

*2ª edição*

# COVID-19

**Guia Orientador** para o enfrentamento da  
pandemia na **Rede de Atenção à Saúde**



**Conselho Nacional de Secretarias  
Municipais de Saúde - CONASEMS**

**Conselho Nacional de  
Secretários de Saúde - CONASS**

**Guia Orientador para o enfrenta-  
mento da pandemia Covid-19 na  
Rede de Atenção à Saúde**

***2ª edição***

**BRASÍLIA  
AGOSTO DE 2020**

# Organizadores

## CONASEMS

Nilo Bretas Júnior - **Coordenador da assessoria técnica**

Sylvio Rômulo Guimarães de Andrade Júnior

### Grupo de Trabalho da Atenção Básica

Alessandro Aldrin Pinheiro Chagas

Amanda Costa Pinheiro

Andreia Passamani Barbosa Corteletti

Carla Estela Lima

Cristiane Martins Pantaleão

Diogo Demarchi Silva

Elton da Silva Chaves

Hisham Mohamad Hamida

Januário Carneiro da Cunha Neto

Kandice de Melo Falcão

Leopoldina Cipriano Feitosa

Márcia Cecília Huçulak

Marcela Alvarenga de Moraes

Maria da Penha Marques Sapata

### Consultores externos

Marcos da Silveira Franco

Maria Cristina Sette de Lima

Marizélia Leão Moreira

## CONASS

Maria José de Oliveira Evangelista - **Coordenadora**

Eliana Maria Dourado

Nereu Henrique Mansano

### Consultores e facilitadores do Conass

Ademilde Machado Andrade

Alzira Maria D'ávila Nery Guimarães

Edgar Nunes de Moraes

Eliane Regina da Veiga Chomatas

Leane Carvalho Machado

Marco Antonio Bragança Matos

Maria Albertina Santiago Rego

Maria do Perpétuo Socorro Martins

Priscila Rodrigues Rabelo Lopes

Rubia Pereira Barra

Maria Lucia Carnellosso

### Centro Colaborador da Planificação em Uberlândia

Rubia Pereira Barra

Karina Kelly de Oliveira

Andre Augusto Jardim Junior

Melyne Ferralha Rocha

**BRASÍLIA**  
**AGOSTO DE 2020**

## Sumário

<b>8</b> .....	<b>1. APRESENTAÇÃO</b>
<b>12</b> .....	<b>2. INTRODUÇÃO</b>
13.....	2.1 A COVID-19
14.....	2.2 Diagnóstico
17.....	2.3 Programa Diagnosticar para Cuidar
19.....	2.4 Notificação
22.....	2.5 Grupo de risco de desenvolver as formas graves
25.....	2.6 Medidas de prevenção
37.....	2.7 Teleassistência
42.....	2.8 Centro Comunitário de Referência
44.....	2.9 Centros de Atendimento
<b>46</b> .....	<b>3. AS REDES DE ATENÇÃO NO ENFRENTAMENTO DA PANDEMIA</b>
<b>59</b> .....	<b>4. MATRIZES ESPECÍFICAS DOS DIVERSOS PONTOS DE ATENÇÃO DA RAS</b>
59.....	4.1 Atenção Primária à Saúde
81.....	4.2 Centro Comunitários de Referência e Centros de Atendimento

82.....	4.3 Atenção ambulatorial especializada
99.....	4.4 Atenção Hospitalar, SAMU e UPA
109.....	4.5 Atenção Hospitalar- Unidades Perinatais

**127..... REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA**

Anexo I - Script para aplicação do IVCF-20 por telefone

Anexo II - Proposta de POP para monitorização não invasiva-

Oxiometria de Pulso

AnexoIII - Plano de Cuidado Integrado da AH para APS

Anexo IV- Checklist da RUE para enfrentamento da Covid-19

## Lista de siglas

**AVE** - Acidente Vascular Encefálico

**ACS** - Agente Comunitário de Saúde

**ACE** - Agente de Controle de Endemias

**AAE** - Atenção Ambulatorial Especializada

**AH** - Atenção Hospitalar

**APS** - Atenção Primária à Saúde

**CDC** - Centro de Controle de Doenças dos EUA

**COE** - Centro de Operações de Emergência

**CIAP** - Classificação Internacional da Atenção Primária

**CID 10** - Classificação Internacional de Doenças e Problemas Relacionados com a Saúde

**CEP** - Código do Endereçamento Postal

**CIT** - Comissão Intergestora Tripartite

**COSEMS** - Conselho de Secretárias Municipais de Saúde

**CFM** - Conselho Federal de Medicina

**CONASS** - Conselho Nacional de Secretarias Estaduais de Saúde

**CONASEMS** - Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde

**Covid-19** - COrona VIRus Disease (Doença do Coronavírus), “19” se refere a 2019

**ESPIN** - Emergência em Saúde Pública de Interesse Internacional

**EPI** - Equipamento de Proteção Individual

**FEBRASGO** - Federação Brasileira das Associações de Ginecologia e Obstetrícia

**IVCF20** - Índice de Vulnerabilidade Clínico Funcional  
**ILPIs** - Instituições de Longa Permanência para Idosos  
**MS** - Ministério da Saúde  
**OMS** - Organização Mundial da Saúde  
**RAS** - Rede de Atenção à Saúde  
**RUE** - Rede de Urgência e Emergência  
**SAPS** - Secretaria de Atenção Primária à Saúde  
**SVS** - Secretaria de Vigilância em Saúde  
**SES** - Secretaria Estadual de Saúde  
**SMS** - Secretaria Municipal de Saúde  
**SE** - Semana Epidemiológica  
**SAD** - Serviço de Atenção Domiciliar  
**SAMU** - Serviço de Atendimento Móvel de Urgência  
**SG** - Síndrome Gripal  
**SRAG** - Síndrome Respiratória Aguda Grave  
**SIVEP**- Gripe Sistema de Informação da Vigilância da Gripe  
**SUS** - Sistema único de Saúde  
**TIC** - Tecnologias de Informação e Comunicação  
**TCAR** - Tomografia Computadorizada de Alta Resolução  
**UBS** - Unidade Básica de Saúde  
**UPA** - Unidade de Pronto Atendimento  
**UTI** - Unidade de Terapia Intensiva  
**HIV** - Vírus da Imunodeficiência Humana

## 2ª edição

Nesta segunda edição do Guia Orientador para enfrentamento da COVID-19 nas Redes de Atenção à Saúde foram acrescentadas informações consideradas relevantes e atualizadas para subsidiar gestores e profissionais da saúde, nos vários níveis de atenção, no momento atual da pandemia no Brasil. Foram revistas definições de SG e SRAG, atualização de notas técnicas relativas à abordagem da infecção e medidas de prevenção da doença, alinhadas com MS-Brasil. Foram ampliadas as abordagens com os idosos albergados em Instituições de Longa Permanência, a população em situação de rua e população indígena. Foram introduzidas as novas estratégias normatizadas em portarias ministeriais com ênfase nos Centros de Atendimento em Comunidades, Centros de Referência e Hospital de Campanha. Devido ao grande impacto dos transtornos mentais na população e entre os trabalhadores, considerados a “quarta onda” da pandemia, este tema foi abordado com mais ênfase. Como anexo destacamos o script para aplicação do IVCF-20 por telefone, a proposta de POP para realização da oximetria, o checklist para avaliação da Rede de Urgência e Emergência na Pandemia do COVID-19 e a proposta de Plano de Cuidado Integrado da Alta Hospitalar para a Atenção Primária.



# 1. APRESENTAÇÃO

# 1. Apresentação

*Instrumento Orientador visando sistematizar ações para apoio aos Gestores Estaduais, Municipais e trabalhadores do SUS, elaborado pelo CONASS e Conasems no enfrentamento da pandemia da Covid-19*

Prezados gestores e trabalhadores,

Atravessamos uma crise sem precedentes na história do Sistema Único de Saúde. Como se não bastasse tantos desafios enfrentados no cotidiano, agora com a pandemia do Covid-19, temos que dar conta dessa situação aguda e grave, acarretando sobrecarga ainda maior e de forma abrupta para o nosso sistema de saúde. O momento exige tranquilidade, planejamento e muita solidariedade e colaboração.

De acordo com estimativas oficiais, 81% das pessoas acometidas pela Covid-19 poderiam ser manejadas na Atenção Primária à Saúde (APS), 14% vão precisar de internação hospitalar e 5% demandarão leitos de UTI. É urgente, portanto, uma organização em Rede de Atenção à Saúde (RAS), integrando os diversos pontos de atenção, além de capacitação para os profissionais de saúde que atuam na linha de frente.

Cientes das dificuldades que os gestores e trabalhadores estão enfrentando no dia a dia, o CONASS e o CONASEMS elaboraram esse Instrumento Orientador (IO), abordando as ações e atividades que devem ser realizadas nos diversos pontos de atenção da RAS, tanto na APS como na Atenção Ambulatorial Especializada (AAE) e na Atenção Hospitalar (AH).

Nunca foi tão premente ao sistema de saúde um trabalho integrado na forma de Redes de Atenção à Saúde. A pandemia impõe a organização dos pontos de atenção com definição de papéis e fluxos seja no atendimento da Covid-19 ou para o enfrentamento das mais diversas necessidades de saúde que se manifestam. Determina o aperfeiçoamento dos mecanismos de comunicação com a necessidade da notificação de casos suspeitos, a identificação de contatos, o monitoramento conjunto dos indivíduos e integralidade do cuidado entre outras ações. Ela perpassa do trabalho do agente comunitário da equipe da APS até o atendimento dos profissionais da UTI. Determina que o público e o privado

caminhem juntos num movimento solidário de complementariedade.

Seguindo o preconizado na Portaria 4279/10 e as resoluções CIT 23/17 e 37/18, que tratam da organização da RAS de forma regionalizada e integrada, esse Instrumento agrega as atividades dos pontos de atenção, de uma forma simples, prática e objetiva, utilizando os diversos materiais que o Ministério da Saúde (MS) e Sociedades Científicas e pesquisadores produziram nos últimos dias.

Para melhor compreensão e utilização no dia a dia, o Instrumento está dividido em 3 (três) partes: a primeira sobre a APS, a segunda sobre a AAE e a terceira sobre a AH, enfatizando que a Vigilância à Saúde e a Assistência Farmacêutica, a Saúde do Trabalhador e as estratégias para a Segurança do Paciente perpassam todos os níveis de atenção.

O CONASS e o CONASEMS sugerem aos gestores estaduais e municipais de saúde por meio deste instrumento orientador, um roteiro de discussão uniforme. Os tópicos aqui apresentados, que devem ser analisados e complementados com aspectos e definições operacionais da rede de atenção à saúde em cada estado e regiões de saúde, como sistemas logísticos e de apoio, entre eles regulação, informação em saúde e governança com funcionamento das comissões intergestores sejam estaduais ou regionais.

As estratégias adotadas para enfrentamento à COVID 19, sejam na atenção primária, na ampliação de leitos de retaguarda, leitos clínicos, leitos de enfermarias e UTI, e/ou na compra de insumos e equipamentos necessários, deverão ser tripartite, com a participação do Ministério da Saúde, Estados e Municípios.

Destacamos alguns pontos importantes para o debate regional:

1. Estruturação da APS nos municípios e fluxos assistenciais para atendimento da COVID-19 e dos demais agravos assim como procedimentos de monitoramento das Síndromes gripais.
2. Fluxo de pacientes com COVID-19 para internação em leitos clínicos e UTI, bem como para pacientes oriundos de internação em UTI para leitos de retaguarda;
3. Protocolo para o uso de medicamentos e insumos para usuários com a COVID-19 internados em leitos de enfermaria e UTI;
4. Reforço aos serviços sob gestão estadual principalmente na assistência aos usuários pediátricos e neonatal;
5. Medicação a ser usada em usuários com a COVID-19, disponibilizada pela SES;

6. Possibilidade de abrir canal para aquisição de insumos;
7. Identificar a potencialidade da região no que refere aos leitos de retaguarda já em funcionamento, bem como leitos clínicos que podem ser disponibilizados para atendimento exclusivo a usuários com a COVID-19;
8. Levantamento da ampliação de leitos conforme necessidade de cada região;
9. Verificar a possibilidade de referências microrregional e macrorregional para leitos de retaguarda e de UTI, exclusivo para usuários com a COVID-19;
10. Identificar a necessidade de hospital de campanha (leitos clínicos COVID) ou readequação de estruturas em desuso e ainda necessidade de expansão de serviços;
11. Identificar necessidade de recursos humanos capacitados para operar essas estruturas
12. Verificar a necessidade de capacitação das equipes profissionais quanto ao manejo clínico dos usuários com a COVID-19 em todos os níveis (APS, REDE URGÊNCIA, HOSPITAIS);
13. Discutir o cofinanciamento tripartite.

Por fim, considerando a necessidade de respeitar o distanciamento social, recomendamos que a representação regional dos COSEMS e suas respectivas regionais dos estados se articulem para que as reuniões sejam realizadas por meio de web, de modo a possibilitar as discussões e deliberações necessárias entre os entes federativos e que o acesso a essas reuniões seja viabilizado para representantes das regionais, COSEMS e seus técnicos e apoiadores e SES, com o intuito de que o apoio técnico possa ser agilizado e contribuir para a disseminação oportuna de informações estratégicas.

**Wilames Freire Bezerra**  
Presidente do CONASEMS

**Carlos Eduardo de Oliveira Lula**  
Presidente do CONASS

# 2. INTRODUÇÃO

## 2. Introdução

### 2.1 A Covid-19

- A Covid-19 é uma doença causada pelo coronavírus, denominado **SARS-CoV-2**, que apresenta um espectro clínico que varia de infecções assintomáticas a quadros graves. De acordo com a Organização Mundial de Saúde, a maioria (cerca de 80%) das pessoas com Covid-19 podem ser assintomáticas ou oligossintomáticas e, aproximadamente, 20% dos casos detectados requerem atendimento hospitalar por apresentarem dificuldade respiratória, dos quais aproximadamente 5% podem necessitar de suporte ventilatório. Sua letalidade varia, principalmente, conforme a faixa etária e condições clínicas associadas.

- Os primeiros coronavírus humanos foram isolados pela primeira vez em 1937. No entanto, foi em 1965 que o vírus foi descrito como coronavírus, em decorrência do perfil na microscopia, parecendo uma coroa

- A maioria das pessoas se infecta com os coronavírus comuns ao longo da vida, sendo as crianças pequenas mais propensas a se infectarem com o tipo mais comum do vírus. Os coronavírus mais comuns que infectam humanos são o alpha coronavírus 229E e NL63 e beta coronavírus OC43, HKU1(COE/SVS/MS, 2020a)

- Não menos importante, deve-se ter em mente que outros vírus respiratórios, também ocorrem sob a forma de surtos e, eventualmente, circulam ao mesmo tempo, tais como influenza, parainfluenza, rinovírus, vírus sincicial respiratório, adenovírus e outros coronavírus;

- O primeiro caso de Covid-19 no Brasil, foi confirmado no dia 26 de fevereiro de 2020 em São Paulo- SP

- Em 20 de março de 2020, foi declarado que a transmissão do novo coronavírus passou a ser considerada comunitária em todo o território nacional

- O período de incubação do SARS-CoV-2 para a infecção entre humanos varia de 2 a 14 dias. Estima-se que cada uma pessoa infectada possa transmitir o vírus a dois ou três outros indivíduos

- A transmissão pessoa-pessoa se dá através da via respiratória, por secreções produzidas durante episódios de tosse, espirros e coriza, semelhante à transmissão do vírus da influenza. Os casos suspeitos com clínica leve e moderada podem ser atendidos na Atenção Primária à Saúde em Serviços Básicos de Saúde e somente os casos com maior

gravidade que necessitem de internação hospitalar serão referenciados para outros pontos da Rede de Urgência e Emergência

- Não há vacina ou medicamento específico disponível, sendo o tratamento de suporte inespecífico para Covid-19
- O contexto local da epidemia deve ser avaliado diariamente pela gestão e trabalhadores com decisões sobre a manutenção/ implantação de atividades remotas (home office) ou suspensão dos serviços
- Os trabalhadores dos serviços devem permanecer em extrema vigilância quanto ao aparecimento de sintomas, contato com casos confirmados e necessidade de medidas de isolamento

## **2.2 Diagnóstico**

O Ministério da Saúde considera (COE/SVS/MS, 2020a):

### **CASOS SUSPEITOS**

**DEFINIÇÃO 1 - SÍNDROME GRIPAL (SG):** indivíduo com quadro respiratório agudo, caracterizado por pelo menos dois (2) dos seguintes sinais e sintomas: febre (mesmo que referida), calafrios, dor de garganta, dor de cabeça, tosse, coriza, distúrbios olfativos ou distúrbios gustativos

- em crianças: considera-se também obstrução nasal, na ausência de outro diagnóstico específico. Em crianças os sintomas são os comuns de uma síndrome gripal, como febre, tosse, congestão nasal, coriza, dor de garganta, mas também podem ocorrer aumento da frequência respiratória, sibilos (chiado) e pneumonia. Os sintomas gastrointestinais como vômitos e diarreia podem ocorrer, sendo mais comuns em crianças do que em adultos.

- em idosos: Deve-se considerar síncope, confusão mental, sonolência excessiva, irritabilidade e inapetência.

**Observação:** Na suspeita de Covid-19, a febre pode estar ausente e sintomas gastrointestinais (diarreia) podem estar presentes.

**DEFINIÇÃO 2 - SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE (SRAG):** Síndrome Gripal que apresenta: dispneia/desconforto respiratório OU pressão persistente no tórax OU saturação de O<sub>2</sub> menor que 95% em ar ambiente OU coloração azulada dos lábios ou rosto.

- em crianças: além dos itens anteriores, observar os

batimentos de asa de nariz, cianose, tiragem intercostal, desidratação e inapetência.

### **CASOS CONFIRMADOS**

**POR CRITÉRIO LABORATORIAL:** caso suspeito de SG ou SRAG com teste de:

- Biologia molecular (RT-PCR) resultado DETECTÁVEL para SARS-CoV-2 realizado pelo método RT-PCR em tempo real.
- Imunológico: resultado REAGENTE para IgM, IgA e/ou IgG\* realizado pelos seguintes métodos:
  - o Ensaio imune enzimático (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay - ELISA);
  - o Imunocromatografia (teste rápido) para detecção de anticorpos;
  - o Imunoensaio por Eletroquimioluminescência (ECLIA)
- Pesquisa de antígeno: resultado REAGENTE para SARS-CoV-2 pelo método de Imunocromatografia para detecção de antígeno.

Observação: \*Considerar o resultado IgG reagente como critério laboratorial confirmatório somente em indivíduos sem diagnóstico laboratorial anterior para COVID-19.

### **POR CRITÉRIO CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO:**

Caso suspeito de SG ou SRAG com: histórico de contato próximo ou domiciliar, nos últimos 14 dias anteriores ao aparecimento dos sinais e sintomas, com caso confirmado laboratorialmente para Covid-19 e para o qual não foi possível realizar a investigação laboratorial específica.

### **POR CRITÉRIO CLÍNICO-IMAGEM:**

Caso de SG ou SRAG ou óbito por SRAG que não foi possível confirmar ou descartar por critério laboratorial E que apresente pelo menos uma (1) das seguintes alterações tomográficas:

- OPACIDADE EM VIDRO FOSCO periférico, bilateral, com ou sem consolidação ou linhas intralobulares visíveis ("pavimentação"), OU
- OPACIDADE EM VIDRO FOSCO multifocal de morfologia arredondada com ou sem consolidação ou linhas intralobulares visíveis ("pavimentação"), OU
- SINAL DE HALO REVERSO ou outros achados de pneumonia em organização (observados posteriormente na doença).

**Observação:** segundo o Colégio Brasileiro de Radiogra-



fia, quando houver indicação de tomografia, o protocolo é de uma Tomografia Computadorizada de Alta Resolução (TCAR), se possível com protocolo de baixa dose. O uso de meio de contraste endovenoso, em geral, não está indicado, sendo reservado para situações específicas a serem determinadas pelo radiologista.

### **PLATAFORMA DE TRIAGEM DE CASOS DE COVID-19**

O Ministério da Saúde também disponibiliza o banco de imagens para apoiar o atendimento dos casos e permitir agilidade na adoção de condutas por parte dos profissionais de saúde no diagnóstico da COVID19.

Para utilizar o serviço, o profissional deverá ingressar na plataforma <http://covid-19.maida.health> e fazer o cadastro. O serviço está disponível 24 horas, sete dias por semana. Os profissionais também poderão contribuir com o banco de imagens, registrando novos casos e ajudando a orientar outros profissionais

### **POR CRITÉRIO CLÍNICO:**

Caso de SG ou SRAG associado a anosmia OU disgeusia aguda sem outra causa progressiva, e que não foi possível encerrar por outro critério de confirmação.

### **POR CRITÉRIO LABORATORIAL EM INDIVÍDUO ASSINTOMÁTICO:**

Indivíduo ASSINTOMÁTICO com resultado de exame:

- BIOLOGIA MOLECULAR: resultado DETECTÁVEL para SARS-CoV-2 realizado pelo método RT-PCR em tempo real.
- IMUNOLÓGICO: resultado REAGENTE para IgM e/ou IgA realizado pelos seguintes métodos:
  - Ensaio imunoenzimático (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay - ELISA);
  - Imunocromatografia (teste rápido) para detecção de anticorpos.

### **CASO DE SG OU SRAG NÃO ESPECIFICADA**

Caso de SG ou de SRAG para o qual não houve identificação de nenhum outro agente etiológico OU que não foi possível coletar/processar amostra clínica para diagnóstico laboratorial, OU que não foi possível confirmar por critério

clínico-epidemiológico, clínico-imagem ou clínico.

### **CASO DE SG DESCARTADO PARA COVID-19**

Caso de SG para o qual houve identificação de outro agente etiológico confirmada por método laboratorial específico, excluindo-se a possibilidade de uma co-infecção, OU confirmação por causa não infecciosa, atestada pelo médico responsável.

Observações:

- Ressalta-se que um exame negativo para Covid-19 isoladamente não é suficiente para descartar um caso para COVID-19.
- O registro de casos descartados de SG para Covid-19 deve ser feito no e-SUS notifica.

A Portaria MS Nº 1792/2020 dispõe sobre a obrigatoriedade de notificação ao Ministério da Saúde de todos os resultados de testes diagnóstico para SARS-CoV-2 realizados por laboratórios da rede pública, rede privada, universitários e quaisquer outros, em todo território nacional.

## **2.3 Programa Diagnosticar para Cuidar**

Através da NOTA TÉCNICA Nº 44/2020-CGLAB/DAEVS/SVS/MS o Ministério da Saúde aponta que os eixos de ação deste Programa são baseados no diagnóstico laboratorial precoce e na busca e identificação de contatos de modo a tornar mais efetiva as ações não farmacológicas de controle, proporcionar acesso ao tratamento precoce nos casos aplicáveis, monitorar e limitar o avanço da doença e, principalmente, subsidiar os gestores para a tomada de decisão a nível nacional, regional e local.

No âmbito da resposta à Emergência em Saúde Pública de Interesse Internacional - ESPIN, o programa recomenda que indivíduos doentes com quadros leves, moderados ou graves e alguns grupos de pessoas assintomáticas sejam testados por diagnóstico molecular nos serviços de saúde conforme o quadro a página seguinte.

<b>Serviço de Saúde</b>			
<b>Hospitais</b>	<b>Unidades Sentinela de SG</b>	<b>Centros de Atendimento para Enfrentamento da Covid-19</b>	<b>Demais unidades<sup>1</sup></b>
100% dos casos de SRAG	100% dos casos de SG atendidos	100% dos casos de SG atendidos	100% dos casos de SG atendidos OU conforme capacidade local, priorizando pacientes de determinados grupos <sup>2</sup> .

<sup>1</sup>Unidade Básica de Saúde (UBS); Unidade de Pronto-Atendimento (UPA); Serviços de Atenção Domiciliar (SAD); Consultório na Rua; Centros Comunitários de Referência para Enfrentamento da COVID-19 e outros serviços existentes a nível local.

<sup>2</sup>GRUPO 1: Trabalhadores de serviços de saúde e segurança; GRUPO 2: Condições de risco: Idosos, cardiopatas, renais crônicos, imunodeprimidos, doenças respiratórias, diabéticos e gestantes de alto risco; GRUPO 3: Grupos de interesse para a saúde pública: crianças menores de 2 anos, indígenas, gestantes e puérperas; GRUPO 4: Instituições de longa permanência para idosos; GRUPO 5 - População privada de liberdade.

O Ministério da Saúde providenciou, em caráter excepcional a aquisição de swabs de rayon, tubos de coleta e meio de transporte viral -MTV, para a coleta e transporte de amostras biológicas, destinados à realização do exame de RT-PCR para detecção de SARS-CoV2 na Rede Pública.

Os insumos serão enviados periodicamente e em quantidade suficiente na forma de kit, formado por um swab de rayon e um tubo de coleta contendo 3 mL de MTV, aos Laboratórios Centrais de cada Estado e do Distrito Federal para que possam, seguindo o fluxo já estabelecido e pactuado a nível estadual, suprir as necessidades deste material na Rede de Unidades Sentinelas de Vírus Respiratórios, Centros de Atendimento para Enfrentamento da Covid-19 e demais serviços de saúde pública que proporcionem aos

seus profissionais as condições de biossegurança necessária para a coleta de amostras desta natureza, assim como estrutura física para o seu correto armazenamento. Os insu-  
mos devem atender à coletas de casos de 100% dos municí-  
pios do Brasil.

**Conforme Nota Técnica nº 34 (0015682768), reco-  
menda-se a coleta de amostra de nasofaringe, utilizando  
apenas um swab por paciente, para as duas narinas.**

**Os sintomas mais comuns e menos comuns são  
(SAPS/MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2020):**

Sintomas mais comuns	Sintomas menos comuns
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Febre (<math>\geq 37,8^{\circ}\text{C}</math>)</li> <li>- Tosse</li> <li>- Dispneia</li> <li>- Mialgia</li> <li>- Fadiga</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anorexia</li> <li>- Produção de escarro</li> <li>- Dor de garganta</li> <li>- Confusão</li> <li>- Tonturas</li> <li>- Dor de cabeça</li> <li>- Dor no peito</li> <li>- Hemoptise</li> <li>- Diarréia</li> <li>- Náusea/vômito</li> <li>- Dor abdominal</li> <li>- Congestão conjuntival</li> <li>- Anosmia súbita ou hipos- mia</li> <li>- Disgeusia</li> </ul>

Aproximadamente 90% dos usuários apresentam mais de um sintoma, sendo que 15% dos pacientes apresentam febre, tosse e dispneia (56). Alguns usuários podem apresentar náusea ou diarreia 1 a 2 dias antes do início da febre e dificuldades respiratórias.

## 2.4 Notificação

A infecção humana pelo SARS-CoV-2 é uma Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII), segundo anexo II do Regulamento Sanitário Internacional. Portanto, trata-se de um evento de saúde pública de notificação imediata.

Unidades públicas (atenção primária e pronto atendimento) e unidades privadas (clínicas, consultórios etc.), devem notificar casos de SG por meio do sistema e-SUS VE. A Nota Técnica nº 20/2020-SAPS/GAB/SAPS/MS, reforça a importância da realização da NOTIFICAÇÃO IMEDIATA dos casos de Síndrome Gripal (SG) leve no e-SUS VE, link: <https://datasus.saude.gov.br/notifica/> e dos casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) hospitalizados no Sistema de Informação de Vigilância da Gripe (SIVEP-Gripe), link: <https://sivepgripe.saude.gov.br/sivepgripe/login.html?1>

O gestor municipal deve garantir que essa notificação ocorra mesmo nas unidades de saúde que não tenham internet. Para isso, o Ministério da Saúde disponibiliza um formulário em pdf da ficha de notificação de caso suspeito de COVID-19 para que o caso possa seja registrado e, posteriormente, digitado no sistema. Da mesma forma está disponível formulário em pdf para registro de SRAG hospitalizado. Além da notificação, as informações de todos os pacientes devem ser registradas no prontuário do cidadão para possibilitar a longitudinalidade e a coordenação do cuidado, assim como realizar eventual investigação epidemiológica e posterior formulação de políticas e estratégias de saúde.

Os profissionais e instituições de saúde do setor público ou privado, em todo o território nacional, segundo legislação nacional vigente devem realizar a notificação dos casos leves, moderados, e de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), hospitalizado ou óbito, que atendam a definição de caso. Os casos devem ser notificados dentro do prazo de 24 horas a partir da suspeita inicial do caso ou óbito.

- A fim de proceder com a adequada notificação do evento, seguir as orientações disponibilizadas pelo Ministério da Saúde no Boletim Epidemiológico que se encontra disponível em: <https://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2020/Abril/03/guia-de-vigilancia-2020.pdf>

- A OMS determinou que o código U07, reservado para

casos emergenciais, deve ser utilizado para a COVID-19 (16). Desse modo, serão considerados neste documento os subtipos deste código, segundo o Quadro 2 a seguir:

**Quadro 2. Códigos de CID-10 contemplados nas Diretrizes de Covid-19(SAPS/MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2020).**

CID-10	Descrição
U07.1	Diagnóstico de Covid-19 confirmado por exames laboratoriais
U07.2	Diagnóstico clínico ou epidemiológico de Covid-19, quando a confirmação laboratorial é inconclusiva ou não está disponível

Na falta do CID U07.1 na base de registro, o CID B34.2 — Infecção por coronavírus de localização não especificada — pode ser utilizado. Os trabalhadores da Atenção Primária poderão utilizar também a Classificação Internacional de Atenção Primária (CIAP-2) pelo código CIAP-2 R74 (Infecção Aguda de Aparelho Respiratório Superior).

### **NOTIFICAÇÃO DE PESSOA EM SITUAÇÃO DE RUA**

- No que se refere ao preenchimento da ficha de notificação de caso de Síndrome Gripal suspeito de doença pelo Coronavírus 2019 – Covid-19 (B34.2) pelas equipes de Consultório na Rua ou demais equipes de Atenção Primária que atendam pessoas em situação de rua ou sem domicílio, os campos obrigatórios referentes ao endereço devem ser preenchidos conforme descrito abaixo:

Campo CEP: informar o CEP – código de endereçamento postal do logradouro da residência do paciente. Indivíduo não sabe o CEP, preencher com 00000-000.

Campo Logradouro: preencher um termo "inexistente", caso a pessoa não tenha endereço.

Campo Complemento: preencher com a informação equivalente ao grupo populacional que pertence, ou seja: situação de rua, cigano, circense, ribeirinho, do campo ....

Campo Número (SN): preencher com SN, caso não tenha.

Destaca-se a importância de realizar o adequado preenchimento dos campos obrigatório do e-SUS VE a fim de garantir a notificação do caso.

- Unidades de Vigilância Sentinela de Síndrome

Gripal, casos de SG devem seguir os fluxos já estabelecidos para a vigilância da influenza e outros vírus respiratórios, devendo ser notificados no Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

- Conforme previsto na Portaria nº 758 de 09 de abril de 2020 e Nota Técnica do MS nº 135/2020, é obrigatório o registro diário do Censo Hospitalar de Internações os casos suspeitos e confirmados de Covid-19, nos estabelecimentos de saúde públicos e privados que prestam serviços ao Sistema Único de Saúde (SUS). No Censo Hospitalar deverão constar as seguintes informações: número de internações em enfermaria ou UTI, número de saídas e a quantidade de leitos disponíveis para pacientes suspeitos ou confirmados para Covid-19. Define-se internação hospitalar como o cuidado ao usuário com diagnóstico de caso suspeito ou confirmado de Covid-19, com permanência que ultrapasse 24 horas corridas;

- Também os óbitos suspeitos, independente de internação, devem ser notificados no Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP-Gripe).

- A recomendação para preenchimento “suspeita de Covid-19” é internacional e tem por objetivo captar todos os óbitos possíveis pela doença.

## **2.5 Grupo de risco de desenvolver as formas graves da Covid-19**

- Covid-19 é uma doença nova e há informações limitadas sobre fatores de risco para doenças graves. Com base nas informações disponíveis no momento e nos conhecimentos clínicos, são condições crônicas e ou fatores de risco, que podem apresentar maior risco de desenvolver a forma grave da Covid-19:

- **Idosos**

Pessoas idosas, com 60 anos ou mais, possuem risco individual aumentado, especialmente idosos:

- o Idosos frágeis com dependência funcional, estratos 6 a 10 do IVCF-20 (Índice de vulnerabilidade clínico-funcional);

- o Idosos com comorbidades múltiplas (presença de duas ou mais doenças);

- o Idosos com uma condição crônica;

- o Idosos que vivem em instituições de longa permanência (ILPIs);

- Gestantes e puérperas

A gestação, sem comorbidades, não vem sendo considerada como condição de risco aumentado para evolução desfavorável da COVID-19. No entanto, o Centro de Controle de Doenças dos EUA (CDC-Atlanta), chama atenção, a partir de análises recentes de dados daquele país, que as mulheres grávidas com COVID-19 são mais propensas a serem hospitalizadas e têm maior risco de internação em unidade de terapia intensiva (UTI) do que mulheres não grávidas. Nos dados analisados, o risco de morte foi semelhante nos dois grupos mas, reitera que, muito permanece desconhecido. No Brasil, a FEBRASGO manifestou preocupação com o elevado número de mortes maternas decorrentes do COVID-19, 3,5 vezes maior que a soma do número de mortes maternas por COVID-19 reportado em outros países até o momento, utilizando dados do SIVEP-Gripe (International Journal of Gynecology and Obstetrics). A nota aponta ainda potenciais demoras na assistência à essas mulheres, já que 22% dos casos fatais não foram internados em UTI e 14% não receberam nenhum tipo de suporte ventilatório. Concluem reforçando a necessidade de considerar os serviços de atenção ao pré-natal e parto como serviços essenciais e ininterruptos no território brasileiro em todos os níveis de assistência à saúde, e que gestantes e puérperas, por serem grupos de risco para morte por COVID-19, devem ter acesso facilitado a cuidados intensivos e à internação em leitos de UTI. Outras publicações, incluindo uma nacional realizada em maternidade de referência de São Paulo, relatam complicações perinatais como morte fetal e prematuridade induzida em decorrência de agravamento da evolução da doença materna e ou decorrente do sofrimento fetal.

- Crianças

Um estudo publicado no início de março de 2020, sugere que as crianças são tão propensas a se infectarem quanto os adultos, mas apresentam menos sintomas ou risco de desenvolver doença grave. Como a maioria das crianças infectadas não apresenta sintomas ou os sintomas são menos graves, os testes diagnósticos não são realizados em muitos casos, fazendo com que o número real de crianças infectadas seja subestimado. OU Crianças e adolescentes infectados, apesar de apresentarem preferencialmente formas assintomáticas, leves ou moderadas da doença, podem desenvolver manifestações clínicas exuberantes e graves. A Sociedade de Pediatria do Reino Unido emitiu um alerta reportando a identificação de uma nova apresenta-



ção clínica em crianças e adolescentes, possivelmente associada com a COVID-19. Os pacientes apresentaram uma síndrome inflamatória multissistêmica, com manifestações clínicas e alterações dos exames complementares similares às observadas em crianças e adolescentes com síndrome de Kawasaki, Kawasaki incompleto e/ou síndrome do choque tóxico (SBP [https://www.sbp.com.br/fileadmin/user\\_upload/22532dNA\\_Sindr\\_Inflamat\\_Multissistemica\\_associada\\_COVID19.pdf](https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/22532dNA_Sindr_Inflamat_Multissistemica_associada_COVID19.pdf)). Outros trabalhos tem apontado para os mesmos resultados. Os dados publicados e as evidências apoiam de que a maioria das crianças não exibe doença grave. No entanto, crianças menores de 1 ano parecem ter risco aumentado de doença grave. Temos poucos dados sobre o impacto da infecção pelo SARS-CoV-2 em crianças com doenças crônicas, é provável que muitas crianças, precisem ser monitoradas de perto para doenças graves. De 731 crianças com infecção comprovada na China, 94 (12,9%) eram assintomáticas e 315 (43,1%) apresentavam sintomas leves. Entretanto, em 300 crianças (41,0%) as manifestações foram moderadas e em 18 (2,5%) graves.

- Crianças com idade < 5 anos, com risco de hospitalização maior em < 2 anos e maior mortalidade em < 6 meses.
- Crianças que nasceram prematuras.
- Crianças que apresentam quadros de doenças crônicas como doenças congênitas, síndromes genéticas, doenças metabólicas, com repercussão no desenvolvimento neurológico, sistema imunológico ou sistêmico.

### **OUTROS FATORES DE RISCO OU CONDIÇÕES CRÔNICAS, INDEPENDENTEMENTE DA IDADE:**

- Pessoas tabagistas e ou com histórico de tabagismo;
- Pessoas com hipertensão arterial sistêmica;
- Miocardiopatias de diferentes etiologias (insuficiência cardíaca, miocardiopatia isquêmica etc.);
- Pessoas com doenças cardíacas congênitas;
- Pessoas com diabetes mellitus;
- Pessoas de qualquer idade com obesidade (índice de massa corporal [IMC] > 30);
- Pessoas com doenças renais crônicas em estágio avançado (graus 3a, 3b, 4 e 5)
- Pessoas em diálise;
- Pessoas com doenças pulmonares graves ou descompensada (incluindo asma moderada/grave, DPOC);
- Pacientes com tuberculose de todas as formas (há evidências de maior complicação e possibilidade de reativação);

- Pessoas com doenças hematológicas (incluindo anemia falciforme);
- Pessoas com transtornos neurológicos e do desenvolvimento que podem comprometer a função respiratória ou aumentar o risco de aspiração (disfunção cognitiva, lesão medular, epilepsia, paralisia cerebral, síndrome de Down, acidente vascular encefálico – AVE ou doenças neuromusculares);
- Pessoas com doença mental grave;
- Pessoas imunocomprometidas, incluindo: tratamento contra o câncer (quimioterapia, imunoterapia, radioterapia, pós operatório ( $\leq 30$  dias); uso de corticosteróides; inibidores de TNF-alfa e outros medicamentos que deprimam o sistema imunológico; transplante de medula óssea ou órgão, deficiências imunológicas, HIV ou AIDS mal controlado;
- Pessoas menores de 19 anos de idade em uso prolongado de ácido acetilsalicílico (risco de síndrome de Reye);
- Pessoas com doenças cromossômicas com estado de fragilidade imunológica;
- Pessoas que coabitam em instituições de cuidados de longa permanência, comunidades terapêuticas, abrigos;
- População em situação de rua;
- População indígena aldeada ou com dificuldade de acesso;
- População privada de liberdade.

Considerando que as condições crônicas são fatores de risco para complicações decorrentes da COVID-19 se faz premente a continuidade de atenção a estes usuários de forma a estabilizar seus quadros, diminuir o risco e impactar positivamente na letalidade.

## **2.6 Medidas de prevenção**

A única estratégia reconhecida até o momento para prevenir a infecção é evitar a exposição ao vírus e as pessoas devem ser aconselhadas a (SAPS/MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2020):

- Lavar as mãos frequentemente com água e sabão ou com um desinfetante para as mãos à base de álcool 70% e evitar tocar os olhos, o nariz e a boca com as mãos não lavadas
- Evitar contato próximo com as pessoas (ou seja, manter uma distância de pelo menos 1 metro), principal-

mente daqueles que têm febre, tosse ou espirros

- Praticar etiqueta respiratória, ou seja, cobrir a boca e o nariz com o antebraço ao tossir ou espirrar com lenços descartáveis, desprezando-os imediatamente após o uso em uma lixeira fechada e higienizar as mãos em seguida
- Procurar atendimento médico precocemente se tiver febre, tosse e dificuldade em respirar e compartilhar histórico de viagens com o profissional médico
- Evitar o consumo de produtos animais crus ou mal cozidos e manusear carne crua ou leite com cuidado, de acordo com as boas práticas usuais de segurança alimentar.

### **2.6.1 Uso de máscaras**

Segundo a Lei Federal Nº 14.019 de 2 de julho de 2020 é obrigatório manter boca e nariz cobertos por máscara de proteção individual, conforme a legislação sanitária e na forma de regulamentação estabelecida pelo Poder Executivo federal, para circulação em espaços públicos e privados acessíveis ao público, em vias públicas e em transportes públicos coletivos, bem como em:

I - Veículos de transporte remunerado privado individual de passageiros por aplicativo ou por meio de táxis;

II - ônibus, aeronaves ou embarcações de uso coletivo fretados

A obrigação será dispensada no caso de pessoas com transtorno do espectro autista, com deficiência intelectual, com deficiências sensoriais ou com quaisquer outras deficiências que as impeçam de fazer o uso adequado de máscara de proteção facial, conforme declaração médica, que poderá ser obtida por meio digital, bem como no caso de crianças com menos de 3 (três) anos de idade. As máscaras podem ser artesanais ou industriais.

O uso de máscara cirúrgica está recomendado para profissionais da área da saúde durante o atendimento a casos suspeitos de COVID-19 e pacientes sintomáticos.

Para a realização de procedimentos que produzem aerossóis, como a coleta de swab de nasofaringe ou orofaringe, a coleta de amostra de vias aéreas inferiores ou intubação orotraqueal, necropsia de tecido pulmonar, entre outros, os profissionais de saúde devem utilizar máscaras N95/ PFF2, além dos outros EPIs (luvas, proteção ocular e avental impermeável ou capote).

<b>Função</b>	<b>Atividade</b>	<b>EPI necessário</b>
Prestador de cuidado direto ao paciente (médico, dentista, enfermeiro, fisioterapeuta, demais categorias)	Realização de procedimento gerador de aerossol* (aspiração, intubação, endoscopia, ventilação de alto fluxo, ventilação não invasiva, colheita de material nasofaríngeo)	Máscara N 95, avental impermeável de mangas longas, luvas, precaução ocular
Profissional de higienização ambiental	Entra no quarto paciente com Covid-19	Máscara cirúrgica, avental impermeável de mangas longas, luvas, precaução ocular, sapato fechado (impermeável)
Visitante	Visita o quarto de paciente com Covid-19	Máscara cirúrgica, avental impermeável de mangas longas, luvas, precaução ocular
Profissional do laboratório	Manipula amostras respiratórias	Máscara cirúrgica, avental impermeável de mangas longas, luvas, precaução ocular
Agente Comunitário e Agente de Controle de Endemias	Visita Peri domiciliar	Máscara cirúrgica
Prestador de cuidado direto ao paciente (médico, dentista, enfermeiro, fisioterapeuta, demais categorias)	Cuidado direto ao paciente	Máscara cirúrgica, avental impermeável de mangas longas, luvas, precaução ocular

\*Idealmente realizados em salas com pressão negativa. Uma vez realizados, a circulação de pessoas no ambiente deve ser ainda mais restrita e a higienização de superfícies do ambiente obrigatória. Fonte: Sistematização da assistência de pacientes com COVID-19 no serviço de emergência pediátrica. Departamento Científico de Emergência 2019-2021-Sociedade Brasileira de Pediatria (DEPARTAMENTO CIENTÍFICO DE EMERGÊNCIA (2019-2021) - SBP, 2020

## **2.6.2 Estratégias para avaliação de risco**

Dentre os diferentes instrumentos para o processo de avaliação de riscos disponíveis na literatura científica até o momento, o CONASS e o CONASEMS elaboraram uma proposta para avaliação de risco e as estratégias para o uso de um conjunto de indicadores que avaliará as ameaças e vulnerabilidades do sistema de saúde no âmbito local, relacionadas à capacidade de atendimento e cenário epidemiológico.

A avaliação de risco deve ser realizada semanalmente pelo gestor local, enquanto estiver declarada a Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN). A avaliação de riscos poderá ser realizada em âmbito municipal, regional, macrorregional, estadual e distrital, levando em consideração o compartilhamento da rede de atenção à saúde.

Este instrumento de avaliação de riscos apresenta dois eixos, um de capacidade de atendimento e epidemiológico, seis indicadores estratégicos onde foram definidas suas fontes de informações, pontos de cortes e pontos no quadro na página seguinte (Quadro 1).

**Quadro 1. Descrição dos eixos, indicadores, cálculo, fontes de dados, forma de agregação dos dados, pontos de cortes e pontos relacionados.**

EIXO	INDICADOR	CÁLCULO	FONTE	REGIÃO DE AVALIAÇÃO	Pontos de corte / pontos							
					de	até	de	até	de	até	de	até
CAPACIDADE DE ATENDIMENTO	TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS DE UTI ADULTO POR SRAG / COVID 19	Número de leitos ocupados / número de leitos disponíveis*100	e-SUS Notifica (modulo de gestão de leitos) ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	< 25%	25%	< 50%	50%	< 70%	70%	< 85%	85% ou mais
					0	3	6	9	12			
	TAXA DE OCUPAÇÃO DE LEITOS CLÍNICOS ADULTO POR SRAG / COVID 19	Número de leitos ocupados / número de leitos disponíveis*100	e-SUS Notifica (modulo de gestão de leitos) ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	< 25%	25%	< 50%	50%	< 70%	70%	< 85%	85% ou mais
					0	2	4	6	8			
PREVISÃO DE ESGOTAMENTO DE LEITOS DE UTI (risco) (a)	N = log (L/D,E) N = número de dias até esgotamento L = número de leitos UTI existentes D = ocupação no dia avaliado; E = média de ocupação nos últimos 7 dias	e-SUS Notifica (modulo de gestão de leitos) ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	57 dias ou +	36 a 56 dias	22 a 35 dias	7 a 21 dias	até 6 dias				
				0	1	2	3	4				
EPIDEMIOLÓGICO	VARIAÇÃO DO NÚMERO DE ÓBITOS POR SRAG NOS ÚLTIMOS 14 DIAS	Diferença entre o número de óbitos por SRAG na última SE finalizada - número de óbitos por SRAG referente à antepenúltima SE / número de óbitos por SRAG referente à antepenúltima SE (b)	SIVEP Gripe ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	reduziu mais de 20%	reduziu de 5% até 20%	redução inferior a 5%	aumento inferior a 5%	aumento de 5% até 20%	aumento maior que 20%		
					0	1	2	6	8			
	VARIAÇÃO DO NÚMERO DE CASOS DE SRAG NOS ÚLTIMOS 14 DIAS	Diferença entre o número de casos de SRAG na última SE finalizada - número de casos de SRAG referente à antepenúltima SE / número de casos de SRAG referente à antepenúltima SE (c)	SIVEP Gripe ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	reduziu mais de 20%	reduziu de 5% até 20%	redução inferior a 5%	aumento inferior a 5%	aumento de 5% até 20%	aumento maior que 20%		
					0	1	2	3	4			
TAXA DE POSITIVIDADE PARA COVID 19 (%)	Número de amostras que resultaram positivas para SARS-CoV-2 / Número de amostras para vírus respiratórios que foram realizadas	GAL / SIVEP Gripe ou sistema próprio	UF / Macrorregião / Região de Saúde / Município	< 5%	5%	< 15%	15%	< 30%	30%	< 50%	50% ou mais	
				0	1	2	3	4				

Nota: (a) Detalhamento das variáveis: A1. Número de leitos de UTI ocupados 1; A2. Número de leitos de UTI ocupados 2; A3. Número de leitos de UTI ocupados 3; A4. Número de leitos de UTI ocupados 4; A5. Número de leitos de UTI ocupados 5; A6. Número de leitos de UTI ocupados 6; A7. Número de leitos de UTI ocupados 7; A8. Número de leitos de UTI ocupados do dia; B. Número de leitos de UTI disponíveis; C1. Taxa de crescimento 1 = A2/A1; C2. Taxa de crescimento 2 = A3/A2; C3. Taxa de crescimento 3 = A4/A3; C4. Taxa de crescimento 4 = A5/A4; C5. Taxa de crescimento 5 = A6/A5; C6. Taxa de crescimento 6 = A7/

A6; C7. Taxa de crescimento  $\gamma = A8/A7$ ; D. Taxa de ocupação dia =  $A8/B$ ; E. Média de taxa de crescimento semanal =  $média(C1;C2;C3;C4;C5;C6;C7)$ ; F. Dias até esgotamento =  $\log(L/D;E)$

(b) Para calcular a variação do número de óbitos por SRAG, deve-se utilizar o número de óbitos por SRAG de duas semanas epidemiológicas anteriores e o número de óbitos por SRAG da SE que foi finalizada. Por exemplo: dia 30/04 é metade da SE 18, então, será calculado a variação de óbitos por SRAG da SE 17 (SEA) em relação com o total de óbitos por SRAG das SE 15 (SEB). Cálculo:  $(SEA - SEB)/SEB*100$ .

(c) Para calcular a variação do número casos de SRAG, deve-se utilizar o número casos de SRAG de duas semanas epidemiológicas anteriores e o número de casos da SE que foi finalizada. Por exemplo: dia 30/04 é metade da SE 18, então, será calculado a variação de óbitos por SRAG da SE 17 (SEA) em relação com o total de óbitos por SRAG das SE 15 (SEB). Cálculo:  $(SEA - SEB)/SEB*1$

A partir do somatório dos pontos obtidos na avaliação de risco, esses podem ser classificados em cinco níveis de risco (Quadro 2). Para as cinco classificações elencadas, foram descritas as medidas de distanciamento, que recomenda medidas de distanciamento social a serem avaliadas pelos gestores locais em resposta à COVID-19, sendo o Distanciamento Social Seletivo, a medida mínima e a Restrição Máxima, a medida máxima (Quadro 3).

**Quadro 2. Classificação final da avaliação de riscos, segundo a pontuação obtida e medidas de distanciamento**

Pontos	Risco	Sinalização	Medidas de distanciamento
0	Muito Baixo	Verde	Distanciamento Social Seletivo 1
1 a 9	Baixo	Amarelo	Distanciamento Social Seletivo 2
10 a 18	Moderado	Laranja	Distanciamento Social Ampliado 1
19 a 30	Alto	Vermelho	Distanciamento Social Ampliado 2
31 a 40	Muito alto	Roxo	Restrição Máxima

**Quadro-3. Orientações para medidas de distanciamento social a serem avaliadas em cada situação de risco pelos gestores.**

Nível de Risco	Medidas de distanciamento		Descrição
<b>Muito baixo</b>	Distanciamento Seletivo 1	Social	1. Adoção das Medidas Básicas e Transversais (item 4.2)
<b>Baixo</b>	Distanciamento Seletivo 2	Social	1. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Seletivo 1;
			2. Evitar atividades que gerem aglomeração de pessoas.
<b>Moderado</b>	Distanciamento Ampliado 1	Social	1. Adoção das Medidas Básicas e Transversais (item 4.2)
			2. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Seletivo 1 e 2;
			3. Suspensão de atividades escolares presenciais;
			4. Proibição de qualquer evento de aglomeração, conforme avaliação local;
			5. Adoção de distanciamento social no ambiente de trabalho, conforme avaliação local;
			6. Avaliar a suspensão de atividades econômicas não essenciais, com limite de acesso e tempo de uso dos clientes, conforme o risco no território;
			7. Avaliar a adequação de horários diferenciados nos setores econômicos para reduzir aglomeração nos sistemas de transporte público.
<b>Alto</b>	Distanciamento Ampliado 2	Social	1. Adoção das Medidas Básicas e Transversais (item 4.2)
			2. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Seletivo 1 e 2;
			3. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Ampliado 1;
			4. Suspender as atividades econômicas não essenciais definidas pelo território, avaliando cada uma delas.
			5. Definir horário diferenciados nos setores econômicos para reduzir aglomeração nos sistemas de transporte público.
<b>Muito alto</b>	Restrição Máxima		1. Adoção das Medidas Básicas e Transversais (item 4.2)
			2. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Seletivo 1 e 2;
			3. Adoção das Medidas de Distanciamento Social Ampliado 1 e 2;
			4. Adoção de quarentena, como expõe a Portaria 356/2020 (a), conforme avaliação do gestor.

Nota: (a) Portaria nº 356, de 11 de março de 2020. Dispõe sobre a regulamentação e operacionalização do disposto na Lei nº 13.979, de 6 de fevereiro de 2020, que estabelece as medidas para enfrentamento da emergência de saúde pública de importância internacional decorrente do coronavírus (COVID-19). Disponível em: [http://www.planalto.gov.br/ccivil\\_03/Portaria/PRT/Portaria%20n%C2%BA%20356-20-MS.html](http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Portaria/PRT/Portaria%20n%C2%BA%20356-20-MS.html) Acessado em: 28 Mai 2020.



É importante enfatizar que durante o transcurso da pandemia, a classificação do risco de uma localidade pode se alternar dependendo da efetividade das ações estabelecidas pelo gestor no enfrentamento à COVID-19. Para mensuração da efetividade, é fundamental o monitoramento permanente dos indicadores e aplicação dos instrumentos de avaliação, possibilitando assim, o direcionamento oportuno na tomada de decisão para controle da pandemia. Orienta-se que uma reavaliação semanal seja realizada para estimar o quanto a adoção da medida foi eficaz para a redução do risco. Caso o risco tenha aumentado, deve-se adotar uma medida de distanciamento social mais rigorosa. Caso o risco tenha reduzido, deve-se adotar a medida de distanciamento social imediatamente anterior à que foi adotada previamente de forma gradual.

### **2.6.3 Medidas básicas e transversais**

#### **CASOS SUPEITOS OU CONFIRMADOS**

- **ISOLAMENTO DOMICILIAR:** Identificar e isolar no domicílio pessoas com sintomas respiratórios (Síndrome Gripal) e as que residam no mesmo endereço, ainda que estejam assintomáticas, devendo permanecer em isolamento pelo período máximo de 14 (quatorze) dias.

- **MONITORAMENTO DE CASOS SINTOMÁTICOS E CONTATOS:** Tem como objetivo identificar e acompanhar os casos sintomáticos e seus contatos por meio de uso de tecnologias e outros meios. Para casos e contatos sintomáticos, o Ministério da Saúde disponibiliza diversas estratégias como **canal telefônico 136**, aplicativo Coronavírus-SUS, chat online acessado pelo site [coronavirus.saude.gov.br/](https://coronavirus.saude.gov.br/) ou pelo número de **Whatsapp (61) 99938-0031** ou pelo link [https://api.whatsapp.com/send?phone=556199380031&text=oi&source=&data=.](https://api.whatsapp.com/send?phone=556199380031&text=oi&source=&data=)

#### **PROMOVER A PROTEÇÃO DE GRUPOS VULNERÁVEIS**

- **GRUPOS VULNERÁVEIS:** Pessoas com 60 anos ou mais de idade, doentes crônicos, imunodeprimidos, gestan-

tes e puérperas, pessoas em restrição de liberdade, pessoas de instituições de longa permanência, população em situação de rua e povos indígenas. Importante observar a continuidade do acompanhamento dos usuários com condições crônicas por teleassistência ou de forma presencial e o acesso aos serviços em caso de agudização.

- **DISTANCIAMENTO SOCIAL:** Observar o distanciamento social, restringindo seus deslocamentos para realização de atividades estritamente necessárias, evitando transporte coletivo, viagens e eventos esportivos, artísticos, culturais, científicos, comerciais e religiosos e outros com concentração próxima de pessoas.

- **NECESSIDADES BÁSICAS:** Articular com setores responsáveis para que sejam estabelecidas condições mínimas de acesso e subsistência para que grupos vulneráveis possam permanecer em distanciamento social.

- **ACESSO E ACESSIBILIDADE:** Garantir o acesso e acessibilidade aos serviços de saúde.

## SERVIÇOS DE SAÚDE

- **SERVIÇOS DE SAÚDE:** Adotar e/ou reforçar todas as medidas para evitar a transmissão da COVID-19 em unidades de saúde públicas ou privadas.

## DISTÂNCIA FÍSICA, HIGIENE E LIMPEZA

- **REDUÇÃO DE CONTATO:** Preparar os ambientes para que a distância física entre as pessoas seja de no mínimo 1 metro em filas, salas de espera de serviços e, se possível, nos demais espaços públicos ou privados.

- **REFORÇO EM HIGIENE:** Garantir limpeza e desinfecção das superfícies e espaço para higienização das mãos.

- **VENTILAÇÃO NATURAL:** manter os ambientes com ventilação natural, sempre que possível.

- **ETIQUETA RESPIRATÓRIA:** Adoção de hábitos sociais como cobrir a boca com o antebraço ou lenço descartável ao tossir e espirrar e utilização de máscaras em espaços públicos ou privados.

## COMUNICAÇÃO

• **COMUNICAÇÃO INTERNA (ENTRE OS ÓRGÃOS E PROFISSIONAIS):** Recomenda-se o conhecimento dos dados, informações, ações adotadas entre todas as instituições e profissionais envolvidos no enfrentamento da COVID-19. Divulgar os responsáveis e as responsabilidades claramente definidas para funções de comunicação.

• **COMUNICAÇÃO EXTERNA (COM O PÚBLICO):** Recomenda-se comunicação de fácil acesso, regular e contínua sobre as ações, medidas adotadas e situação dos níveis de riscos à população geral e bem como respeitando as comunidades tradicionais, povos indígenas, pessoas com deficiência e as demais que necessitem de adequação na comunicação. Os gestores devem estabelecer porta-vozes para garantir a comunicação única e focal, evitando dupla fonte ou falha de comunicação.

### **2.6.4 Rastreamento de contatos**

Quando possível, além das medidas de isolamento, para os contatos de usuários sintomáticos que testaram positivo a literatura atual recomenda o rastreamento com teste RT-PCR para identificação de casos positivos com estabelecimento precoce de medidas preventivas e diminuição da propagação da doença. Quando houver restrição da disponibilidade de testes priorizar populações mais vulneráveis como pessoas albergadas em ILPIs, população vivendo na rua, sistemas prisionais etc. Devem ser observados protocolos estaduais e municipais.

São considerados contatos:

• **CONTATO PRÓXIMO DE CASOS CONFIRMADOS DE COVID-19:**

- o Uma pessoa que teve contato físico direto (por exemplo, apertando as mãos) com caso confirmado;
- o Uma pessoa que tenha contato direto desprotegido com secreções infecciosas (por exemplo, gotículas de tosse, contato sem proteção com tecido ou lenços de papel usados e que contenham secreções);
- o Uma pessoa que teve contato frente a frente por 15 minutos ou mais e a uma distância inferior a 1 metro;
- o Uma pessoa que esteve em um ambiente fechado

(por exemplo, sala de aula, sala de reunião, sala de espera do hospital etc.) por 15 minutos ou mais e a uma distância inferior a 1 metro;

Um profissional de saúde ou outra pessoa que cuide diretamente de um caso de COVID-19 ou trabalhadores de laboratório que manipulam amostras de um caso de COVID-19 sem Equipamento de Proteção Individual (EPI) recomendado, ou com uma possível violação do EPI;

- **CONTATO DOMICILIAR DE CASO CONFIRMADO DE COVID-19:**

Uma pessoa que resida na mesma casa/ambiente. Devem ser considerados os residentes da mesma casa, colegas de dormitório, creche, ILPIs, residências terapêuticas, alojamento etc.

### **2.6.5 Tratamento medicamentoso**

Segundo consenso da força tarefa formada pela Associação de Medicina Intensiva Brasileira (AMIB), pela Sociedade Brasileira de Infectologia (SBI) e pela Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia (SBPT) até o momento não há intervenções farmacológicas com efetividade e segurança comprovada que justifiquem seu uso de rotina no tratamento da COVID-19, devendo os pacientes serem tratados preferencialmente no contexto de pesquisa clínica.

A Sociedade Brasileira de Medicina de Família e Comunidade baseada na análise de evidências científicas, atualizou em 20 de julho de 2020 suas recomendações, onde aponta que, até o momento não existem evidências robustas para utilização de medicamentos específicos para a Covid-19.

O Ministério da Saúde, reconhece também que até o momento não existem evidências científicas robustas que possibilitem a indicação de terapia farmacológica específica para a COVID-19; mas publicou em maio de 2020 um documento com **ORIENTAÇÕES DO MINISTÉRIO DA SAÚDE PARA MANUSEIO MEDICAMENTOSO PRECOCE DE PACIENTES COM DIAGNÓSTICO DA COVID-19** onde recomenda a terapia medicamentosa para a COVID-19. Entretanto estabelece que a prescrição de todo e qualquer medicamento é prerrogativa do médico, e que o tratamento do paciente suspeito ou portador de COVID-19 deve ser baseado na autonomia do paciente ou de seu responsável legal, caso

o paciente esteja incapacitado ou seja menor de idade, por meio do termo de consentimento livre e esclarecido.

Recomendamos a adoção do cuidado centrado no paciente para determinar a melhor abordagem terapêutica bem como a observação de protocolos estaduais e municipais em vigor, respeitando a autonomia e a responsabilidade do médico para instituir qualquer terapêutica.

## **ATENDIMENTO PRESENCIAL E TELEASSISTÊNCIA**

A modalidade de atendimento, presencial ou através de telemedicina, deve ser definida pela equipe da APS considerando a estratificação de risco do usuário, grau de estabilidade do quadro, vulnerabilidade social e condição de autocuidado, sendo recomendada a discussão prévia do caso com a AAE caso a APS identifique a necessidade de atendimento presencial no ambulatório especializado.

### **ATENDIMENTO PRESENCIAL**

- Para caso de baixo e médio risco, quando avaliado pela equipe da APS como necessário, sendo realizado para idosos, preferencialmente em domicílio
- Consultas de pré natal para gestantes devem ser realizadas na UBS
- Reservado também para casos de alto de muito alto risco onde após discussão de caso conjunta entre APS e AAE as equipes avaliam que o risco clínico se sobrepõe ao risco de contágio do usuário ou quando ele é recomendado pela Sociedade Científica da Especialidade.
- Organizar transporte do usuário com o município de origem preferencialmente carro individual ou em micro-ônibus mantendo distanciamento entre os usuários e providenciar álcool gel e máscaras para o transporte em número suficiente para o trajeto de ida e volta (de pano ou cirúrgica conforme o usuário apresente ou não sintomas de SG ou SRAG).
- É recomendável que antes dos usuários entrarem no veículo seja feita uma triagem rápida pelo condutor ou profissional de apoio, aos usuários e acompanhantes, com o objetivo de detectar possíveis sinais e sintomas respiratórios. Caso seja relatado pelo usuário ou acompanhante sinais e sintomas respiratórios os mesmos, não serão conduzidos para o atendimento ambulatorial e serão orientados, a buscar atendimento na sua UBS de origem, caso a unidade de saúde ainda não esteja aberta e apresente sinais

e sintomas de maior gravidade, orientar a procurar imediatamente a unidade hospitalar de referência.

- O condutor e ou profissional de apoio deverá comunicar a central de transporte para que seja comunicado à equipe de vinculação do usuário e a unidade ambulatorial, a ocorrência, para que sejam feitas as devidas intervenções de monitoramento.

- Reestruturar horários de agendamentos para permitir menor tempo possível do usuário no serviço e evitar aglomerações (recomendado tempo entre consultas de 45').

- Reorganizar sala de espera mantendo distanciamento das cadeiras de pelo menos 2 metros entre os usuários.

## 2.7 Teleassistência

Durante a pandemia da COVID-19, o Ministério da Saúde e os conselhos representativos de classe autorizaram a utilização da tecnologia da informação e comunicação para a realização de consulta, orientação, monitoramento e encaminhamentos à distância para usuários, bem como a troca de informações e opiniões entre os profissionais a respeito dos casos de usuários acompanhados.

### Para Saber Mais

#### Ministério da Saúde Portaria 467/2020 MS

1) Conselho Federal de Medicina Resolução CFM nº 1.643/2002 - Define e disciplina a prestação de serviços através da Telemedicina.

2) OFÍCIO CFM Nº 1756/2020 - COJUR

[http://portal.cfm.org.br/images/PDF/2020\\_oficio\\_telemedicina.pdf](http://portal.cfm.org.br/images/PDF/2020_oficio_telemedicina.pdf)

3) Portaria MS 467 de 20 de março de 2020 <http://www.in.gov.br/web/dou/-/portaria-n-467-de-20-de-março-de-2020-249312996>

#### Conselho Federal de Enfermagem

1) Resolução COFEN 634 de 26 de março de 2020

<http://www.cofen.gov.br/resolucao-cofen-no-0630-2020-78041.html>

## Conselho Federal de Odontologia

1) Resolução CFO-226, de 04 de junho de 2020

<http://sistemas.cfo.org.br/visualizar/atos/RESOLU%20c3%87%20c3%83O/SEC/2020/226>

Telemedicina está prevista pela Resolução CFM 1643/2002 (CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA., 2002) e referendada pelo Ofício do CRM ao Ministério da Saúde (OFÍCIO CFM Nº 1756/2020 – COJUR) que dispõe o seguinte:

Este Conselho Federal de Medicina (CFM) decidiu aperfeiçoar ao máximo a eficiência dos serviços médicos prestados e, EM CARÁTER DE EXCEPCIONALIDADE E ENQUANTO DURAR A BATALHA DE COMBATE AO CONTÁGIO DA

COVID-19, reconhecer a possibilidade e a eticidade da utilização da telemedicina, além do disposto na Resolução CFM nº 1.643, de 26 de agosto de 2002, nos estritos e seguintes termos:

- Teleorientação: para que profissionais da medicina realizem à distância a orientação e o encaminhamento de pacientes em isolamento;
- Telemonitoramento: ato realizado sob orientação e supervisão médica para monitoramento ou vigência à distância de parâmetros de saúde e/ou doença.
- Teleinterconsulta: exclusivamente para troca de informações e opiniões entre médicos, para auxílio diagnóstico ou terapêutico.

Para o atendimento de Telemedicina devem ser observadas as normas estabelecidas na Portaria nº 467 de 20/03/2020 (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2020) do Ministério da Saúde:

Art. 3º Os médicos que participarem das ações de Telemedicina de que trata o art. 2º, deverão empregar esse meio de atendimento com objetivo de reduzir a propagação do COVID-19 e proteger as pessoas.

Parágrafo único. Os médicos que realizarem as ações de que trata o caput deverão:

- I - atender aos preceitos éticos de beneficência, não-maleficência, sigilo das informações e autonomia; e
- II - observar as normas e orientações do Ministério da Saúde sobre notificação compulsória, em especial as listadas no Protocolo de Manejo Clínico do Coronavírus (COVID-19), disponível no endereço eletrônico do Ministério da Saúde.

Art. 4º O atendimento realizado por médico ao paciente

por meio de tecnologia da informação e comunicação deverá ser registrado em prontuário clínico, que deverá conter:

- I - dados clínicos necessários para a boa condução do caso, sendo preenchido em cada contato com o paciente;
- II - data, hora, tecnologia da informação e comunicação utilizada para o atendimento; e
- III - número do Conselho Regional Profissional e sua unidade da federação.

Art. 5º Os médicos poderão, no âmbito do atendimento por Telemedicina, emitir atestados ou receitas médicas em meio eletrônico.

Art. 6º A emissão de receitas e atestados médicos à distância será válida em meio eletrônico, mediante:

- I - uso de assinatura eletrônica, por meio de certificados e chaves emitidos pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil;
- II - o uso de dados associados à assinatura do médico de tal modo que qualquer modificação posterior possa ser detectável; ou
- III - atendimento dos seguintes requisitos:
  - a) identificação do médico;
  - b) associação ou anexo de dados em formato eletrônico pelo médico; e
  - c) ser admitida pelas partes como válida ou aceita pela pessoa a quem for oposto o documento.

§ 1º O atestado médico de que trata o caput deverá conter, no mínimo, as seguintes informações:

- I - Identificação do médico, incluindo nome e CRM;
- II - Identificação e dados do paciente;
- III - Registro de data e hora; e
- IV - Duração do atestado.

§ 2º A prescrição da receita médica de que trata o caput observará os requisitos previstos em atos da Agência de Vigilância Sanitária (Anvisa).

§ 3º No caso de medida de isolamento determinada por médico, caberá ao paciente enviar ou comunicar ao médico:

- I - Termo de consentimento livre e esclarecido de que trata o § 4º do art. 3º da Portaria nº 356/GM/MS, 11 de março de 2020; ou
- II - Termo de declaração, contendo a relação das pessoas que residam no mesmo endereço, de que trata o § 4º do art. 3º da Portaria nº 454/GM/MS, 20 de março de 2020.

Em 23/04/2020 o Conselho Federal de Medicina (CFM), o Instituto Nacional de Tecnologia da Informação (ITI) e o Conselho Federal de Farmácia (CFF) lançaram uma plataforma que permite validar receitas médicas e atestados digi-



tais que pode ser acessada através de <https://prescricaoeltronica.cfm.org.br/>(CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA.; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA, 2020).

A plataforma auxilia a relação remota entre médico, paciente e farmacêutico, com a possibilidade do paciente receber prescrições diretamente no celular, sem uma via em papel, e ter o documento conferido, via plataforma, diretamente no balcão da farmácia.

O projeto conta, também, com um Validador de Documentos que valida a receita em meio digital (formato PDF) quanto a sua autoria, se assinada por um médico habilitado e se dispensada por um farmacêutico. Permite, ainda, verificar a integridade do documento assinado com certificado digital ICP-Brasil.

O médico realiza o download dos modelos de receita, atestado ou relatório no site do CFM. Posteriormente realiza o preenchimento, assina digitalmente utilizando um certificado ICP Brasil por meio da ferramenta Adobe Acrobat e envia o arquivo assinado ao seu paciente.

O paciente envia o arquivo à parte interessada, que valida o documento por meio do validador de documentos <https://assinaturadigital.it.gov.br>.

Caso seja uma receita, o farmacêutico fará a dispensação desta receita, assinando-a digitalmente e registrando-a junto ao Registro de Dispensação.

Acesse <http://covid19.cff.org.br/wp-content/uploads/2020/07/entenda-a-dispensacao-na-telemedicina-versao11.pdf> para ver como funciona a dispensação eletrônica de medicamentos passo a passo.

Com a pandemia, o Ministério da Saúde, normatizou novas modalidades da teleassistência e desenvolveu uma série de novas ferramentas de TIC, a fim de, ampliar e garantir acesso à população, como o TeleSUS, para o enfrentamento da COVID-19. Trata-se é uma estratégia de disponibilização de serviço de atendimento pré-clínico de saúde, que visa amplo esclarecimento da população sobre a doença e quando procurar atendimento presencial. Tem o papel de favorecer o isolamento domiciliar da população potencialmente contaminada ou do grupo de risco (que não possua sinais de gravidade) e de evitar ao máximo o esgotamento dos serviços presenciais de saúde.

Os canais de acesso ao TeleSUS são:

- Aplicativo Coronavírus - SUS, disponível para download gratuito nas principais lojas de aplicativos;

- Chat online, que pode ser acessado pelo site <https://coronavirus.saude.gov.br/>;
- WhatsApp, enviando um oi para o número (61) 99938 - 0031;
- ligação gratuita para o telefone 136;
- Saiba mais em: <https://aps.saude.gov.br/ape/corona/tele-sus>.

### **2.7.1 Consultório virtual de Saúde da Família**

Uma outra ferramenta desenvolvida para os profissionais é o uso da plataforma on-line, do consultório Virtual de Saúde da Família, disponibilizada para as equipes da APS do SUS. Com essa ferramenta, os profissionais de saúde podem fazer teleconsultas de forma ágil, cômoda e segura, mantendo a continuidade do cuidado. Além da oferta de plataforma para realização de teleconsultas, os profissionais recebem treinamento para a navegação no sistema, com manutenção e suporte técnico do sistema 24 horas por dia. Os profissionais que aderirem recebem gratuitamente certificação para a realização dos teleatendimentos. A plataforma permite aos médicos e profissionais de APS registrar a consulta a distância, emitir atestados e receitas e enviar por endereço eletrônico para seus pacientes. Para aderir ao uso da ferramenta, foi adicionado um módulo no e-Gestor AB ([egestorab.saude.gov.br](http://egestorab.saude.gov.br)). O gestor local deverá entrar e adicionar os profissionais que farão uso do Consultório Virtual de Saúde da Família. O manual instrutivo de cadastro dos profissionais também está disponível no e-Gestor AB. Os dados serão validados e o suporte da plataforma fará contato com o profissional para disponibilização do acesso e treinamento, bem como para a emissão da certificação digital, que será gratuita e com validade de cinco anos.

## **2.8 Centro Comunitário de Referência para enfrentamento à Covid-19**

Instituído pela Portaria MS Nº 1444 de 29/05/2020, consiste no espaço a ser estruturado pela gestão municipal ou distrital em áreas das comunidades e favelas ou adjacências para organização das ações de identificação precoce de casos de síndrome gripal ou Covid-19, acompanhamento dos casos suspeitos ou confirmados, atendimento aos casos leves e encaminhamento para pontos de atenção da rede de saúde dos casos graves, tem caráter temporário e deve

funcionar em locais de fácil acesso à população como estabelecimentos de saúde, equipamentos sociais ou pontos de apoio que possuam espaço adequado e estrutura mínima com condições sanitárias. Atuam de modo complementar à APS, compartilhando o cuidado das pessoas assistidas pelas equipes e prestando assistência àquelas com SG.

São classificados em:

I - Tipo 1: comunidades e favelas que tenham população entre 4.000 (quatro mil) a 20.000 (vinte mil) pessoas; e

II - Tipo 2: comunidades e favelas que tenham população maior de 20.000 (vinte mil) pessoas.

O Distrito Federal e os municípios, conforme Anexo II desta Portaria, que implantarem os Centros Comunitários de Referência para enfrentamento à Covid-19 farão jus ao recebimento do incentivo financeiro de custeio federal de que trata o Capítulo II, mediante cumprimento dos seguintes requisitos:

I - cadastro da unidade de saúde de administração pública no Sistema de Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (SCNES) com os códigos "01 - Posto de Saúde" ou "02 - Unidade Básica/Centro de Saúde" ou "15 - Unidade Mista";

II - ter funcionamento mínimo de 40 (quarenta) horas semanais;

III - garantir somatório de carga horária mínima semanal por categoria profissional devidamente cadastrada no CNES conforme abaixo:

Carga horária mínima semanal exigida por categoria profissional:

<b>Profissionais</b>	<b>Tipo 1</b>	<b>Tipo 2</b>
Médico	30 horas	60 horas
Enfermeiro	30 horas	60 horas
Técnico ou auxiliar de enfermagem	60 horas	120 horas

O incentivo financeiro\* de custeio federal ao Distrito Federal e municípios que implantarem os Centros Comunitário de Referência para Enfrentamento à Covid-19 terá os seguintes valores mensais:

I - Tipo 1: R\$ 60.000 (sessenta mil reais); e

II - Tipo 2: R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

\*Previsto o incentivo na Portaria para competências de maio a setembro, mas está sujeito à alterações de acordo com panorama epidemiológico

## **2.9 Centros de Atendimento para enfrentamento à Covid-19**

Instituído pela Portaria MSN<sup>o</sup> 1445 de 29/05/2020, consiste no espaço a ser estruturado pela gestão municipal ou distrital para acolhimento e atendimento de usuários com queixas relacionadas aos sintomas de COVID-19, e deve funcionar em locais de fácil acesso à e possuir espaço físico mínimo exigido para os Centros de Atendimento para Enfrentamento conforme Anexo I desta Portaria. Atuam de modo complementar à APS, compartilhando o cuidado das pessoas assistidas pelas equipes e prestando assistência àquelas com SG.

São classificados em:

I - Tipo 1: municípios de até 70.000 habitantes;

II - Tipo 2: municípios de 70.001 habitantes a 300.000 habitantes; e

III - Tipo 3: municípios acima de 300.000 habitantes.

E devem garantir funcionamento mínimo de 8 horas diárias e carga horária mínima semanal conforme Anexo II

### **Espaço físico mínimo exigido para os Centros de Atendimento para Enfrentamento ao novo Coronavírus (Covid-19)**

<b>Ambientes</b>	<b>Tipo 1</b>	<b>Tipo 2</b>	<b>Tipo 3</b>
Consultório	1	2	3
Sala de acolhimento	1	1	2
Sala de isolamento	1	1 a 2	2 a 3
Sala de coleta	1	1	1

**ANEXO II: Carga horária mínima semanal por categoria profissional exigida para funcionamento dos Centros de Atendimento para Enfrentamento ao novo Coronavírus (Covid-19)**

<b>Profissionais</b>	<b>Tipo 1</b>	<b>Tipo 2</b>	<b>Tipo 3</b>
Médico	40 horas	80 horas	120 horas
Enfermeiro	40 horas	80 horas	120 horas
Técnico ou auxiliar de enfermagem	80 horas	120 horas	160 horas

O incentivo financeiro\* de custeio federal ao Distrito Federal e municípios que implantarem os Centros de Atendimento para Enfrentamento à Covid-19 terá os seguintes valores mensais:

I - R\$ 60.000,00 (sessenta mil reais) para os Centros de Atendimento Tipo 1;

II - R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) para os Centros de Atendimento Tipo 2; e

III - R\$ 100.000,00 (cem mil reais) para os Centros de Atendimento Tipo 3.

\*Previsto o incentivo na Portaria para competências de maio a setembro, mas está sujeito à alterações de acordo com panorama epidemiológico

# **3. AS REDES DE ATENÇÃO NO ENFRENTAMENTO DA PANDEMIA**

### **3. As redes de atenção no enfrentamento da pandemia**

A organização da Rede de Atenção à Saúde (RAS), integrando os diversos pontos de atenção de um território micro e macrorregional de saúde é urgente nesse momento. O enfrentamento da pandemia convoca inicialmente a RAS de urgência e emergência, incluindo as ações de prevenção (distanciamento social, higienização), o atendimento da SG nas unidades de APS e o fluxo de assistência à SRAG até a internação em leitos de UTI, com todos os recursos logísticos, de apoio e laboratorial e terapêutico necessários. Mas, essa linha de frente logo aponta para outras necessidades, entre elas o cuidado de usuários com condições crônicas de saúde, o que requer um redesenho dos fluxos e modalidades de atendimento que, de um lado, respeite as exigências de distanciamento social e, de outro, garanta a continuidade de todos os cuidados necessários para a estabilização clínica desses usuários.

A matriz de pontos de atenção da RAS COVID-19 descreve o conjunto de competências dos vários serviços e equipes necessários para garantir a resposta certa, no tempo certo e com a qualidade para usuários com a nova doença e para os usuários já em acompanhamento.

Vale salientar a importância da integração vertical entre os pontos de atenção da rede, com estratégias de comunicação clara e efetiva e colaboração entre profissionais e com a pessoa do usuário.

De forma geral, recomenda-se manter o atendimento normal da UBS, solicitando aos usuários que durante esse período de epidemia, só se dirijam a unidade, em caso de necessidade e, se possível, após terem sido orientados pelos profissionais de saúde por telefone ou por outros meios virtuais, que nesse caso deverão ser disponibilizados e amplamente divulgados. Deve-se entregar aos usuários que necessitarem de receitas de uso controlado, o correspondente a 3 meses de uso, ampliando assim, o prazo de retorno desse usuário a unidade.

Importante orientar amplamente a população para que os usuários com sintomas respiratórios expressivos, que após receberem orientação a distância necessitem de atenção presencial, devem procurar as unidades preparadas para essa finalidade sejam elas UBS ou outro serviço selecionado. Muito importante também estabele-

lecer novas modalidades de oferta de cuidado aos idosos institucionalizados (asilos; casa de repouso; etc.).

Gestores devem orientar os agentes comunitários de saúde que ao realizarem as visitas domiciliares não adentrar as residências e permanecerem afastados por 2 metros do usuário ou familiar (visita peridomiciliar). Quando não for possível a realização das visitas, que façam o monitoramento por contato telefônico. Dessa forma, espera-se que continuem a identificar portadores e dar todas as orientações possíveis, próprias de seu trabalho, não só em relação a COVID19, mas também referentes a outros riscos e patologias com destaque para a dengue, que assola grande parte do país nesse momento.

Estratégia relevante é a organização de central de atendimento remoto da corona vírus no município ou na região que ofereça orientação aos pacientes, mas que também estabeleça articulação com as UBS de referência para monitoramento dos casos identificados.

Ponto de atenção	Competências durante a pandemia do Covid-19
<b>Domicílio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medidas educativas de prevenção: uso de máscara, distanciamento social, higienização de mãos e ambiente, continuidade do acompanhamento dos moradores com condição crônica pela equipe da UBS</li> <li>• Teleatendimento dos usuários com SG em isolamento domiciliar</li> <li>• Teleatendimento para usuários com condição crônica de qualquer estrato de risco em substituição à consulta presencial na UBS; orientação para consulta presencial nos casos de instabilidade clínica persistente (sem consulta na AAE), pós alta hospitalar ou não comparecimento nas últimas consultas agendadas</li> <li>• Visita peridomiciliar aos grupos de risco pelos ACS</li> <li>• Visita Domiciliar para consulta presencial para paciente de alto risco com necessidade de exame clínico como idosos frágeis e portador de condições crônicas.</li> </ul>
<b>Unidade Básica de Saúde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pré-recepção dos usuários para escuta inicial, identificação de suspeitos de SG e direcionamento dos fluxos para setores separados na unidade</li> <li>• Atendimento de usuários com quadro respiratório agudo,</li> </ul>



Ponto de atenção	Competências durante a pandemia do Covid-19
<p align="center"><b>Unidade Básica de Saúde</b></p>	<p>classificados como SG leve ou SRAG, com fluxos e espaços físicos separados e utilização de EPI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Prescrição do tratamento (sintomático + oseltamivir para grupos de risco), notificação e isolamento domiciliar para os usuários com SG</li> <li>- Primeiro atendimento, estabilização clínica e transferência dos usuários com SRAG</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoramento dos usuários com SG durante todo o período de isolamento</li> <li>• Monitoramento dos usuários com SRAG durante todo o período de internação, transição do cuidado após a alta até o pronto restabelecimento do usuário e continuidade do cuidado para condições crônicas diagnosticadas e acompanhadas previamente</li> <li>• Atendimento a usuários com outras demandas agudas não</li> </ul>
<p align="center"><b>Unidade Básica de Saúde</b></p>	<p>respiratórias, com atenção para o aumento dos casos de dengue e para a agudização de condições crônicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Continuidade do acompanhamento longitudinal dos usuários com condições crônicas, de acordo com a estratificação de risco, estabilidade clínica e capacidade de autocuidado e considerando o contexto de vulnerabilidade e suporte familiar</li> <li>• Implantação de estratégias de acompanhamento e monitoramento do plano de cuidados: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Usuários com condição crônica de alto e muito alto risco, com instabilidade clínica persistente, atendidos na AAE devem ter mo-</li> </ul> </li> </ul>

Ponto de atenção	Competências durante a pandemia do Covid-19
<p align="center"><b>Unidade Básica de Saúde</b></p>	<p>monitoramento à distância, ou presencial, de acordo com o plano de cuidados</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Usuários de qualquer estrato de risco que ainda não atingiram as metas terapêuticas (instabilidade clínica), mas com melhoras progressivas documentadas dos marcadores: monitoramento presencial ou presencial alternado com à distância de acordo com a capacidade de autocuidado e suporte familiar</li> <li>- Usuários de qualquer estrato de risco, com estabilidade clínica (dentro das metas terapêuticas): monitoramento à distância do plano de cuidados</li> <li>- Gestantes, crianças e usuários que necessitam medicação supervisionada ou exames específicos: atendimento presencial na unidade</li> </ul>
<p align="center"><b>Unidade Básica de Saúde</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realização de atendimento domiciliar sempre que possível, principalmente para usuários com graves limitações funcionais e alta dependência de cuidados ou institucionalizados</li> <li>• Garantia de medicamentos para as condições crônicas, com prorrogação do prazo de receitas, ampliação do prazo de validade de novas receitas, entrega de maior volume de unidades de medicamento</li> <li>• Avaliação dos exames de rotina programados nos planos de cuidado para esse período, reprogramar os que puderem ser adiados e garantir a realização dos necessários</li> </ul>

Ponto de atenção	Competências durante a pandemia do Covid-19
<p align="center"><b>Unidade Básica de Saúde</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoramento de usuários com agudização e/ou complicações das condições crônicas atendidos nos serviços de urgência ou internados, para transição do cuidado pós alta, monitoramento até o completo restabelecimento e retomada do plano de cuidados para estabilização clínica</li> <li>• Continuidade dos serviços da unidade: vacinação, farmácia, curativos e outros</li> <li>• Teleinterconsulta com a equipe AAE para discussão de casos e atualização de plano de cuidados de usuários de alto e muito alto risco, principalmente aqueles que serão monitorados diretamente na APS (presencialmente ou à distância)</li> <li>• Teleinterconsulta com a equipe AAE para discussão de casos de usuários com condição crônica e síndrome gripal ou aqueles com SRAG pós alta hospitalar</li> </ul>
<p align="center"><b>Unidade Básica de Saúde</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema de gerenciamento para acompanhamento dos indicadores relacionados à COVID-19 (notificações de casos suspeitos e confirmados, leves e graves, internação, óbito e outros) e ao acompanhamento das condições crônicas (usuários com acompanhamento dentro do planejado, marcadores de estabilização clínica, internação, óbito e outros)</li> </ul>
<p align="center"><b>Centros Comunitários de Referência para Enfrentamento à COVID 19 (Portaria MS Nº 1444 DE 29/05/2020)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• identificar precocemente os casos suspeitos de infecção pelo Sars-CoV-2;</li> <li>• realizar atendimento presencial para os casos que necessitem, utilizando método fast-track de atendimento na Atenção Primária, para:</li> </ul>

Ponto de atenção	Competências durante a pandemia do Covid-19
<p><b>Centros Comunitários de Referência para Enfrentamento à COVID 19 (Portaria MS Nº 1444 DE 29/05/2020)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- identificação tempestiva da necessidade de tratamento imediato;</li> <li>- estabelecimento do potencial de risco, presença de agravos à saúde ou grau de sofrimento;</li> <li>- estabilização e encaminhamento para os casos que demandem estabilização, em ambiente adequado, e seguindo os protocolos relacionados ao Sars-CoV-2, publicados pelo Ministério da Saúde;</li> <li>• Contribuir com a realização do monitoramento remoto e presencial das pessoas em situação de isolamento domiciliar, com especial atenção às pessoas que estão em grupos de risco, e às pessoas que apresentem piora em seu estado de saúde;</li> <li>• atualizar dados cadastrais da população para viabilização da busca ativa de pessoas com síndrome gripal e do monitoramento remoto;</li> <li>• realizar a testagem da população de risco, considerando os públicos alvo e respectivas indicações;</li> </ul>
<p><b>Centros Comunitários de Referência para Enfrentamento à COVID 19 (Portaria MS Nº 1444 DE 29/05/2020)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• notificar adequadamente os casos conforme protocolos do Ministério da Saúde e atuar em parceria com a equipe de vigilância local;</li> <li>• orientar a população sobre medidas a serem adotadas durante o isolamento domiciliar, bem como o conjunto de medidas populacionais a serem observadas por todos, como etiqueta respiratória e higienização das mãos;</li> <li>• divulgar os canais de atendimento remoto do SUS-Telesus;</li> <li>• manter a população informada e atualizada por meio da adoção de estratégias de comunicação locais;</li> <li>• estabelecer parcerias com associações de moradores, instituições de ensino e outros órgãos ou entidades que atuem nessas localidades, buscando minimizar os impactos decorrentes da pandemia.</li> </ul>

Ponto de atenção	Competências durante a pandemia do Covid-19
<p><b>Centros de Atendimento para Enfrentamento do COVID-10 (Portaria MS Nº 1445 de 29/05/2020)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• identificar precocemente os casos suspeitos de infecção pelo Sars-CoV-2, por meio da qualificação do processo de acolhimento com classificação de risco, visando à identificação da necessidade de tratamento imediato em sala específica para tal atividade;</li> <li>• realizar atendimento presencial para os casos que necessitem, utilizando método fasttrack de atendimento, para: <ul style="list-style-type: none"> <li>- identificação tempestiva da necessidade de tratamento imediato;</li> <li>- estabelecimento do potencial de risco, presença de agravos à saúde ou grau de sofrimento; e</li> <li>- estabilização e encaminhamentos necessários, seguindo os protocolos relacionados ao Sars-CoV-2, publicados no endereço eletrônico do Ministério da Saúde;</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Centros de Atendimento para Enfrentamento do COVID-10 (Portaria MS Nº 1445 de 29/05/2020)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• realizar a testagem da população de risco, considerando os públicos-alvo e respectivas indicações do Ministério da Saúde;</li> <li>• notificar adequadamente os casos conforme protocolos do Ministério da Saúde e atuar em parceria com a equipe de vigilância local;</li> <li>• orientar a população sobre as medidas a serem adotadas durante o isolamento domiciliar e sobre medidas de prevenção comunitária;</li> <li>• articular com os demais níveis de atenção à saúde fluxos de referência e contrarreferência, considerando o disposto nos Planos de Contingência de cada ente federativo</li> </ul>

<p style="text-align: center;"><b>Ambulatório de Atenção Especializada</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acompanhamento compartilhado de usuários de alto e muito alto risco, de acordo com as estratégias presenciais ou à distância pactuadas;</li> <li>• Atendimento presencial de usuários, sem SG, com instabilidade clínica persistente, necessitando de ajustes terapêuticos pela equipe especializada;</li> <li>• Apoio à distância para as equipes da APS para: <ul style="list-style-type: none"> <li>- acompanhamento presencial de usuários de alto ou muito alto risco com instabilidade clínica (fora das metas terapêuticas), mas com melhoras progressivas documentadas dos indicadores, para discussão de casos e atualização do plano de cuidados</li> <li>- acompanhamento à distância de usuários de alto e muito alto risco com estabilidade clínica (dentro das metas terapêuticas), para monitoramento do grupo de usuários;</li> </ul> </li> <li>• Monitoramento à distância dos usuários, diretamente pela equipe especializada, quando não houver pactuação com as equipes da APS;</li> <li>• Atendimento, com fluxos e espaços físicos separados e utilização de EPI, de usuários que eventualmente apresentarem SG, para tratamento do quadro agudo leve e atualização do plano de cuidados da condição crônica ou identificação, primeiro atendimento e transferência da forma grave (SRAG)</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>Ambulatório de Atenção Especializada</b></p>	<p>Apoio às equipes da APS do território de abrangência para discussão de casos, decisão do manejo, avaliação e reprogramação de exames ou consulta conjunta através de telemedicina.</p>

<p><b>UPA/Pronto Socorro</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estabelecer fluxos e ambientes específicos para atendimento de usuários com SG ou SRAG, com triagem na porta de entrada do serviço</li> <li>• Atendimento de usuários com SG: <ul style="list-style-type: none"> <li>- prescrição de tratamento sintomático, prescrição de oseltamivir para grupos de risco, notificação e isolamento domiciliar</li> <li>- Comunicação às equipes da APS para monitoramento e vigilância de agravos durante o período de isolamento</li> </ul> </li> <li>• Atendimento de usuários com SRAG transferidos após atendimento na APS: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Confirmação do diagnóstico, notificação, estabilização e internação em hospital geral ou com leito de UTI conforme a gravidade</li> <li>- Comunicação às equipes da APS para monitoramento durante a internação e continuidade do cuidado após a alta</li> </ul> </li> <li>• Atendimento de usuários com agudização de condições crônicas, sem quadro respiratório: <ul style="list-style-type: none"> <li>- estabilização, internação se necessário</li> <li>- comunicação às equipes da APS para continuidade do cuidado com vistas à estabilização clínica</li> </ul> </li> </ul>
<p><b>Maternidades de alto risco com leitos de UTI neonatal</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atenção perinatal hospitalar para gestantes e recém-nascidos de alto risco e risco habitual, com garantia de leitos obstétricos, alojamento conjunto, unidade neonatal de cuidados intensivos com leitos de cuidados intensivos, intermediários-convencionais e intermediários-canguru.</li> </ul>

<p><b>Maternidades de alto risco com leitos de UTI neonatal</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manter fluxo e manejo da parturiente/ puérpera e recém-nascido protegidos com relação ao risco de infecção pelo coronavírus com Identificação precoce e assistência à parturiente/ puérpera e RN assintomáticos ou com sinais e sintomas associados à COVID-19</li> <li>• Manter medidas preventivas durante a amamentação natural</li> <li>• Elaborar o plano de alta e transição do cuidado pós alta para o acompanhamento do puerpério e puericultura pela equipe da APS</li> </ul>
<p><b>Maternidades de risco habitual</b></p>	<p>Atenção perinatal hospitalar para gestantes e recém-nascidos de alto risco e risco habitual, com garantia de leitos obstétricos, alojamento conjunto, unidade neonatal de cuidados intensivos com leitos de cuidados intensivos, intermediários-convencionais e intermediários-canguru.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manter fluxo e manejo da parturiente/ puérpera e recém-nascido protegidos com relação ao risco de infecção pelo coronavírus com Identificação precoce e assistência à parturiente/ puérpera e RN assintomáticos ou com sinais e sintomas associados à COVID-19</li> <li>• Manter medidas preventivas durante a amamentação natural</li> <li>• Elaborar o plano de alta e transição do cuidado pós alta para o acompanhamento do puerpério e puericultura pela equipe da APS</li> </ul>
<p><b>Hospital geral com enfermaria/ hospital de campanha com enfermaria</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internação de usuários com SRAG de casos suspeitos ou confirmados de COVID-19, de acordo com as diretrizes clínicas disponibilizadas;</li> </ul>



<p><b>Hospital geral com enfermaria/ hospital de campanha com enfermaria</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internação de usuários com agudização de doenças crônicas</li> <li>• Disponibilidade de leitos para essa finalidade</li> <li>• Informar ao MS ocupação de leitos no censo hospitalar conforme normativas vigentes</li> <li>• Transição do cuidado para Hospitais com leitos de UTI quando houver necessidade</li> <li>• Elaboração do Plano de Alta e transição do cuidado pós alta para acompanhamento pela equipe da APS até o restabelecimento completo do usuário e continuidade do plano de cuidados para as condições crônicas;</li> <li>• Internação de usuários com SRAG e insuficiência respiratória de casos suspeitos ou confirmados de COVID-19, de acordo com as diretrizes clínicas disponibilizadas</li> <li>• Internação de usuários com agudização grave de doenças crônicas</li> <li>• Disponibilidade de leitos de acordo com as estimativas epidemiológicas e acompanhamento das internações realizadas</li> <li>• Informar ao MS ocupação de leitos no censo hospitalar conforme normativas vigentes</li> <li>• Elaboração do Plano de Alta e transição do cuidado pós alta para acompanhamento pela equipe da APS até o restabelecimento completo do usuário e continuidade do plano de cuidados para as condições crônicas.</li> </ul>
--	--

# **4. MATRIZES ESPECÍ- FICAS DOS DIVERSOS PONTOS DE ATENÇÃO NA RAS**

## 4. Matrizes específicas dos diversos pontos de atenção na RAS

### 4.1 Atenção Primária à Saúde

#### Atendimento da Atenção Primária à Saúde na RAS durante a pandemia do Covid-19

a) Objetivo: Disponibilizar instrumentos, orientações, manejo e controle das condições de saúde de cada Rede de Atenção à Saúde observando a coordenação do cuidado pela APS exigência do trabalho sistêmico, organizado e uniforme durante a fase epidêmica da COVID19.

b) Resultado esperado: Equipe da APS (Atenção Primária à Saúde) alinhada em relação as ações referentes a prevenção e atenção às pessoas durante a epidemia – COVID-19.

#### Ações e atividades da coordenação da Atenção Primária à Saúde

- Ofertar a continuidade do atendimento em todos os itens da carteira de serviços, etc para garantir a atenção à demanda de casos suspeitos e confirmados da COVID e a continuidade do acompanhamento da população, principalmente para as condições crônicas.

- Responsabilizar-se pelo acompanhamento da população adstrita ao longo do tempo no que se refere ao enfrentamento da Síndrome Coronavírus, conforme Protocolo de Manejo Clínico do Novo Coronavírus (Covid-19) na Atenção Primária à Saúde (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2020);

- Ampliar o horário de atendimento das Unidades de Atenção Primária à Saúde para situações de Síndrome Gripal (SG) e da Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG); pelo novo Coronavírus;

- Garantir espaços institucionalizados para Educação Permanente em Saúde no cotidiano das equipes, por meio de reuniões, fóruns, videoconferência, contato telefônico ou WhatsApp ou outras estratégias identificadas pelo município;

- Contribuir, participando da definição de fluxos assistenciais na RAS, elaboração e implementação de Protocolos e Diretrizes clínicas para garantir a integralidade do cuidado da SRAG pelo novo Coronavírus;

- Participar da elaboração e atualização do Plano de Contingência do município;

- Elaborar e manter disponíveis as normas e rotinas dos procedimentos adotados na prestação de serviços de atenção à saúde de pacientes suspeitos de infecção pelo novo Coronavírus na APS;
- Instituir o Fast-Track (Fluxo Rápido) como primeiro passo da cascata de atendimento na Atenção Primária conforme Protocolo de Manejo Clínico do Novo Coronavírus (Covid-19) na APS;
- Estabelecer manejo terapêutico de casos leves;
- Seguir critérios para prescrição de Oseltamivir, conforme manejo clínico do Ministério da Saúde (MS);
- Definir em cada UBS o fluxo e local mais apropriado para os atendimentos de SG e SRAG;
- Disponibilizar Equipamento de Proteção Individual (EPI), máscara cirúrgica para suspeito de SRAG em isolamento domiciliar e cuidador, quando possível;
- Manter local apropriado nas UBSs para os equipamentos, materiais, medicamentos e insumos necessários para os atendimentos dos casos suspeitos;
- Estabelecer fluxograma de estabilização e encaminhamento à Rede de Urgência e Emergência (RUE);
- Estabelecer fluxograma de acompanhamento e monitoramento domiciliar dos casos leves com indicação de isolamento;
- Estabelecer Recomendações e Manejo em Grupos Especiais (crianças, gestantes e puérperas, idosos e de pessoas com outras condições crônicas);
- Estabelecer medidas administrativas como capacitação dos profissionais de saúde e garantia de suprimentos de EPI aos usuários, cuidadores e profissionais de saúde envolvidos no atendimento;
- Orientar as equipes para o uso racional dos insumos diagnósticos e EPI, tendo em vista que toda a Rede de Atenção está sob pressão pelas demandas oriundas do enfrentamento do novo coronavírus;
- Garantir o atendimento dos usuários com condições crônicas por meio de teleconsulta ou atendimento presencial quando necessário;
- Garantir o atendimento dos usuários com outras condições agudas (dengue entre outras) estabelecendo os fluxos da RAS para esses agravos;
- Garantir a manutenção das atividades preventivas e curativas essenciais (imunização, curativos, teste do pezinho etc.)
- Implantar mecanismos de teleatendimento, quando possível, utilizando as plataformas do Ministério da Saúde,

Conselho Federal de Medicina ou outros e seguindo as normativas instituídas no momento ( MS, CFM) capacitando as equipes para manejo dessa tecnologia;

- Realizar e garantir a intersetorialidade com a Secretaria Municipal de Assistência Social, no que se refere às ações conjuntas nas ILPIs.

### **Ações e atividades na Unidade de Atenção Primária à Saúde para casos suspeitos de SG e SRAG**

- Realizar a busca ativa dos faltosos para ampliar a cobertura vacinal do H1N1 da população de acordo com os grupos prioritários e calendário definido pelo MS.

- Organizar o processo de trabalho das equipes para garantir que os casos da SG e SRAG pelo novo Coronavírus tenham prioridade no atendimento;

- Avaliar os casos suspeitos e confirmados para COVID-19 que não necessitam de hospitalização, levando-se em consideração se o ambiente residencial é adequado e se o usuário é capaz de seguir as medidas de precaução recomendadas pela Equipe de Saúde;

- Organizar o fluxo de atendimento aos usuários suspeitos de SG ou SRAG, tomando como referência o manual de manejo do Coronavírus na APS, (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2020) com:

- Sinalizar a entrada da unidade, apontando para o fluxo de atendimento destes pacientes, com marcador no piso (faixa) para manter distância mínima de 1,5 metro de outros usuários e dos profissionais;

- Recepção/ACS: realizar escuta inicial dos usuários e aqueles com sintomas compatíveis com SG ou SRAG, fornecer e orientar uso adequado de máscara cirúrgica, orientar higienização das mãos com água e sabão ou álcool gel, orientar a evitar contato com outras pessoas (toque de mãos, beijos e abraços), evitar tocar no rosto, manter uma distância de 1,5 metro das pessoas, de estrutura física (paredes) e mobiliários (mesas), etc;

- Aplicar o Fast Track (fluxo rápido) de recepção/ACS, conforme Protocolo de Manejo Clínico do Coronavírus na APS (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2020);

- Encaminhar para sala definida aos atendimentos dos casos suspeitos. A sala deve ser mantida com porta fechada, janelas abertas e não utilização de ar condicionado;

- Sala de atendimento dos casos suspeitos: Atendimento pelo Auxiliar ou Técnico de enfermagem (usar EPI) e aplicar Fast Track (fluxo rápido). Na presença de sinais de gravidade,

comunicar imediatamente ao enfermeiro e/ou médico;

- Atendimento do enfermeiro: verificar sinais e sintomas de SG ou SRAG, existência de comorbidades, medicamentos em uso, alergia a medicamentos e realizar notificação compulsória, conforme Fast Track do Protocolo MS (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2020);

- Classificar e Estratificar a Gravidade da Síndrome Gripal após triagem inicial do Paciente na APS (médico), conforme Fast Track do Protocolo MS;

- Casos leves, prescrever medicação necessária (anti-térmico, analgésico e Oseltamivir quando consideradas com condições de risco) e liberar para isolamento domiciliar reforçando as medidas de precaução padrão, principalmente, higienização das mãos, etiqueta respiratória e atentar para sinais de gravidade;

- Disponibilizar telefone da UBS e realizar monitoramento de 24/24hs para os grupos de risco e de 48/48h nos casos leves utilizando o Formulário de Teleatendimento do MS para casos de SG;

- Orientar os usuários/familiares para contatar a UBS, caso apresente sinais de gravidade, mesmo antes do horário do monitoramento;

- Casos atendidos na UBS com sinais de gravidade prestar os primeiros atendimentos, acionar o transporte sanitário e realizar a transferência ao serviço de referência pactuado na RAS.

- Após cada atendimento, garantir ventilação e realizar higienização ambiental adequada (superfícies e equipamentos);

- Instituir e orientar a Comunidade a respeito das principais medidas de prevenção;

- As reuniões de equipes devem ser realizadas em local aberto e ventilado, obedecendo a distância mínima de 1,5 metro entre os participantes;

- O profissional deve manter a etiqueta social, não realizar cumprimentos com contatos físicos e utilizar EPIs de acordo com suas atividades;

- Elaborar e manter atualizado o Painel Informativo da Situação Epidemiológica da COVID-19, no território da UBS.

### **Ações e atividades na Unidade de Atenção Primária à Saúde após a alta hospitalar de pessoas usuárias com SRAG**

- Tomar conhecimento, dos usuários internados, por meio do familiar/cuidador, visita do ACS, monitoramento por telefone dos usuários com SG, realizando contato com o

pronto atendimento e/ou hospitais de referência;

- Realizar o acompanhamento dos contatos, fazer testagem, se possível, e em caso de positividade, indicar o isolamento domiciliar e o monitoramento a cada 24h para os grupos de risco e os demais a cada 48h, por até 14 dias;

- Manter contato durante a internação, no sentido de acompanhar o desenvolvimento da situação clínica de saúde do usuário, pactuando a modalidade de comunicação entre a unidade hospitalar e a APS;

- Apoiar a família, durante o período de internação com o monitoramento de outros casos suspeitos, realização de avaliação clínica ou laboratorial, se necessário, apoio psicológico e acesso à informação do usuário internado;

- Realizar a transição do cuidado, durante alta hospitalar por meio do Plano de Cuidado Integrado (Plano de Alta), verificando prescrição e orientação para a equipe multidisciplinar da APS, averiguando modificação de prescrição, caso a pessoa tenha alguma comorbidade. Se possível compartilhar o Plano de Cuidados por meio de videoconferência entre a equipe do hospital e equipe da APS;

- Solicitar a família o Plano de Alta, no caso das equipes da APS sem acesso ao prontuário eletrônico. Oferecer suporte até o restabelecimento completo do usuário e estabilização clínica metabólica, funcional, com relação às condições crônicas que ele possui;

- Orientar cumprir os 14 dias de isolamento no domicílio, quando a internação for menor que esse período. Manter o uso de máscara por mais 14 dias após a alta hospitalar;

- Realizar visita domiciliar em até 48h, com a participação da equipe multidisciplinar, de acordo com a indicação do Plano de Alta;

- Atentar para necessidade de recuperação respiratória, por meio de exercícios, mudança de decúbito e quanto ao retorno de sinais de gravidade;

- Estratégias de intervenção pós internação pela COVID-19 para o Idoso:

- Todos os idosos internados pela COVID-19 devem ter o plano de alta compartilhado com a APS, garantindo-se a continuidade do cuidado e as estratégias de conciliação terapêutica;

- Verificar a perda da massa/função muscular (sarcopenia), após internação, para dar a continuidade do cuidado, com suporte dos profissionais fisioterapeutas e/ou educador físico;

- Garantir o acompanhamento, pelos programas de atenção domiciliar presentes no município, para idosos com

alto grau de dependência funcional ou necessidade de continuidade de medida invasiva, como (traqueostomia, gastrostomia, uso de SNE/SNG (sonda nasoenteral/ nasogástrica), sonda vesical de demora e de cateteres em geral);

- Orientar os familiares, em relação aos cuidados com o idoso dependente, no acompanhamento das necessidades nutricionais e de reabilitação dos idosos frágeis, com apoio da equipe multidisciplinar.

### **Ações e atividades da atenção à saúde da criança**

- Manter as consultas em puericultura na APS para crianças de Alto Risco e para crianças de Médio Risco com fragilidade do cuidado familiar;

- Monitorar o Plano de Cuidados das Crianças de Alto Risco em acompanhamento compartilhado com AAE;

- Realizar a coleta da Triagem Neonatal (Teste do Pezinho) permanece entre o 3º e 5º dia de vida do recém-nascido. Verificar se já foi coletado no hospitalar conforme nota técnica do MS;

- As “Ações do 5º Dia” devem ser preferencialmente realizadas no domicílio ou agendadas com hora marcada. A consulta do Enfermeiro deve ter foco na amamentação, desenvolvimento e acompanhamento nutricional;

- Importante avaliar condições de risco do plano de cuidados da alta hospitalar. principalmente dos RN pré-termos tardios, acompanhados na APS, com IG entre 35 e 36s.

- Atentar para a presença de icterícia neonatal, o que vai definir a necessidade de acompanhamento clínico e ou dosagem laboratorial de bilirrubinas séricas, total e direta, quadro que com a alta precoce e fatores de risco pode levar ao quadro grave de encefalopatia hiperbilirrubinêmica, com sequelas permanentes ou evolução para morte;

- Verificar a amamentação, que quando não estabelecida, pode levar à perda aguda de peso e desidratação e intensificar a icterícia com risco grave para a criança;

- Verificar se o RN é prematuro e intensificar medidas de cuidado com apoio da AAE

- O profissional de saúde deve monitorar o Planos de Cuidados das crianças selecionadas para a Gestão de Caso (via prontuário; via telefone e discutir com equipe) e avaliar necessidade do atendimento domiciliar;

- Higienizar todo o material utilizado a cada atendimento (ex: higienizar com álcool 70%: fita métrica, termômetros, balança, dentre outros);

- Reforçar as medidas de prevenção da COVID-19 e estimular o isolamento domiciliar;



- As crianças de alto risco devem ser acompanhadas na APS e compartilhadas com AAE, preferencialmente, de forma presencial ou por telefone ou WhatsApp. Onde não houver o AAE no Modelo de Atenção às Condições Crônicas (MACC) para criança de alto risco, encaminhar para a referência do município;

- Acompanhamento: As crianças em puericultura de médio e baixo risco deverão ser monitoradas por meio de telefone e/ou WhatsApp com agendamento de consulta presencial quando necessário.

### **Ações e atividades da atenção à saúde da gestante e puérpera**

- Manter as consultas de pré-natal, exames laboratoriais e ultrassom obstétrico;

- Agendar as consultas com hora marcada e com intervalos maiores entre os atendimentos, reduzindo o máximo o tempo de espera;

- Reforçar as medidas de prevenção do Covid-19 e estimular o distanciamento social.

- Gestante “caso suspeito” ao Covid-19 deverá utilizar máscara cirúrgica, e o profissional (EPI) que inclui máscara cirúrgica, luvas, óculos e avental;

- Gestante com suspeita de infecção ou diagnosticada e já em acompanhamento da infecção viral, a consulta de pré-natal deverá ser reagendada para quando finalizar o período de isolamento e deverá ser mantido no nível assistencial em que a gestante já estava sendo atendida anteriormente;

- Orientar gestante e familiares para reconhecer precocemente sinais e sintomas do novo Coronavírus, assim como sinais de gravidade;

- Em relação ao risco de teratogênese, pouco ou nada se sabe sobre a Covid-19, especialmente porque os casos relatados até o momento são de mulheres infectadas na segunda metade da gestação. Nenhuma dessas crianças apresentou dismorfologias. Além disso, analisando casos de infecção por SARS e MERS, não houve relatos de malformados.

- Contudo, quando disponível, é prudente a realização de ultrassonografia morfológica no segundo trimestre em mães com infecção por SARS-CoV-2, visto que não dispomos de dados suficientes para afastar esse risco (NOTA TÉCNICA Nº 7/2020-COSMU/CGCIVI/DAPES/SAPS/MS).

- Sobre o atendimento pré-natal de gestantes que apresentaram sintomatologia compatível com síndrome gripal, parece razoável manter vigilância sobre eventuais restri-

### **Ações e atividades na saúde sexual e reprodutiva**

- As ações de planejamento reprodutivo devem ser mantidas para homens e mulheres, com foco na gravidez não planejada e na prevenção combinada das ISTs/ HIV/ Aids e hepatites virais B e C;

- Os LARC (métodos contraceptivos reversíveis de longa duração) são especialmente indicados neste momento de pandemia pelo SARS-CoV-2, por não necessitarem de intervenção diária da mulher, possuírem alta eficácia e uso por longo tempo. Dentre os LARC, o SUS oferece o DIU de cobre, cuja inserção no pós-parto e pós abortamento imediatos podem e devem ser oferecida às mulheres;

- As atividades educativas em grupos presenciais devem ser suspensas, podendo ser substituídas por estratégias a distância.

### **Ações e atividades no controle do câncer de colo uterino e mama**

A recomendação do Instituto Nacional do Câncer (INCA):

- Para câncer do colo do útero, a recomendação é um exame citopatológico a cada três anos, em mulheres entre 25 e 64 anos, com história prévia de dois exames iniciais anuais negativos. Na situação atual de pandemia, o exame pode ser postergado.

- Para o câncer de mama, a recomendação ministerial é contrária à realização de rastreamento em intervalos menores do que dois anos e em mulheres fora da faixa etária de 50 a 69 anos. E, mesmo dentro da periodicidade e faixa etária recomendadas, o rastreamento poderá ser postergado para depois da pandemia.

- Nas situações em que as mulheres apresentem queixas ginecológicas e ou mamária, recomenda-se a realização da consulta, exame físico, se necessário a coleta da citopatologia e ou solicitação da mamografia.

- As equipes devem monitorar as mulheres que tiveram o seu cuidado previamente compartilhado com AAE, ou Unacon e ou Cacon, a fim de, acompanhar a manutenção do seguimento da propeidêutica, tratamento e reabilitação e garantir a continuidade do cuidado na APS.

### **Ações e atividades da atenção à saúde bucal**

- Suspender os procedimentos odontológicos eletivos, até uma nova recomendação e manter os atendimentos às urgências;

- Realizar os atendimentos com os EPIS: luvas, óculos, proteção facial e máscaras. Para os atendimentos de urgência os profissionais deverão proteger membranas mucosas de olhos, nariz e boca durante os procedimentos;
- Usar máscara de proteção N95 ou PFF2 em procedimentos onde serão gerados aerossóis, com uso de forma racional;
- Rodiziar as cadeiras odontológicas para que possa ser realizada completa desinfecção a cada atendimento, no caso do consultório com mais de um gabinete odontológico o intervalo entre os atendimentos deverá ser de uma hora;
- Evitar o uso de alta rotação, buscando alternativas para a resolução dos quadros de dor com técnicas que utilizem instrumentos manuais (colher de dentina e curetas periodontais) para remoção de cárie e raspagem periodontal que evitem a produção de aerossol;
- Não utilizar jato de bicarbonato e aparelho de ultrassom;
- Utilizar no momento o ionômero de vidro (Técnica do ART) e cimentos provisórios quando necessário;
- Definir um profissional cirurgião dentista e um Técnico de Saúde Bucal (TSB) ou Auxiliar de Saúde Bucal (ASB) para atendimento da urgência e otimização dos EPIS, devendo ao longo da semana rodiziar os profissionais para os atendimentos da urgência;
- Manter distanciamento superior a dois metros da cadeira odontológica, dos CD, TSB e ASB, no momento que não estiverem prestando atendimento direto ao usuário, ou orientar a permanecerem fora da sala de atendimento, caso não estejam desempenhando atividades dentro do consultório;
- Solicitar que os profissionais que não estiverem em atendimento ao usuário, fiquem disponíveis para prestar apoio em outras atividades na Unidade de Saúde, a exemplo do monitoramento dos casos positivos para a Covid-19, em isolamento domiciliar e/ou portadores de condições crônicas, por meio do teleatendimento, definidos pela coordenação local;
- Tratar usuários que apresentarem sintomas de infecção respiratória se houver alguma EMERGÊNCIA, utilizando todos os EPIs e redobrando os cuidados com a biossegurança;
- Manter atendimentos nos Centros de Especialidades Odontológicas (CEO) da mesma forma que nas Unidades de Saúde, atendendo casos de urgências;

## A APS e a saúde mental na pandemia Covid-19, a quarta onda

A Pandemia de COVID-19, causada pelo vírus SARS-COV2, é um fenômeno mundial de características ímpares, esse novo contexto indica preocupação com a chamada quarta onda, que envolve o impacto na saúde mental das pessoas e as demandas nos serviços de saúde. Diagnosticar precocemente os sinais e sintomas na população e trabalhadores e planejar ações de cuidado à saúde mental, é fundamental nesse momento. Utilizar toda a rede de saúde, equipe multidisciplinar, rede de assistência social, instituições de ensino, organizações não governamentais, que possam em parceria, traçar estratégias nesse cuidado.

Pesquisa recente publicada pela Associação Brasileira de Psiquiatria realizada com os médicos psiquiatras, indica que 47,9% dos entrevistados perceberam aumento de até 25% nos seus atendimentos após o início da Pandemia; 67,8% receberam pacientes novos que nunca haviam apresentado sintomas psíquicos antes; 69,3% receberam pacientes que haviam recebido alta e tiveram recaídas; relatam aumento da sintomatologia ansiosa, de quadros depressivos, transtornos de pânico, alterações no sono. Os 44,6% que não perceberam aumento no atendimento, em movimento contrário, relatam ausências justificadas pelo medo de contaminação, diminuição da procura por pessoas do grupo de risco e restrições impostas em algumas localidades.

Corroborando com esses resultados, um estudo chinês realizado através de formulário on-line, entrevistou 56679 pessoas. Os dados revelam que entre as pessoas contaminadas 75,4% apresentaram sintomas de depressão, 71% de ansiedade, 68% insônia e 71% estresse. Entre os profissionais da linha de frente 30,4% manifestaram sintoma depressivos, 34% ansiedade, 32,4% insônia e 27,3 % estresse. Entre os fatores de risco observou-se que afetou mais pessoas abaixo dos 40 anos, com situação econômica mais baixa, com histórico anterior de problemas psiquiátricos, homens e pessoas solteiras. As pessoas que tiveram confirmação ou suspeita tiveram duas vezes mais risco de apresentarem sintomas de alteração psicológica.

As pesquisas demonstram o caráter urgente de adoção de medidas para prevenir, amenizar e atender as pessoas que necessitarem de Atenção Psicossocial.

Numa Pandemia as reações mais frequentes incluem medo de:

- Adoecer e morrer;
- Perder as pessoas que amamos;
- Perder os meios de subsistência ou não poder trabalhar durante o isolamento e ser demitido;
- Ser excluído socialmente por estar associado à doença;
- Ser separado de entes queridos e de cuidadores devido ao regime de quarentena;
- Não receber um suporte financeiro;
- Transmitir o vírus a outras pessoas.

É esperado também a sensação recorrente de:

- Impotência perante os acontecimentos;
- Irritabilidade;
- Angústia;
- Tristeza.

Em caso de isolamento pode-se intensificar os sentimentos de desamparo, tédio, solidão e tristeza.

Entre as reações comportamentais mais comuns estão:

- Alterações ou distúrbios de apetite (falta de apetite ou apetite em excesso);
- Alterações ou distúrbios do sono (insônia, dificuldade para dormir ou sono em excesso, pesadelos recorrentes);
- Conflitos interpessoais (com familiares, equipes de trabalho).

## **RECOMENDAÇÕES GERAIS PARA ATENÇÃO PRIMÁRIA**

Como identificar sinais e sintomas de adoecimento:

As Equipes de Atenção Primária devem diagnosticar e orientar os usuários que apresentarem sinais e sintomas que necessitem de uma Atenção Psicossocial, reconhecendo, se uma reação psicossocial considerada esperada, está se tornando sintomática e precisará de encaminhamento especializado. Os profissionais devem estar atentos para:

- Sintomas persistentes;
  - Sofrimento intenso;
  - Comprometimento significativo do funcionamento social e cotidiano;
  - Dificuldades profundas na vida familiar, social ou no trabalho;
  - Risco de complicações, em especial o suicídio;
  - Problemas coexistentes como alcoolismo ou outras dependências;

- Depressão maior, psicose e transtorno por estresse pós-traumático são quadros graves que requerem atenção especializada.

Os transtornos psíquicos imediatos mais frequentes são os episódios depressivos e as reações de estresse agudo de tipo transitório. O risco de surgimento destes transtornos aumenta de acordo com as características das perdas e outros fatores de vulnerabilidade.

Entre os efeitos tardios que podem aparecer, os mais recorrentes são:

- luto patológico;
- depressão;
- transtornos de adaptação;
- manifestações de estresse pós-traumático;
- abuso do álcool ou outras substâncias que causam dependência e transtornos psicossomáticos.

### **Como podemos prevenir esses sintomas**

Ouvir, conectar, validar os sentimentos do outro com respeito, aceitação, calor humano e compartilhamento aberto de informação resulta em melhora das pessoas e ajuda o profissional de saúde, gestores e populações na difícil tarefa de cuidar de alguém, cuidar de si e cuidar de algo. Cuidar de si mesmo, de quem precisa do serviço e enfrentar a pandemia.

Cuidando dos outros - Orientações gerais para população (devem ser conhecidas por todas as equipes de ESF, EAB, SB, NASF)

- Buscar fontes oficiais e seguras de informação, por exemplo: Organização Mundial de Saúde, Ministério da Saúde, Secretarias de Saúde, Universidades; informações falsas não contribuem para a prevenção. Reservar um ou dois momentos do dia para se informar;

- Focar em comportamentos preventivos que estão sob controle de cada um: lavar as mãos, manter distanciamento social, seguir rigorosamente as recomendações das autoridades de saúde;

- Manter o uso das medicações regulares, se precisar de nova receita, entrar em contato com seu médico, serviço de saúde (ACS, ESF, UBS). Mesmo que seja necessário adiar consultas ou exames, não deixe de se cuidar;

- Evitar o uso de álcool e outras drogas;
- Cultivar os laços afetivos: aproveitar a convivência familiar. Manter contato com amigos por mensagens,

ligações ou vídeos. Telefonar para alguém com quem não conversa há muito tempo;

- Evitar ler ou ouvir demais sobre o tema, notícias sensacionalistas ou que tragam ansiedade; usar as informações principalmente para planejar ações práticas; aproveitar o tempo para aprender coisas novas ou aprofundar seus conhecimentos na sua área;

- Planejar uma rotina mesmo que fique dentro de casa: manter horários regulares para levantar e se deitar; manter os cuidados usuais e rotinas de alimentação; procurar realizar alguma atividade física (mesmo que dentro de casa);

- Se estiver em trabalho remoto, fazer pausas e se movimentar durante o período de trabalho.

- Não discriminar alguém que esteja doente. Ajudar com orientações para a prevenção de transmissão a outras pessoas é mais saudável;

- Buscar formas de ajudar a sua comunidade, incluindo familiares, vizinhos, trabalhadores. A solidariedade e a cooperação auxiliam os dois lados, e aumentam a satisfação e os vínculos sociais;

Se estiver em sofrimento intenso, buscar ajuda profissional de psicólogos e psiquiatras: há profissionais e serviços disponíveis mesmo à distância.

### **Orientações para gestores e trabalhadores - ações junto à comunidade**

- Disponibilizar todas as informações no site e nas redes sociais do município se possível (instagram, facebook etc) e boletins epidemiológicos;

- Utilizar as rádios locais para informações uteis e educativas; promovendo entrevistas com profissionais e gestores, professores de instituições de ensino do território;

- Disponibilizar um número de telefone para a população tirar dúvidas sobre sintomas e ser orientada no que fazer e que serviço procurar – Disque Corona;

- Produção de pequenos vídeos caseiros com pessoas-chaves da comunidade que tenham credibilidade, para melhorar a adesão ao distanciamento social e uso de máscaras durante a Pandemia;

- Utilizar carros de som com orientações rápidas da importância do distanciamento social, evitar aglomerações, uso de máscaras;

- Esclarecimentos sobre o trabalho dos ACS, elucidando sobre o porquê da necessidade do uso de EPIs nas visitas, importância do monitoramento dos casos suspeitos;

tos e confirmados, e dos grupo de risco (idosos, diabéticos, obesos, hipertensos, etc); e a mesma situação quanto ao ACE, precisa ir ao território realizar as ações de controle do meio ambiente (Dengue, Zoonoses) paramentados;

- Definição e divulgação clara do fluxo de encaminhamentos em situação de agravamento de casos e necessidade de transferência de usuários para serviços de maior complexidade, informando a família sobre o local, quem pode acompanhar, como se comunicar com a equipe de saúde, dando maior segurança para os familiares e acompanhantes, diminuindo o stress;

- Levantar os serviços disponíveis no próprio Estado ou Município que ofertem atenção psicológica ou disponibilizar atendimento on-line de Profissionais Especializados em Atenção Psicossocial para os usuários que necessitem de uma atenção individual; utilizar os recursos humanos já existentes na Rede de Saúde Mental e Equipe Multiprofissional, ou da Rede SUAS, se necessário contratar.

- Disponibilizar sites, telefones, onde as pessoas possam procurar atenção especializada.

### **Competências da APS frente às necessidades de Atenção Psicossocial**

- Priorizar as visitas domiciliares, (usando os EPIs adequados), de acordo com a classificação de risco das famílias (por exemplo: onde houver pessoas com transtornos preexistentes, domicílios com idosos e pessoas dos grupos de risco, usuários confirmados com a COVID-19);

- Realizar visita domiciliar ou manter contato telefônico nos casos identificados como suspeitos de alteração de comportamento ou humor;

- Ao acompanhar os portadores de COVID em isolamento domiciliar procurar saber sobre alterações de humor, sentimentos ruins ou qualquer alteração nas atitudes;

- Ao acompanhar os usuários dos grupos de risco identificados no território procurar saber sobre alterações de humor, sentimentos ruins ou qualquer alteração nas atitudes; cuidado especial com as puérperas, os idosos, acamados, portadores de hipertensão e diabete de alto e muito alto risco, considerando também a figura do cuidador responsável;

- Estimular que façam atividades físicas no domicílio como dança, alongamento, automassagem e outros;

- Checar situação das medicações de uso contínuo dos usuários de todos grupos de risco, considerando que a falta de medicação aumenta bastante o estresse;



- Acionar o setor de Assistência Social (SUAS) caso identifique situação social agravada pela pandemia;
- Acionar atendimento psicossocial já existentes: Rede de Atenção à Saúde Mental, ou por sites de ajuda que estão sendo disponibilizados pelas secretarias estaduais/municipais;
- Fazer tele atendimento segundo protocolo definido pelo Ministério da Saúde.

**Apoio da Atenção especializada para a APS no cuidado de pessoas com transtornos psicossociais (CAPS - Centros de Atenção Psicossocial)**

- Os serviços devem permanecer abertos mantendo todas as medidas de distanciamento social e verificando a existência de sinais e sintomas respiratórios dos usuários que procurarem os serviços;
  - Realizar matriciamento para as equipes de APS com discussão de casos, segunda opinião etc...
  - Manter a distribuição de medicamentos em quantidade suficiente e segura para os usuários estáveis e monitorar os mais vulneráveis e de risco;
  - Manter atualizada a lista das UBS de referência dos usuários, inclusive dos municípios da região de responsabilidade do serviço;
  - Contactar a equipe de saúde da APS de referência do usuário quando ele procurar o serviço sem ter sido encaminhado, informando a ocorrência e as modificações no plano terapêutico que porventura tenham sido realizadas;
  - Se possível realizar consultas no domicílio evitando o deslocamento de usuários com dificuldades de locomoção;
  - Realizar consultas através dos mecanismos de tele consulta, seguindo protocolos dos Conselhos específicos e do Ministério da Saúde;
- Observar as orientações do Conselho Federal de Psicologia através do link - “Cadastro e-Psi” (link: <https://e-psi.cfp.org.br/>), seguir orientações do Conselho Federal de Medicina para consultas médicas
- Monitorar em conjunto com a UBS os casos mais graves e instáveis através do registro coletivo de usuários com transtornos mentais permanentes.

**RECOMENDAÇÕES AOS GESTORES - CUIDANDO DE QUEM CUIDA**

- Manter efetiva transparência e comunicação com as equipes de saúde;
- Assegurar informações e protocolos de qualidade e fidedigna para todo o pessoal da equipe;
- Assegurar espaço para que os colegas forneçam apoio social uns aos outros (reuniões rápidas no início ou final do atendimento para trabalhar os sentimentos e analisar como podem se ajudar mutuamente), pode ajudar na diminuição do estresse e das angústias, sem obrigatoriedade na participação, com todas as regras de segurança necessárias;
- Manter reuniões frequentes e curtas com as equipes de saúde, garantindo espaço de escuta dos profissionais sobre suas dificuldades na execução do seu trabalho, de forma virtual ou presencial, mantendo todas as regras de convivência necessárias de distanciamento entre pessoas;
- Implantar uma equipe de profissionais preparados para dar atenção psicossocial aos trabalhadores, com os já existentes na Rede de Atenção Psicossocial, ou contratar se necessário, que podem identificar trabalhadores com alterações psicossociais;
- Ofertar serviço de atenção psicológica e psiquiátrica individual quando necessário, utilizando tele consultas próprias do Estado, Município ou outros:
  - Projeto TELEPSI - oferecido pelo MS, funciona de segunda a sexta-feira, das 8h às 20h, através do 0800 644 6543 (opção 4);
- Orientar quanto a atitudes errôneas de lidar com o estresse como o uso de tabaco, álcool ou outras drogas, importância de manter bons hábitos alimentares e de atividades físicas
- Se possível, alterne os trabalhadores entre atividades de alta e baixa tensão.

### **Cuidando de si - Cuidados com sua Saúde Mental - auto cuidado**

- Reconhecer e acolher seus receios e medos, procurando pessoas de confiança para conversar;
- Retomar estratégias e ferramentas de cuidado que tenha usado em momentos de crise ou sofrimento e ações que trouxeram sensação de maior estabilidade emocional;
- Investir em exercícios e ações que auxiliem na redução do nível de estresse agudo (meditação, leitura, exercícios de respiração, entre outros mecanismos que auxiliem a situar o pensamento no momento presente, bem como esti-

mular a retomada de experiências e habilidades usadas em tempos difíceis do passado para gerenciar emoções durante a epidemia);

- Se você estiver trabalhando durante a epidemia, fique atento a suas necessidades básicas, garanta pausas sistemáticas durante o trabalho (se possível em um local calmo e relaxante) e entre os turnos. Evite o isolamento junto a sua rede socioafetiva, mantendo contato, mesmo que virtual;

- Caso seja estigmatizado por medo de contágio, compreenda que não é pessoal, mas fruto do medo e do estresse causado pela epidemia, busque colegas de trabalho e supervisores que possam compartilhar das mesmas dificuldades,

- Buscando soluções compartilhadas;

- Investir e estimular ações compartilhadas de cuidado, evocando a sensação de pertença social (como as ações solidárias e de cuidado familiar e comunitário)

- Reenquadrar os planos e estratégias de vida, de forma a seguir produzindo planos de forma adaptada às condições associadas a pandemia;

- Manter ativa a rede socioafetiva, estabelecendo contato, mesmo que virtual, com familiares, amigos e colegas;

- Evitar o uso do tabaco, álcool ou outras drogas para lidar com as emoções;

- Buscar um profissional de saúde quando as estratégias utilizadas não estiverem sendo suficientes para sua estabilização emocional;

- Buscar fontes confiáveis de informação como o site da Organização Mundial da Saúde, MS, SES e SMS;

- Reduzir o tempo que passa assistindo ou ouvindo coberturas midiáticas;

- Compartilhar as ações e estratégias de cuidado e solidariedade, a fim de aumentar a sensação de pertença e conforto social;

- Estimular o espírito solidário e incentivar a participação da comunidade.

Outros materiais sobre saúde mental podem ser acessados em <http://saudementalcovid19.org.br/>

**Ações e atividades da atenção à saúde da pessoa idosa**

- Instituir medidas protetivas ao Covid-19 à população idosa. (MORAIS et al 2020a);
- Realizar a abordagem global do idoso com SG ou SRAG, utilizando fluxograma de Classificação Clínico Funcional dos Idosos (MORAIS et al 2020b);
- Realizar a Classificação Clínico Funcional, quando houver profissionais capacitados, com o objetivo de definir melhor, junto com a família, as estratégias de proporcionalidade terapêutica (suporte invasivo versus cuidados paliativos), na presença de critérios de gravidade da COVID-19 (MORAES et al 2020b);
- Aplicar o Índice de Vulnerabilidade Clínico-Funcional (IVCF-20), quando possível, para todo residente na comunidade, com o objetivo de facilitar a estratificação de risco e o manejo clínico do idoso na APS. O IVCF-20 pode ser aplicado por via telefônica ( em anexo),;
- Acompanhar os idosos com IVCF-20  $\geq$  15 pontos, com o objetivo de manejar adequadamente as condições crônicas de saúde reconhecidas pelo instrumento.
- Monitorar diariamente os domicílios onde existem idosos frágeis, pela equipe de enfermagem ou equipe multidisciplinar, por telefone ou visita domiciliar do ACS;
- Disponibilizar o número do telefone da unidade de saúde, orientando o idoso e/ou cuidador para antes de ir à unidade de saúde realizarem contato prévio com a equipe, principalmente na suspeita de síndrome gripal;
- Recomendar o uso de sintomáticos para febre e mialgia, de preferência o uso de paracetamol ou dipirona e ficar atento aos sinais de alerta de complicações, como confusão mental, delirium, prostração, perda do apetite e, particularmente, dispneia. Nestes casos, o paciente deve ser avaliado pela Equipe de Saúde, que definirá o melhor tratamento. Está contraindicado o uso de Anti-inflamatório não Esteroides (AINE), de qualquer classe, pelo alto risco de complicações;
- Manter nutrientes para os idosos, evitando-se ou proibindo-se dietas restritivas, otimizando o aporte de proteínas (ovos, leite e derivados, carnes em geral), a ofertas de líquidos deve ser otimizado;
- Estimular a realização de atividade física dentro do domicílio para evitar a perda da massa muscular e outras complicações da imobilidade;
- Prorrogar as receitas de uso contínuo, com data de validade expirada de acordo com as normativas estabelecidas pela SES ou SMS ;
- Entregar os medicamentos de uso prolongado para os

idosos frágeis no domicílio;

- Realizar a vacinação dos idosos, preferencialmente, no domicílio, priorizando os frágeis ou em fragilização, e aqueles idosos portadores de comorbidades;

- Realizar vacinação do H1N1 nas ILPI's;

- Visitar os idosos residentes em Instituição de Longa Permanência para Idosos (ILPIs), orientar sobre as medidas protetivas, segundo Protocolo Covid-19 (MINISTÉRIO DA SAÚDE, 2020);

- Monitorar os idosos com casos leves, em isolamento domiciliar, por telefone ou visita domiciliar, durante 14 dias a partir, a partir do início dos sintomas da seguinte forma:

-Idosos estratos 1 a 5 da Escala Clínico Funcional (CCF): intervalos de 48/48h.

-Idosos estratos 6 a 10 da Escala Clínico Funcional (CCF): intervalos de 24/24h,

Observação: a APS deverá ficar atenta aos sintomas atípicos da COVID-19 em idosos, como declínio funcional rápido, confusão mental (delirium), astenia, perda do olfato ou paladar, vômitos e diarreia.

#### **Ações e atividades para idosos residentes e trabalhadores em ILPI**

- Dar suporte as instituições de longa permanência para idosos (ILPI) e orientar medidas protetivas aos residentes cuidadores e profissionais dessas instituições situadas no território da APS;

- Capacitar os trabalhadores das ILPIs a realizar as várias medidas preventivas e de controle da COVID-19 (uso de EPIs, higienização das mãos, ambientes, mercadorias e outros);

- Adotar as medidas protetivas: realizar distanciamento social de 2 metros; lavar as mãos frequentemente com água e sabão ou álcool em gel a 70%; evitar tocar os olhos, o nariz e a boca com as mãos não lavadas; praticar etiqueta respiratória;

- Reduzir o número de visitantes e sem sintomas, frequência e duração, com estabelecimento de cronograma evitando aglomeração; contraindicar visita de crianças;

- Restringir saída dos idosos a não ser em casos de urgência e emergência (consulta ou hospital);

- Reduzir o tempo dos residentes nas áreas comuns da instituição para evitar aglomerações; estabelecer escalas para a saída dos idosos dos quartos para as áreas comuns; se possível, servir as refeições nos quartos;

- Realizar lavagem das mãos com água e sabão sempre

que usar o banheiro e antes de se alimentar. Em casos de maior dependência, o próprio cuidador deve auxiliar o idoso na higienização, sempre usando luvas e máscaras;

- Dar preferência a toalhas descartáveis em vez de tecido para secar as mãos;

- Aumentar a ingestão de líquidos, pois os idosos frequentemente esquecem de beber água;

- Manter os ambientes arejados, preferencialmente, com ventilação natural;

- Orientar quanto ao não compartilhamento de objetos de uso pessoal como: pratos, copos, talheres e inclusive máscaras utilizadas pelos residentes;

- Monitorar os idosos diariamente, ficando atento aos sinais e sintomas sugestivos de SG e SRAG notificando a UBS de referência;

- Manter as vacinas em dia contra H1N1 e a pneumocócica;

- Monitorar diariamente as ILPIs, via visita do ACS, ou outro profissional da equipe multiprofissional da UBS, por meio de ligação telefônica;

- Orientar aos trabalhadores da ILPI, que é frequente no idoso frágil a presença de outros sintomas (confusão mental, piora rápida do estado geral, náuseas, vômitos e diarreia), podendo não apresentar febre;

- Monitorar dos trabalhadores/cuidadores das ILPI:

- Verificar diariamente presença de sinais e sintomas de SG e SRAG nos trabalhadores e afastar de suas funções até confirmação ou não da COVID-19;

- Usar máscara de tecido desde o domicílio até a ILPI, guardando-a em recipiente adequado. Os trabalhadores que tiverem contato direto com o idoso usar máscaras cirúrgicas, observando a necessidade de troca;

- Trocar roupas e sapatos ao chegar na ILPI, antes de iniciar as atividades. O uso de roupas e calçados deve ser exclusivo da instituição;

- Lavar as mãos com água e sabão ou álcool gel a 70% ao entrar na ILPI;

- Usar luvas e máscaras no contato com os idosos. Descartar as luvas e trocar as máscaras com frequência.

- Conduta na presença de idosos com suspeita de COVID-19:

- Isolar rigorosamente os casos suspeitos de SG até resultado de exames, em local confortável e arejado. Quando na impossibilidade de isolamento o idoso deverá ser transferido imediatamente para local indicado pelo serviço de saúde ou contatar a família para acolher o idoso

com suporte do serviço de saúde próximo. Esta transferência imediata deve-se ao interesse coletivo dos outros idosos residentes na ILPI, pois o risco de transmissibilidade é altíssimo, mesmo com a tentativa de isolamento realizado dentro da ILPI.

- Rastreamento laboratorial da COVID-19 nas ILPI:

- Verificar a possibilidade de testagem sorológica semanalmente de todos os idosos e servidores e quando houver casos confirmados realizar o RT-PCR;

- Na presença de confirmação da COVID-19 no trabalhador está indicado o rastreamento laboratorial de todos os trabalhadores e idosos residentes na ILPI.

- Adotar o uso de máscaras de tecido pelos idosos em ambiente coletivo e funcionários que não têm contato direto com os mesmos; os demais trabalhadores devem usar máscaras cirúrgicas e quando realizar procedimento gerador de aerossol usar a máscara N95. No cuidado do idoso com SG utilizar os demais EPIs (gorro, luvas, avental e protetor facial);

- Contraindicar o uso de máscaras pelos idosos: acamados, inconscientes ou incapazes de removê-las sem assistência, uso de cateteres, doença neuropsiquiátrica não controlada, portadores de demência, esquizofrenia ou retardo mental e doença respiratória limitante. O uso da máscara deve ser avaliado individualmente;

- Observar potenciais problemas com o uso da máscara:

- Reações alérgicas locais; calor local e aumento da umidade,

- falsa sensação de segurança; lesão no pavilhão auditivo; autocontaminação pelo toque ou reutilização da máscara.

Ações e atividades da atenção à saúde da pessoa com hipertensão e/ou diabetes

- Manter os atendimentos para a demanda dos eventos agudos passíveis de atendimento na UBS (verde e azuis) e encaminhar para a referência os casos que não forem possíveis estabilizar na APS;

- Orientar e sensibilizar a comunidade quanto à necessidade de procura por atendimento na sua unidade de saúde, somente, para avaliação de possíveis complicações da Condição Crônica, deixando demandas mais simples e menos urgentes para um segundo momento;

- Envolver a Equipe Multiprofissional (equipe SF, equipe de APS, equipe SB e antigo NASF) nas demandas multidimensionais dessas pessoas;

- Acompanhar e manejar precocemente os pacientes de Alto e Muito Alto Risco quando da alta da Rede de Urgência e Emergência ou Rede Hospitalar;

- Entregar no domicílio as fitas de aferição de glicemia capilar e orientar para monitoramento domiciliar pelo próprio paciente ou cuidador;
- Entregar, preferencialmente, a medicação de uso contínuo no domicílio, priorizando os de muito alto e alto risco;
- Realizar acompanhamento dos casos estáveis por meio de visitas domiciliares, contato telefônico ou WhatsApp;
- Para as unidades que já possuem suas consultas agendadas:
  - Verificar semanalmente a agenda;
  - Identificar as pessoas usuárias de acordo com o risco clínico (do maior para o menor), considerando também a vulnerabilidade social e capacidade de autocuidado para planejar o atendimento;
  - Realizar consulta para usuários com muito alto risco no domicílio, pelo médico ou enfermeiro, de acordo com as diretrizes clínicas utilizadas;
  - Realizar teleconsultas para os usuários de alto risco por telefone ou WhatsApp, pelo médico ou enfermeiro, avaliando a necessidade de visita domiciliar posterior;
  - Monitorar usuários de médio e baixo risco, via contato telefônico ou WhatsApp qualificado (verificando, alterações inapropriadas da glicemia capilar e níveis pressóricos pela equipe multidisciplinar, sempre consultando a história clínica do paciente e verificando os relatos de não normalidade. Em caso de relato de não normalidade, agendar consulta na unidade.

### **Ações e atividades para população em situação de rua**

- Garantir acesso aos serviços de saúde, baseando-se na universalidade e equidade da assistência em saúde do SUS;
- Notificar casos suspeitos de Covid-19 para a vigilância do município;
- Priorizar o uso de linguagem acessível, a fim de garantir a efetividade da educação em saúde;
- Sensibilizar os grupos e pessoas em situação de rua para o não compartilhamento de utensílios em uso (tais como garrafas, talheres, vasilhames, copos, entre outros), de cigarros, cachimbos e outros itens relacionados ao uso de álcool e drogas e incentivar a utilização de materiais descartáveis;
- Manter nos equipamentos e locais de circulação dessas pessoas, informativos imagéticos visíveis de como proceder com a higienização das mãos e os insumos necessários



para tais procedimentos;

- Garantir espaço para isolamento, caso haja instituições de abrigamento ou dormitório no território de abrangência, fazer as recomendações de prevenção do Covid-19, para casos suspeitos de SG. É importante a articulação da SMS com Secretaria de Assistencial Social e entidades de apoio à população em situação de rua para traçar estratégias conjuntas para prevenção da COVID-19 e ao mesmo tempo garantir suporte de alimentação e higiene para essa população.

### **Ações e atividades para a população indígena**

Para os casos suspeitos ou confirmados de COVID-19 em populações indígenas atendidas pelo Subsistema de Atenção à Saúde Indígena que, após avaliação médica, não necessitem de hospitalização, recomenda-se que o paciente indígena permaneça em tratamento domiciliar:

- Caso o indígena com diagnóstico laboratorial ou clínico epidemiológico de COVID-19 esteja fora da aldeia, recomenda-se manter o tratamento fora da aldeia até a cura;

- Caso o indígena com diagnóstico laboratorial ou clínico epidemiológico de COVID-19 esteja aldeado, a equipe deve buscar estratégias de tratamento domiciliar eficiente e manter o paciente em distanciamento social até 14 dias.

Todos os moradores do domicílio do caso confirmado devem permanecer também em distanciamento social, mesmo sem apresentar sintomas, para evitar transmissão do vírus para outros moradores da aldeia. Em caso de tratamento domiciliar, as Equipes Multidisciplinares de Saúde Indígena (EMSI) deverão orientar o paciente indígena sobre a importância das medidas de prevenção da transmissão para contatos e sinais de alerta para possíveis complicações. Nesse contexto, o Agente Indígena de Saúde (AIS) tem um papel fundamental para monitorar o caso. A presença de qualquer sinal de alerta deverá determinar a remoção imediata do paciente indígena para unidade de referência hospitalar.

## ***4.2 Centros Comunitários de referência para enfrentamento da Covid-19 e Centros de Atendimento para enfrentamento à Covid-19***

- Orientar a população sobre medidas a serem adotadas durante o isolamento social e medidas de prevenção comunitária
  - Identificar casos suspeitos de COVID 19
  - Realizar atendimento presencial utilizando o Fast Track
    - Realizar classificação de risco
    - Estabilizar e encaminhar o usuário conforme protocolos e fluxos do MS, SES e SMS
    - Articular com os demais níveis de atenção à saúde fluxos de referência e contra referência, considerando o disposto nos Planos de Contingências de cada ente federado
    - Notificar os casos conforme protocolo do Ministério da Saúde
    - Realizar testagem da população de risco, considerando os públicos-alvo e respectivas indicações do Ministério da Saúde, SES e SMS.

### **4.3 Atenção ambulatorial especializada**

#### **Atendimento da AAE na rede de atenção à saúde durante pandemia - Covid-19**

a) Objetivo: Disponibilizar instrumentos, orientações, manejo e controle das condições de saúde de cada Rede de Atenção à Saúde com foco na Atenção Ambulatorial Especializada com ações organizadas e uniformes durante a fase epidêmica do Covid-19.

b) Resultado esperado: Equipe da AAE alinhada em relação as ações referentes a prevenção e atenção às pessoas durante a epidemia - Covid-19.

#### **Ações e atividades nos ambulatórios de atenção especializada**

- Responsabilizar-se pela atenção aos usuários vinculados ao AAE de modo a manter ou estabelecer medidas para sua estabilização;
  - Apoiar as equipes da APS com ações de matriciamento (segunda opinião, discussão conjunta do caso, telemedicina)

- Garantir espaços institucionalizados para Educação Permanente em Saúde no cotidiano das equipes, por meio de reuniões, fóruns, videoconferência, contato telefônico ou WhatsApp;

- Contribuir, participando da definição de fluxos assistenciais na Rede de Atenção à Saúde, elaboração e implementação de Protocolos e Diretrizes clínicas para garantir a integralidade do cuidado da SRAG pelo novo Coronavírus;

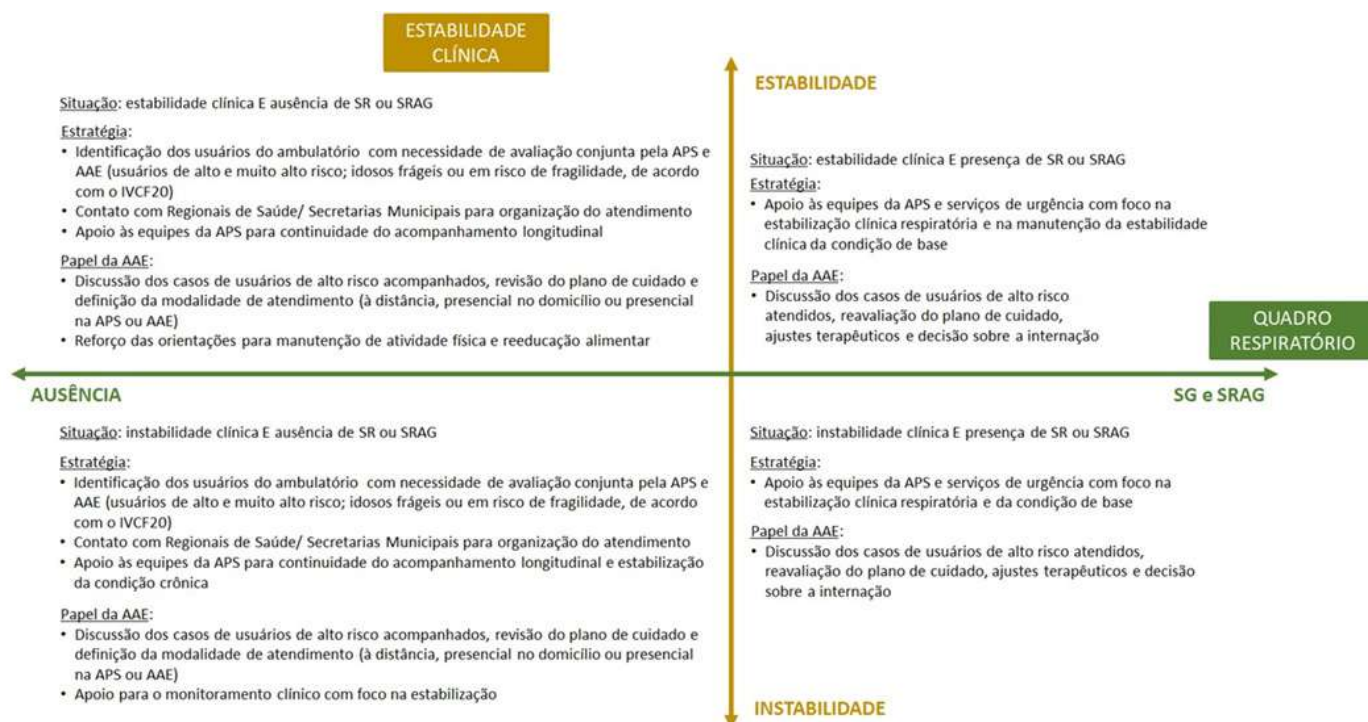
- Elaborar e manter disponíveis as normas e rotinas dos procedimentos adotados na prestação de serviços de atenção à saúde de pacientes suspeitos de infecção pelo novo Coronavírus na AAE;

- Orientar as equipes para o uso racional dos insumos diagnósticos e EPI, tendo em vista que toda a Rede de Atenção está sob pressão pelas demandas oriundas do enfrentamento do novo coronavírus.

- Apoiar as equipes da APS na orientação aos usuários para importância da manutenção de atividades físicas e processos de reeducação alimentar na estabilização das condições crônicas.

- **Elaborar material educativo aos usuários para incentivar a manutenção das atividades acima como vídeo aulas com exercícios que podem ser realizados dentro dos domicílios.**

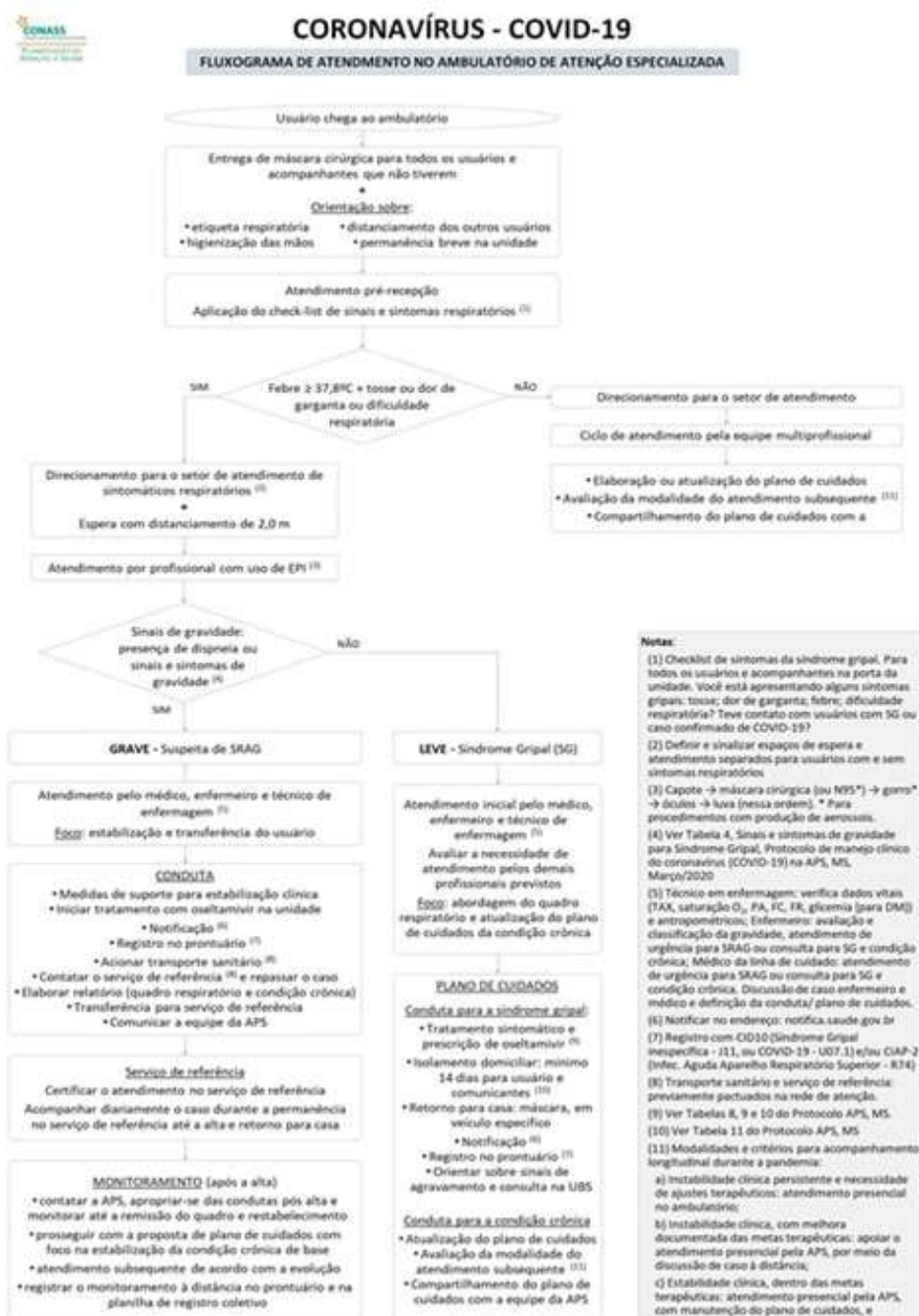
## Quadro resumo das intervenções da AAE para usuários estratificados como de alto e muito alto risco conforme grau de estabilidade da condição crônica e presença ou não de SG ou SRAG



### Triagem de sintomáticos de SG e SRAG no aae no atendimento presencial

- Realizar triagem de casos de Síndrome Gripal e SRAG na porta de entrada do AAE para todos os usuários que acenam o ambulatório;
- Disponibilizar Equipamento de Proteção Individual (EPI), máscara cirúrgica para suspeito de SRAG e cuidador;
- Definir o local mais apropriado para os atendimentos de SG e SRAG;
- Realizar a abordagem global do idoso com SG ou SRAG, utilizando fluxograma de Classificação Clínico Funcional dos Idosos (IVCF20)(MORAES, E. N.; MORAES, F.L; BICALHO, 2020)
- Instituir o Fast-Track (Fluxo Rápido) na AAE conforme protocolos do Ministério da Saúde
  - Estabelecer manejo terapêutico de casos leves;
  - Seguir critérios para prescrição de Oseltamivir, conforme manejo clínico do Ministério da Saúde (MS);
  - Caso necessário o uso de antitérmicos e analgésicos preferir o uso de paracetamol ou dipirona.
  - Estabelecer fluxograma de estabilização e encaminhamento à Rede de Urgência e Emergência;
  - Estabelecer fluxograma de acompanhamento e monitoramento domiciliar em conjunto com a APS para casos leves com indicação de isolamento;

- Estabelecer Recomendações e Manejo em Grupos Especiais (Crianças, Gestantes e Puérperas, Adultos e Idosos);
- Estabelecer medidas administrativas como capacitação dos profissionais de saúde e garantia de suprimento de EPI aos pacientes, cuidadores e profissionais de saúde envolvidos no atendimento;



### **Manejo clínico de usuários com doença cardiovascular durante a pandemia- orientações específicas conforme notas técnicas, diretrizes e orientações da Sociedade Brasileira de Cardiologia**

- Na China, aonde aconteceram os primeiros casos, foi demonstrada a associação de fatores de risco como diabetes e hipertensão com formas mais graves da doença que levam a necessidade de terapia intensiva e ventilação mecânica (SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA, 2020).

- Os pacientes portadores de doenças crônicas, que representam em torno de 25 a 50% dos pacientes infectados, apresentam maiores taxas de mortalidade, como a seguir:

- Câncer: 5,6%
- Hipertensão: 6%
- Doença respiratória crônica: 6,3%
- Diabetes: 7,3%
- Doença cardiovascular (DCV): 10,5%

- Fatores associados a maior chance de mortalidade são: idade acima de 50 anos, presença de doenças crônicas (citadas acima), escore SOFA elevado (Sequential Organ Failure Assessment) e detecção de níveis laboratoriais aumentados de proteína C reativa, dímero D, ferritina, troponina, mioglobina e de interleucina-6.

- A maioria dos pacientes com indicação de internação apresentam à admissão alterações na radiografia de tórax (60%) e na tomografia de tórax (89%). Os achados mais comuns são infiltrado pulmonar em vidro fosco, infiltrado intersticial e infiltrado periférico.

- A infecção pelo novo coronavírus acomete o sistema cardiovascular em um número considerável de casos, sendo as principais manifestações e sua prevalência as seguintes abaixo:

- Arritmias (16%)
- Isquemia miocárdica (10%)
- Miocardite (7,2%)
- Choque (1-2%)

- Também vale a pena ressaltar que os pacientes graves admitidos nas Unidades de Terapia Intensiva chinesas, evoluíram com hipoxemia e síndrome de desconforto respiratório entre o 9º e o 12º dia. Os pacientes que foram a óbito apresentam complicações cardiovasculares como choque e disfunção ventricular, complicações infecciosas e renais entre o 14º e o 20º dia da infecção.

- Surgiu a preocupação de que pacientes que usam medicações que aumentam a expressão de ECA 2 poderiam

ter um pior prognóstico quando acometidos por Covid-19.

- O Instituto Nacional de Cardiologia realizou uma rápida revisão da literatura e concluiu que (SANTOS JR et al., 2020):

**Devido à descoberta de que o segundo coronavírus causador de síndrome respiratória aguda grave (SARS-CoV-2) usa a enzima de conversão da angiotensina 2 (ECA2) como receptor para entrada nas células, tem havido dúvidas sobre a segurança do uso de fármacos que aumentam a expressão da ECA2 durante a grave pandemia em curso.** Esses incluem fármacos frequentemente utilizados nas doenças crônicas mais comuns (hipertensão arterial sistêmica e diabetes mellitus). Foi realizada uma revisão rápida com o objetivo de analisar a associação entre esses fármacos e desfechos graves da infecção pelo SARS-Cov-2. Foi realizada uma busca em três bases de dados biomédicas (MEDLINE, Embase e LILACS). Encontramos apenas um artigo que estudou a associação entre o uso de inibidores da enzima de conversão da angiotensina (IECA) e bloqueadores do receptor de angiotensina (BRA) e a mortalidade de 112 pacientes com infecção pelo SARS-Cov-2 e história de doença cardiovascular internados em um hospital em Wuhan (China) entre janeiro e fevereiro de 2020. O risco de morte nos expostos foi de 0,18 e nos não expostos de 0,14, com uma diferença de risco de 0,04 (IC 95% de -0,10 a 0,25) e o risco relativo de 1,26 (IC 95% de 0,45 a 3,49). Como o resultado do estudo é inconclusivo e as intercorrências decorrentes da modificação súbita do tratamento dessas doenças crônicas têm o potencial de morbimortalidade e sobrecarga do sistema de saúde, recomendamos que não se modifique o tratamento dos pacientes que usam IECA e BRA. O volume de artigos publicados sobre a infecção pelo SARS-Cov-2 aumenta rapidamente, portanto esta revisão será atualizada periodicamente durante a epidemia.

- A Sociedade Brasileira de Cardiologia (SBC), em 13 de março de 2020, se pronunciou prontamente em nota esclarecedora que não havia evidências definitivas a respeito da associação entre o uso desses fármacos e maior risco da doença e recomendou a avaliação individualizada do paciente. A OMS se pronunciou da mesma forma sobre o tema referenciando o posicionamento de sociedades médicas internacionais bem com a SBC.

- Que em pacientes sintomáticos com infecção suspeita ou confirmada, com doença cardiovascular prévia ou mani-

festando-se com descompensação cardíaca aguda ou nos portadores da forma grave da doença, o médico deva considerar monitorizar a função cardiovascular por meio da realização de ecocardiograma transtorácico com Doppler, monitorização eletrocardiográfica e dosagem de biomarcadores como a troponina e o dímero D.

- Que pacientes cardiopatas devam ser conduzidos de acordo com atuais diretrizes vigentes, assegurando-se o melhor tratamento disponível para essas enfermidades crônicas. Além disso, considera fundamental que os pacientes portadores de DCVs se mantenham rigorosamente aderentes à dieta adequada, sono regular e à atividade física, evitando a exposição ao tabagismo e ao etilismo.

- Suspender as consultas ambulatoriais eletivas presenciais. Caso o médico julgue imprescindível realizá-la, deve fazê-lo de acordo com as determinações das autoridades locais e do diretor técnico do serviço.

- Sempre que possível, utilizar recursos de telemedicina (teleorientação, telemonitoramento e teleinterconsulta), conforme regulamentação do CFM.

- Pacientes atendidos à distância em telemedicina, devem ser referenciados para atendimento presencial, se apresentarem qualquer um dos itens abaixo (MARCELO; SARAIVA; LAN, 2020) :

### **1) Hipertensão Arterial**

Paciente com possibilidade de aferir níveis pressóricos: PA maior ou igual a 180 X 100 mmHg, classificando-se como hipertensão arterial não controlada entende-se que para esses indivíduos torna-se complexo o ajuste farmacológico por telemedicina devendo portanto o atendimento ser realizado de maneira presencial

### **2) Sintomas que possam sugerir Síndrome Isquêmica Aguda ou Emergências Cardiovasculares**

Pacientes referindo dor torácica típica ou mesmo atípica caracterizada como dor súbita, sobre o esterno, constante e constrictiva, e que se irradia para mandíbula, dorso, pescoço e braços associado aos fatores de risco presentes. Sintomas relacionados à dispneia e cansaço de início recente podem caracterizar quadro de equivalente anginoso necessitando portanto em ambas as condições acima a estratificação diagnóstica e terapêutica serem realizadas de maneira presencial.



### **3) Insuficiência Cardíaca (IC)**

Paciente com diagnóstico prévio de IC, com ou sem tratamento medicamentoso contínuo, que apresenta queixas sugestivas de piora do quadro clínico como por exemplo: dispneia, edema de membros inferiores, tosse noturna, sibilos ou estertores pulmonares, ortopneia e/ou dispneia paroxística noturna ou sintomas correlatos. Esses indivíduos ainda que oligo sintomáticos devem obrigatoriamente receber atenção presencial.

### **4) Arritmias Cardíacas**

Queixas como palpitações, síncope, pré síncope em investigação ou não devem obrigatoriamente receber atenção presencial.

### **5) Uso de Anticoagulantes**

Paciente que estão em uso contínuo de anticoagulantes orais ou injetáveis que apresentam quadro de sangramento espontâneo.

### **6) Procedimentos Invasivos**

Paciente que refere história prévia de cirurgia cardíaca e/ou procedimentos cardíacos invasivos, que apresentem sinais ou sintomas sugerindo piora do estado clínico.

### **7) Portadores de Marcapasso**

Paciente com história prévia de implante de marcapasso artificial cardíaco que referem sintomas clínicos de qualquer natureza.

**Ressalte-se que as presentes recomendações se referem às afecções cardiovasculares que requerem atenção presencial mais comumente encontradas na prática clínica. Outras afecções relacionadas ao aparelho cardiovascular não descrita nesse documento devem ser sempre concorrer com o juízo clínico do médico em relação ao acompanhamento à distância ou presencial.**

### **Manejo clínico de usuários com diabetes durante a pandemia- orientações específicas conforme nota técnica e orientações da Sociedade Brasileira de Diabetes**

- As pessoas com diabetes que estão no grupo de maior risco para evoluir com as formas mais graves da doença são aquelas com longa história de diabetes, mau controle metabólico, presença de complicações, doenças concomitantes e especialmente idosos (maiores de 60 anos), independentemente do tipo de diabetes. O risco de complicações na pessoa com diabetes bem controlado é menor, tanto para diabetes tipo 1 quanto para tipo 2.

- A baixa imunidade na pessoa com diabetes está ligada à elevação do açúcar no sangue, não à falta de produção de insulina. Por isso o controle da glicemia, através de monitorização, uso adequado da insulina ou medicação oral, alimentação equilibrada e exercício físico, vai permitir que a pessoa com diabetes enfrente o coronavírus com menos riscos à sua saúde.

- A pessoa com diabetes que está muito acima do peso também pode ter a imunidade afetada por ter maior inflamação desenvolvida por este excesso de peso

- A Sociedade Brasileira de Diabetes (SBD), a Sociedade Brasileira de Endocrinologia e Metabologia (SBEM) e a Sociedade Brasileira de Cardiologia vêm dirigir-se à população brasileira com Diabetes Mellitus (DM) em relação ao uso dos inibidores da SGLT2: empagliflozina (Jardiance® e Glyxambi®), dapagliflozina (Forxiga® e XigDuo XR®) e canagliflozina (Invokana®), atualmente utilizados para o controle da glicemia em pacientes com DM tipo 2:

- Até o momento, não existem evidências na literatura de que a infecção pelo Coronavírus promova um aumento na incidência de cetose ou cetoacidose em relação a outras infecções em pacientes com ou sem DM. Entretanto, este fato pode ser plausível, tendo em vista a observação da ocorrência de hiperglicemias severas nas formas mais graves da Covid-19.

- O uso de inibidores da SGLT2 em pacientes com DM tipo 1 não está recomendado em nenhuma situação e não encontra respaldo em bula. Estas observações já foram reiteradas pelas agências reguladoras – Federal Drug Administration (FDA) e Agência de Vigilância Sanitária (ANVISA).

- Pacientes com diagnóstico de DM tipo 2, propensos ou não à cetose, que estejam usando simultaneamente insulina e inibidores da SGLT2, podem manter o esquema

terapêutico, mas devem suspender o uso caso haja infecção sintomática pelo Coronavírus, e sempre após orientação do médico assistente.

- O uso de inibidores da SGLT2 em pacientes sem DM ou com pré-diabetes para redução do risco cardiovascular não tem ainda aprovação em bula pela ANVISA para essa indicação e, por isso, não deve ser feito, independentemente da presença da Covid-19.

- Pacientes internados não devem receber inibidores da SGLT2 devido ao maior risco de desidratação. Durante a internação, a hiperglicemia deve ser tratada com insulina em seus esquemas variados.

● A SBD vem por meio desta reforçar as orientações do Conselho de Hipertensão da Sociedade Europeia de Cardiologia e do Departamento de Hipertensão arterial da Sociedade Brasileira de Cardiologia para a manutenção do tratamento com inibidores da enzima conversora de angiotensina (IECA) ou bloqueadores dos receptores da angiotensina (BRA) ou o início dessa terapêutica conforme as diretrizes existentes.

● Esses fármacos, frequentemente usados por pessoas com diabetes, apresentam significativos efeitos benéficos no tratamento da hipertensão arterial, insuficiência cardíaca e infarto agudo do miocárdio com redução de eventos cardiovasculares e mortalidade, além de comprovada ação na proteção renal.

● Até o momento, não há evidências de que esses medicamentos tenham qualquer efeito negativo para os seus usuários no contexto do Covid-19.

### **Manejo clínico de anticoncepção durante pandemia - orientações específicas conforme nota técnica e orientações da Febrasgo**

● A AAE deve orientar as equipes da APS em relação às ações de anticoncepção como se segue:

● Acesso ao aconselhamento e fornecimento do método contraceptivo: novas pacientes que solicitam contraceptivos devem ser orientadas por atenção médica presencial ou, onde disponível, por telemedicina, para que utilizem métodos contraceptivos eficazes, além dos preservativos. A orientação inicial inclui a prescrição de um contraceptivo, seguida por facilitadores ao acesso, como entrega direta pelos agentes de saúde ou retirada em Unidades Básicas de Saúde. O gerenciamento de dúvidas ou eventos adversos pode ser realizado a mesma forma.

- Manutenção do método contraceptivo evitando a descontinuidade: a interrupção de um contraceptivo, como o oral combinado, além de relacionar-se a gestações não planejadas, pode aumentar o risco de eventos tromboembólicos no reinício do método. Assim, esforços devem ser dirigidos para a continuidade do uso desses métodos, por meio do rastreamento ativo de usuárias e fornecimento por agentes de saúde de contraceptivos. Da mesma forma, facilitadores de acesso são fundamentais.

- Contracepção de Emergência: ações efetivas quanto à contracepção de emergência, incluindo opções de venda livre e prescrição podem ser realizadas por agentes de saúde ou à distância.

- Anticoncepcionais reversíveis de longa ação (LARC) e laqueadura tubárea: o fornecimento de LARC, bem como o agendamento das cirurgias de esterilização métodos têm sido postergados durante a pandemia. Entretanto, devem ser oferecidos métodos alternativos auto-administrados de alta eficácia, como contraceptivos orais, até que seja possível a inserção do método de longa ação ou a realização da cirurgia.

- Mulheres que utilizam dispositivos intrauterinos, de cobre ou hormonal, que necessitam de troca por final do prazo de vencimento devem ser orientadas e tranquilizadas, uma vez que estudos demonstram que a eficácia pode se manter por mais tempo que o prazo de vencimento, em geral até 1-2 anos. Ressalte-se ainda que, a critério médico e da própria usuária, método adicional auto-administrado pode ser prescrito concomitantemente.

### **Manejo clínico de gestantes durante pandemia - orientações específicas conforme nota técnica e orientações da Febrasgo**

- As consultas de pré-natal deverão seguir as rotinas habituais, de acordo com seu risco, presença de intercorrências ou morbidades. Em todas as consultas recomenda-se investigar a presença de sintomas gripais e/ou contatos recentes com pessoas infectadas pelo Covid-19. Reforçamos que as gestantes devem permanecer o mínimo de tempo necessário para a realização das consultas de pré-natal, evitando ao máximo aglomerações em salas de esperas.

- Também devemos recomendar que as pacientes compareçam sem acompanhantes nas consultas.

- Os intervalos entre consultas e realização de exames poderão ser ampliados, sempre avaliando-se riscos e bene-

fícios, com intuito de se evitar exposição desnecessária das gestantes a ambientes de risco para contaminação.

### **Manejo clínico de crianças durante pandemia- orientações específicas conforme nota técnica e orientações da Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP)**

#### **1) Casos leves-tratamento ambulatorial**

- A maioria dos pacientes com sintomas presentes manifestam clínica de infecção viral do trato respiratório superior sem complicações, podendo apresentar sintomas inespecíficos como febre, fadiga, tosse (com ou sem produção de escarro), anorexia, mal-estar, dor muscular, dor de garganta, dispneia, congestão nasal ou dor de cabeça. Mais raramente, os pacientes também podem apresentar diarreia, náusea e vômito.

- Todos os pacientes, se o comprometimento clínico permitir, devem ser tratados no domicílio (regime ambulatorial). Nestas situações o isolamento domiciliar deve ser mantido por 14 dias a partir do início dos sintomas. O acompanhamento deve ser preferencialmente estabelecido à distância (telefone ou ambiente virtual), exceto pela ocorrência de intercorrências ou complicações, que obrigam consulta presencial. Recomenda-se um contato precoce nas primeiras 48 horas de evolução, para o estadiamento correto da evolução da doença. Seus contatos domiciliares devem receber a mesma orientação quanto às medidas de isolamento.

- Uso de antitérmicos ou sintomáticos deve recair sobre o uso preferencial de paracetamol oral (10 a 15 mg/kg/dose) ou alternativamente dipirona oral (10 mg/kg/dose).

- Uso de oseltamivir possui indicação mais controversa. Segundo orientações do Ministério da Saúde (Protocolo - Influenza 2017), portadores de síndrome gripal que possuem situações de risco potencialmente associadas a complicações, independentemente do seu status vacinal, deveriam receber o antiviral. Outras guias internacionais não fazem referência ao seu uso, mesmo para situações ambulatoriais em que o diagnóstico etiológico não será confirmado.

#### **2) Amamentação (Sociedade Brasileira de Pediatria, 2020)**

- O Departamento Científico de Aleitamento Materno (DCAM) da Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP) vem, nesta nota, informar aos pediatras sobre como atuar na

amamentação diante de casos de mães que estejam com suspeita ou infectadas pelo Covid-19.

De acordo com um único estudo publicado no Lancet, foi pesquisado em pacientes com pneumonia causada pelo Covid-19, a presença do vírus no líquido amniótico, sangue do cordão umbilical, leite materno e swab da orofaringe do recém-nascido. Nestas amostras os resultados foram negativos. Portanto, até o momento não há documentação de transmissão vertical durante a gestação e nem no período neonatal, pela amamentação.

Por outro lado, o consenso chinês é contrário à evidência disponível, ao afirmar que existiria a possibilidade de transmissão vertical do Covid-19 e por isso, a amamentação deveria ser contraindicada, mesmo em casos apenas suspeitos, mas não apontaram nenhum caso de transmissão vertical.

Outras duas revisões, uma do Centers for Disease Control and Prevention (CDC) norte-americano e outra do Royal College of Obstetricians and Gynaecologists (RCOG), de Londres, concluíram que caso a mãe queira manter o Aleitamento Materno, a mesma deverá ser esclarecida e estar de acordo com as medidas preventivas necessárias:

- Lavar as mãos antes de tocar no bebê na hora da mamada;
- Usar máscara facial durante a amamentação.

Arthur I. Eidelman, médico e editor chefe da Breastfeeding Medicine, contribui nessa mesma linha afirmando que: “Dada à realidade de que as mães infectadas pelo coronavírus provavelmente já colonizaram seus bebês, a amamentação continuada tem o potencial de transmitir anticorpos maternos protetores ao bebê através do leite materno. Portanto, a amamentação deve continuar com a mãe praticando cuidadosamente a lavagem das mãos e o uso de uma máscara durante a amamentação, para minimizar a exposição viral adicional ao bebê”.

No caso da mãe não se sentir à vontade para amamentar diretamente a criança, ela poderá extrair o seu leite manualmente ou usar bombas de extração láctea (com higiene adequada) e um cuidador saudável poderá oferecer o leite ao bebê por copinho, xícara ou colher (desde que esse cuidador conheça a técnica correta de uso desses utensílios).

● Portanto, finalizamos dizendo que, em sintonia com o pronunciamento da FEBRASGO, o DCAM - SBP, até o momento, é favorável à manutenção da amamentação em mães portadoras do COVID-19 (se for o desejo delas). As principais publicações nesse tema, até então indicam que,

como em várias outras viroses, os benefícios da amamentação superam os riscos de transmissão da Covid-19”.

### **Propedêutica do câncer de colo uterino, mamas e outros – recomendações para AAE**

Considerando que a AAE ofertam serviços especializados complementares e essenciais para a propedêutica clínica do câncer, não só para câncer de colo uterino e mama, recomenda-se a manutenção da carteira de serviços da propedêutica oncológica, observando a Nota Técnica do INCA sobre o Rastreamento de câncer durante a pandemia de COVID-19 de 09 de julho de 2020. A recomendação é de que nos casos de indivíduos com resultados de testes de rastreamento anormais prévios à pandemia devem ser localizados, inclusive por busca ativa, e priorizados para confirmação diagnóstica. E nos casos da presença de sinais ou sintomas de câncer um profissional ou serviço de saúde deve ser consultado imediatamente com prioridade com relação às consultas para fins de rastreamento.

Desta forma, é recomendável a manutenção dos serviços de AAE, que ofertem à propedêutica do câncer, a fim de, garantir o acesso de usuários que apresentem resultados anormais nos exames de rastreio, realizados antes da pandemia e ou de usuários que apresentem sinais e sintomas neste período, como acompanhamento compartilhado pela APS, as consultas médicas especializadas, exames, procedimentos diagnósticos/terapêuticos, o compartilhamento para as UNACON e ou CACON e o monitoramento.

Em relação a retomada dos exames de rastreio, a recomendação é de orientar que, pela heterogeneidade da situação da pandemia por COVID-19 no Brasil, não é possível adotar uma recomendação única a esse respeito. Como regra geral, é recomendável que ao considerar o retorno das ações de rastreamento os gestores de saúde levem em conta indicadores locais a respeito de incidência de COVID-19, disponibilidade de testes para confirmação da infecção, mortalidade pela doença, disponibilidade de leitos de terapia intensiva e letalidade dos casos de COVID-19. Para o reinício do rastreamento de câncer demanda:

- análise criteriosa dos riscos e benefícios envolvidos, considerando o cenário epidemiológico no contexto local;
- a capacidade de resposta da rede de atenção à saúde;
- o histórico pessoal dos usuários;
- contrabalançar individualmente o risco de adia-

mento do rastreamento de câncer e o risco de contágio com o novo coronavírus, desenvolvimento da COVID-19 e fatores prognósticos associados a piores desfechos;

- garantia da adesão às diretrizes vigentes, especialmente em relação às recomendações de população-alvo e periodicidade. A realização de rastreamento de câncer de mama e de colo do útero fora dessas recomendações traz mais riscos do que benefícios, o que se agrava ainda mais nesse período de pandemia. O mesmo ocorre para cânceres em que não há recomendação de rastreamento.

É papel da AAE apoiar à APS:

- na elaboração do plano de retomada dos rastreamentos,

- garantir a continuidade da oferta dos serviços para usuários com alteração nos exames de rastreio realizados previamente à pandemia e ou para usuários com queixas, submetidos à avaliação e rastreio, compartilhados pela APS, tais como: consultas especializadas, exames (mammografia, biopsias, colposcopia, cirurgia de Alta Frequência (CAF), ultrassonografia, punção com agulha fina (PAAF), core biopsy etc.) e demais serviços das outras linhas de cuidados da propeidêutica oncológica;

- Apoiar por meio de teleconsultoria, no manejo dos usuários e discussão de casos clínicos específicos e,

- auxiliar no monitoramento, vigilância e busca ativa dos usuários em acompanhamento na AAE e ou na unidade/centro oncológico.

## Para saber Mais

<https://www.inca.gov.br/sites/ufu.sti.inca.local/files//media/document//nota-tecnica-rastreamento-covid-dide-pre-09-jul-2020.pdf> Acesso: 21 jul. 2020.

<https://www.inca.gov.br/sites/ufu.sti.inca.local/files//media/document/folder deteccao precoce colo 2020 atualizado 2805 0.pdf> Acesso: 21 jul. 2020.

<https://www.inca.gov.br/sites/ufu.sti.inca.local/files//media/document//folder deteccao precoce mama 2020 atualizado-2805-.pdf> Acesso: 21 jul. 2020.



### **Doente renal crônico -recomendações de boas práticas às unidades de diálise em relação a epidemia do novo coronavírus (covid-19)da Sociedade Brasileira de Nefrologia (SBN)**

- As unidades de diálise devem atuar na informação adequada de seus pacientes e colaboradores sobre as medidas básicas de prevenção, enfatizando e intensificando a higienização frequente das mãos com álcool gel 70% ou lavagem com água e sabão; orientando pacientes e colaboradores a evitarem tocar olhos, boca e nariz sem higienização adequada das mãos; evitarem contato próximo com indivíduos infectados; cobrirem boca e nariz ao espirrar ou tossir, fazendo uso de lenço descartável; limparem e desinfetarem objetos e superfícies tocados com frequência; evitarem o compartilhamento de objetos de uso pessoal (como escovas de dentes, talheres, pratos e copos) e, se estiverem infectados, evitarem o contato com outras pessoas, optando por ficar em casa sempre que possível (SOCIEDADE BRASILEIRA DE NEFROLOGIA, 2020).

- Recomenda-se intensificar a higienização de objetos e superfícies de uso frequente do público, como maçanetas de portas, braços de cadeiras e botões de elevadores. Evidências recentes sugerem que alguns coronavírus podem permanecer infectantes em superfícies inanimadas por até 9 dias. A desinfecção de superfícies com hipoclorito de sódio a 0,1% ou etanol 62-71% reduz significativamente a infectividade dos coronavírus após 1 minuto de exposição.

- Pacientes e colaboradores devem ser estimulados a evitar, se possível, o transporte público.

- Recomenda-se que as Unidades de Diálise estimulem a vacinação para influenza de seus pacientes, na ausência de contraindicação.

- Recomenda-se às unidades de diálise que tomem medidas administrativas para reduzir, dentro do possível, o número de transeuntes e acompanhantes.

- Acompanhantes de pacientes e colaboradores com sintomas respiratórios devem ser desencorajados a comparecer à Unidade de Diálise.

- Recomenda-se manter os ambientes ventilados e arejados na Unidade de Diálise.

- Reuniões por videoconferência devem ser estimuladas sempre que possível.

### **Cuidados em relação aos pacientes em diálise**

- Casos suspeitos devem ter avaliação médica e orien-

## **Cuidados em relação aos pacientes em diálise**

- Casos suspeitos devem ter avaliação médica e orientação antes da entrada no local de diálise. Após avaliação, a conduta deve ser tomada de acordo com o quadro clínico do paciente e com as recomendações vigentes das autoridades sanitárias locais e do Ministério de Saúde

- Antes de atender o caso suspeito, o profissional de saúde deve paramentar-se com o uso de avental descartável, máscara e óculos de proteção.

- Recomenda-se a utilização de máscara cirúrgica para pacientes com sintomas respiratórios e seus acompanhantes durante toda a permanência na unidade de diálise.

- A equipe clínica assistencial multidisciplinar deve fazer uso de máscara cirúrgica. Sugere-se também que os demais colaboradores (manutenção, higienização, recepcionistas, vigilantes) da unidade de diálise também façam uso de máscara cirúrgica. A máscara cirúrgica deve ser substituída por uma nova sempre que tiver úmida.

- Profissionais da saúde da Unidade de Diálise responsáveis pela assistência de casos confirmados ou suspeitos devem utilizar máscaras tipo N95, N99, N100, PFF2 ou PFF3 sempre que forem realizar procedimentos geradores de aerossóis, como, por exemplo, intubação orotraqueal, ventilação não invasiva, reanimação cardiopulmonar ou ventilação manual antes da intubação.

- Se possível, designar um sanitário para uso exclusivo do caso suspeito. Se não for possível, deve-se limpar as superfícies normalmente tocadas do(s) sanitário(s) (torneira, maçaneta, tampa de lixeira, balcões) com água e sabão ou desinfetante, conforme procedimentos descritos na RDC 56, de 6 de agosto de 2008.

- Se o paciente não puder usar máscara cirúrgica em razão de dificuldade respiratória, devem ser providenciadas toalhas e solicitado que ele cubra o nariz e a boca quando for tossir ou espirrar.

- As toalhas utilizadas devem ser recolhidas e destinadas à limpeza e desinfecção, ou dispostas em saco branco leitoso para gerenciamento como resíduo sólido do grupo A, de acordo com as diretrizes da RDC 56, de 2008.

- Em Unidades de Diálise em que há quarto privativo para isolamento, pacientes com suspeita ou confirmação de infecção por Covid-19 devem ser dialisados em quarto de isolamento.

- Em unidades de diálise em que não há quarto para isolamento, o(s) pacientes com suspeita ou confirmação

de infecção por Covid-19 devem dialisar, de preferência, em ala separada e no último turno. O paciente deve estar separado por, no mínimo, 1,82m do paciente mais próximo (em todas as direções).

- Em Unidades de Diálise com muitos casos suspeitos ou confirmados, recomenda-se, se possível, turno de diálise exclusivo ou a abertura de turnos suplementares.

- Sugere-se considerar uso único do dialisador em pacientes com casos confirmados ou suspeitos de Covid-19.

- O caso suspeito deverá ser estimulado a realizar a lavagem das mãos ou usar a solução alcoólica para higienização das mãos com frequência, especialmente após tossir ou espirrar.

- Manter o paciente, durante o procedimento dialítico, com máscara cirúrgica, bem como os pacientes próximos ao caso suspeito.

- Em relação à duração do isolamento e das medidas de precaução de contato nos casos confirmados; a duração do isolamento e o momento de descontinuação deve ser uma decisão individualizada caso a caso. Alguns fatores devem ser considerados nesse processo decisório, como presença ou desaparecimento de sintomas relacionados a infecção, data da infecção e o estado clínico e laboratorial com realização de teste confirmatório (PCR) para a COVID 19.

- Em pacientes portadores de Doença Renal Crônica em diálise, a SBN não recomenda medidas que reduzam o tempo ou a frequência do tratamento dialítico nos casos suspeitos ou confirmados de infecção pela Covid-19.

#### **4.4. Atenção hospitalar, SAMU e UPA**

##### **Proposta de atendimento hospitalar na RAS durante pandemia Covid-19**

a) Objetivos: Disponibilizar instrumentos, orientações, manejo e controle das condições de saúde na Atenção Hospitalar com os princípios normativos e diretrizes norteadas na Rede de Urgência e Emergência (RUE), durante a fase epidêmica da Covid-19.

b) Estrutura: Os equipamentos e serviços da RUE são: SAMU, UPA, Hospital sem UTI, Hospital com UTI e Atenção Domiciliar.

c) Resultado esperado: As Unidades que compõem a RUE de cada Região possam prestar uma assistência qualificada às pessoas durante pandemia Covid-19.

## **Ações e atividades da atenção hospitalar atendendo as normas da RUE**

- Assegurar que os componentes da RUE atuem de forma integrada, articulada e sinérgica no enfrentamento da Covid-19, conforme Protocolo de Manejo Clínico na Atenção Hospitalar (MS-2020);
  - Orientar que os hospitais com leitos Covid-19 referenciados para SRAG de qualquer etiologia não poderá realizar seleção ou restrição prévia de casos;
  - Elaborar Plano de Contingência para o Hospital contemplando o planejamento de expansão de leitos conforme o cenário, com cálculos de necessidades de Estrutura Física, Recursos Humanos (contemplando reposição de RH afastados por licença tratamento de saúde), EPI, Insumos, Medicamentos e Equipamentos e plano de comunicação interna e externa
  - Estruturar gabinete de crise que deverá ter reuniões diárias para alinhamento das ações, análise dos resultados, atualização dos dados e deliberação das ações diárias e prioridades
  - Orientar as Unidades Hospitalares a implantar o Plano de Resposta Hospitalar Salvando Vidas, cujo objetivo é preparar a ampliação da capacidade do Hospital de forma organizada, integrada e escalonada (Ferramenta LEAN). Estudos mostram que Unidades Hospitalares conseguem em geral ampliar até 20% da sua capacidade no Plano;
  - Implantar a ferramenta Huddle, visando à segurança do paciente, tornando a unidade hospitalar com alta confiabilidade, melhorando a comunicação entre diferentes serviços e setores, solucionando problemas operacionais, concentrando-se em medidas de segurança e qualidade. A implantação da ferramenta deve ser através de reuniões breves no meio do turno (10h e 16h) das equipes responsáveis pelos diversos processos;
  - Assegurar ações para mitigar os impactos da Covid-19 na saúde mental, protegendo e promovendo o bem-estar psicológico dos profissionais de saúde;
  - Orientar as Unidades Hospitalares a realizar o Plano de Resposta Hospitalar Salvando Vidas, cujo objetivo é preparar a ampliação da capacidade do Hospital de forma organizada, integrada e escalonada (Ferramenta LEAN). Estudos mostram que Unidades Hospitalares conseguem em geral ampliar até 20% da sua capacidade no Plano;
  - Adiar cirurgias eletivas por três meses, com exceções de tratamentos oncológicos e casos clinicamente urgentes;

- Realizar a triagem reversa (pacientes internados visando à alta hospitalar baseada na avaliação do Risco Clínico);
- Analisar adaptação de serviços internos, tais como salas de recuperação cirúrgica e salas cirúrgicas, que já possuam funcionários e instalações possíveis para fornecer suporte respiratório para pacientes graves com Covid-19;
  - Revisar urgentemente as tubulações de gases medicinais para haver suprimento adequado de oxigênio;
  - Agilizar treinamentos para toda força de trabalho;
  - Averiguar disponibilidade dos equipamentos de proteção individual (EPI);
  - Orientar as equipes para o uso racional dos insumos diagnósticos e EPI, tendo em vista que toda a Rede de Atenção está sob pressão pelas demandas oriundas do enfrentamento do novo coronavírus;
  - Elaborar e manter disponíveis as normas e rotinas dos procedimentos adotados na prestação de serviços de atenção à saúde de pacientes suspeitos de infecção pelo novo Coronavírus na Atenção Hospitalar;
  - Estabelecer medidas administrativas como capacitação dos profissionais de saúde e garantia de suprimento de EPI aos pacientes, cuidadores e profissionais de saúde envolvidos no atendimento;
  - Adequar, se possível, um espaço (sala de alta) para receber os pacientes de alta enquanto aguardam os familiares, com intuito de liberar com mais rapidez o leito;
  - Reativar leitos hospitalares bloqueados na Rede Própria Estadual;
  - Ampliar o número de leitos de retaguarda e Unidade de Terapia Intensiva (UTI) em Unidades Hospitalares da Rede Própria Estadual sob gestão direta ou indireta;
  - Contratualizar leitos de retaguarda e leitos de UTI em Unidades da Rede Públicas e/ou Privadas, conforme ;
  - Requisitar judicialmente estruturas privadas que possam ser adequadas para ampliação de leitos hospitalares.

### **Componentes necessários para atenção hospitalar atender as condições de saúde da RUE**

- Os hospitais da RUE devem definir a sua infraestrutura (estrutura física, equipamentos, insumos, recursos humanos) necessária para atender os pacientes portadores de Covid-19, de acordo com o grau de risco;

- Atendimento do enfermeiro na sala de triagem: verificar sinais e sintomas de SG ou SRAG, existência de comorbidades, medicamentos em uso, alergia a medicamentos e realizar notificação compulsória, conforme Fast Track do Protocolo do MS;
- Classificar e estratificar a Gravidade da Síndrome Gripal após triagem inicial, conforme Fast Track do Protocolo do MS;
- Avaliar a necessidade de coletar SWAB. Se sim, encaminhar amostra ao laboratório junto com a ficha de Notificação;
- Em se tratando de casos leves, prescrever medicação caso necessário, e liberar para isolamento domiciliar, reforçando as medidas de precaução padrão, principalmente, higienização das mãos, etiqueta respiratória, uso de máscara e atentar para sinais de gravidade;
- Após cada atendimento, garantir ventilação e realizar higienização ambiental adequada (superfícies e equipamentos).
- Adequar a estrutura hospitalar para internação em enfermaria e UTI de pacientes com suspeita ou confirmação de COVID-19 vindo do setor de Emergência ou regulados pela Central. A unidade hospitalar deve ter espaços físicos, equipes de profissionais e fluxos assistenciais e de apoio separados dos demais pacientes internados por outras demandas;
- O paciente portador de SRAG deverá ser internado em enfermaria exclusiva, para suporte respiratório e manejo de acordo com as diretrizes clínicas disponibilizadas;
- O paciente portador de SRAG e Insuficiência Respiratórias deverá ser internado em leitos de UTI exclusivos, para suporte respiratório intensivo e manejo clínico de acordo com as diretrizes clínicas disponibilizadas;
- Realizar gestão diária dos leitos e registro eletrônico no censo hospitalar do Ministério da Saúde, conforme a Portaria nº758, de 9 de abril de 2020;
- Transição do cuidado pós alta para acompanhamento pela equipe da APS deve ser realizado através do Plano de Cuidado Integrado (em anexo) até o restabelecimento completo do paciente.
- Os hospitais de Pequeno Porte (HPP) com número total de leitos existentes entre 31 e 49, através da portaria nº 561 de 26 de março de 2020, foram autorizados a receber pacientes 100% pela de Central de Regulação oriundos de UTI e leitos de enfermaria de hospitais de referência ao Covid-19 habilitada, com finalidade de

desospitalização para liberação de leitos de alta complexidade;

### **Ações e atividades da Unidade de Saúde Temporária para assistência hospitalar - HOSPITAL DE CAMPANHA**

A Portaria ministerial nº1.514 de 15 de junho de 2020 define Hospitais de Campanha, como uma das estratégias complementares, de caráter excepcional e temporário, que podem ser utilizadas para ampliação e organização da oferta de leitos, sendo uma responsabilidade pelos governos Estaduais, do Distrito Federal e dos Municípios e deverá fazer parte dos Planos de Contingência elaborados para o enfrentamento à COVID-19.

Para definir a estratégia de organização e ampliação dos leitos por meio da implantação de Hospitais de Campanha, os gestores, podem levar em consideração as seguintes estratégias anteriores:

I - priorizar a estruturação dos leitos clínicos e de UTI em unidades hospitalares existentes e permanentes da rede assistencial;

II - ampliar os leitos clínicos e de UTI nas unidades hospitalares existentes e permanentes, aproveitando áreas não assistenciais e assistenciais com menor utilização em relação ao enfrentamento da COVID-19, de preferência, tornando essas áreas exclusivas para esse tipo de atendimento, otimizando as medidas de isolamento e proteção dos profissionais da saúde e a segurança dos demais profissionais e pacientes;

III - dedicar unidades hospitalares existentes e permanentes exclusivamente para o enfrentamento da COVID-19, realizando os ajustes necessários no fluxo de atenção da rede com a realocação dos serviços da unidade dedicada para outras unidades e otimizando as medidas de isolamento e proteção dos profissionais de saúde e a segurança dos demais profissionais e pacientes; e

IV - Considerar a contratação de leitos clínicos e de UTI da saúde suplementar, utilizando a infraestrutura existente na esfera privada da rede assistencial.

As unidades hospitalares de campanha devem funcionar com o acesso regulado, voltadas para a internação de pacientes com sintomas respiratórios de baixa e média complexidade, podendo funcionar como retaguarda clínica para unidades hospitalares permanentes que possuam UTI e sejam definidas como referência para tratamento da COVID-19.

Fonte: MS, (2020). Disponível em: <https://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2020/July/06/APRESENTA---O-HOSPITAIS-CAMPANHA-MS.pdf>. Acesso em: 13/07/2020.

Os Hospitais de Campanha podem ser implantados nos seguintes espaços:

I -anexo a unidades de saúde hospitalares permanentes;

II -equipamentos urbanos como estádios de futebol ou centro de convenções;

III - áreas abertas, desde que vinculados a estruturas hospitalares pré-existentes; ou

IV - qualquer estrutura existente que o comporte, readequado para o perfil de atendimento a que se destina.

- O Hospital de Campanha deve contemplar espaço físico, equipe assistencial e de apoio técnico, equipamentos médico-hospitalares, mobiliários e insumos, condizentes com as atividades a serem realizadas, (dispor de equipamentos médico-hospitalares por ambiente conforme sugere o sistema Somasus do Ministério da Saúde;

- Deve garantir o acesso aos serviços técnico, como: Central de Material e Esterilização (CME), lavanderia e laboratório disponibilizado na Rede de Saúde e promover referência a alta complexidade, garantindo tempo de resposta oportuno.

- E onde couber, tendo priorização nos seguintes pontos: Climatização de ar; Abastecimento de água potável; PGRSS; Sistema de abastecimento e manutenção de energia; Sistema de gases medicinais; Distanciamento mínimo entre pontos de atendimento (OMS); Acesso à lavatórios;

- E deve atentar às normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA e da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT e às recomendações da Organização Mundial da Saúde - OMS.

## Para Saber Mais

ANVISA NOTA TÉCNICA Nº 69/2020. Disponível em: <http://portal.anvisa.gov.br/documents/219201/4340788/NT+GGTES.pdf/b29aca21-15b1-4c51-91dd-dc12870c4e44>. Acesso em: 16/07/2020



Podem ser estruturados da seguinte forma:

I - Leito de Internação Clínica: voltado para a internação de pacientes com sintomas respiratórios de baixa complexidade;

II - Leito de Suporte Ventilatório Pulmonar, voltado para:

a) apoio a internação clínica com a função de tratamento dos casos de piora do quadro respiratório que necessite de suporte ventilatório não invasivo e invasivo;

b) estabilização do paciente, quando apresentar estado de choque e instabilidade hemodinâmica, até o remanejamento à unidade de referência hospitalar que possua leitos de UTI para enfrentamento da COVID-19.

Fonte: MS, (2020). Disponível em: <https://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2020/July/06/APRESENTA---O-HOSPITAIS-CAMPANHA-MS.pdf>. Acesso em: 13/07/2020.

Seu eixo principal deve estar voltado para a unidade funcional de internação, com perfil assistencial composto da seguinte forma:

- Unidade de Internação clínica: voltada para a internação de pacientes com sintomas respiratórios de baixa complexidade, podendo funcionar como retaguarda para unidades hospitalares permanentes que possuam leitos de UTI e sejam referência para tratamento da COVID-19.

-Unidade de suporte respiratório: apoio a unidade de internação clínica com função de estabilização dos pacientes com piora do quadro clínico até remanejamento destes à unidade de referência que possua leitos de UTI para enfrentamento da COVID-19. Esse leito deve respeitar as necessidades referentes ao espaço, equipe e equipamentos relacionados ao processo de trabalho.

A proporção sugerida é de 10 leitos de suporte respiratório para cada grupo de 40 leitos clínicos e a unidade deve contemplar equipe assistencial, equipamentos médico-hospitalares, mobiliários, insumos e de apoio técnico condizentes com suas atividades e respeitando sua demanda.

O MS orienta que no caso de instalação de uma nova estrutura hospitalar (Hospital de Campanha), que não seja vinculado a um estabelecimento de saúde já existente, está deverá ser cadastrada no CNES. E no caso de ampliação temporária de área hospitalar já existente deve ser feita a atualização do cadastro da estrutura hospitalar

que será vinculada e não deve possuir uma nova numeração de CNES específica.

Para mais informações acesse: [https://wiki.saude.gov.br/cnes/index.php/Orienta%C3%A7%C3%B5es\\_CNES\\_-\\_COVID-19](https://wiki.saude.gov.br/cnes/index.php/Orienta%C3%A7%C3%B5es_CNES_-_COVID-19). Acesso em 16/07/2020.

### **Ações e atividades das Tendias de Testagem**

As Tendias de Testagem ou abrigos de testagem, são espaços criados de forma temporária para triagem, diagnóstico, orientação e encaminhamento de pacientes com suspeita da COVID-19.

Devem estar vinculadas a uma unidade de saúde responsável. Devem ser instaladas em áreas externas, com vistas a ampliar os espaços das unidades de saúde evitar e evitar a aglomeração e circulação de pessoas com suspeitas de COVID-19, em ambientes fechados.

- Os resultados dos exames realizados deverão ser disponibilizados aos usuários e encaminhados para UBS de vinculação do usuário (podendo ser por via digital);

- As tendias não devem em nenhum caso possuir uma numeração de CNES específica, devendo ser utilizado o CNES do estabelecimento que tem a responsabilidade técnica sobre a tenda. Em caso desta estrutura ser anexa ao endereço do estabelecimento de saúde responsável, toda a capacidade instalada existente nesta estrutura temporária pode ser informada no cadastro da própria unidade. Caso esteja localizada em outro endereço é possível informá-la como endereço complementar.

### **Ações e atividades da Unidade de Pronto Atendimento (UPA) para caso suspeito de SG e SRAG**

As UPA's 24h são estruturas de complexidade intermediária compondo uma rede organizada em conjunto com a atenção primária, atenção especializada e atenção hospitalar.

As UPA's pertencentes a RUE, compactos e fluxos previamente definidos, com o objetivo de garantir o acolhimento aos pacientes, intervir em sua condição clínica e contra referenciá-los para os demais pontos de atenção da Rede, para APS ou AAE ou para internação hospitalar, proporcionando a continuidade do tratamento com impacto positivo no quadro de saúde individual e coletivo da população;

- As UPAs devem manter o seu funcionamento 24

orientando os procedimentos de etiqueta respiratória e higiene das mãos durante o período de permanência na Unidade;

- Fazer a triagem para reconhecer o caso suspeito para colocar em área separada das demais que contenha suprimento de higiene respiratório e das mãos;
- Na entrada do serviço durante ou antes da triagem ofertar máscaras cirúrgicas para pacientes e acompanhantes e orientar sobre a higiene adequada das mãos.
- Realizar classificação de risco conforme protocolos do Ministério da Saúde.
- Casos leves e moderados deverão ser informados para a APS, com os resultados de exames se realizados, para que seja instituído processos de continuidade do cuidado incluindo o monitoramento.

#### **Ações e atividades do SAMU para caso suspeito ou confirmado de Covid-19**

- Disponibilizar máscara cirúrgica para os pacientes e acompanhantes;
- Disponibilizar os EPI preconizados (óculos de proteção ou protetor facial, máscara cirúrgica, avental impermeável e luva de procedimentos). No caso de necessidade de procedimentos que gerem aerossóis, a equipe deverá usar máscara N95;
- Realizar a higiene das mãos e orientar possíveis acompanhantes quanto à sua importância;
- Garantir a ventilação da ambulância durante o transporte;
- Limpar e desinfetar todas as superfícies internas das ambulâncias após a realização do atendimento, utilizando álcool a 70%, hipoclorito de sódio ou outro desinfetante indicado para este fim, conforme POP, utilizado na rotina do serviço.
- Orientar os profissionais socorrista efetuar a lavagem de todas as peças de uniforme/fardamento utilizados durante o turno de serviço, isoladamente, sem contato com as demais peças de roupas da família
- Organizar a logística de acesso regulado e transporte de urgência, respondendo com tempo oportuno as demandas de atendimento nos domicílios, UBS, UPA e transferência para internação hospitalar de usuários com SRAG;

### **Ações e atividades da Atenção Domiciliar (SAD) para pacientes suspeitos e confirmados de Covid-19 que foram hospitalizados**

- Acolher pacientes portadores e suspeitos de Covid-19 que apresentam evolução clínica satisfatória e que necessitam de seguimento do cuidado;
  - Prestar cuidados transitórios, intensificados e multiprofissionais e que se enquadram no perfil de atendimento para o SAD/Melhor em Casa, a fim de contribuir com rotatividade dos leitos hospitalares e a diminuição da lotação hospitalar;
  - Assegurar cuidadoso julgamento clínico e todos os critérios de inclusão no SAD/Programa Melhor em Casa;
  - Avaliar a condição de seguimento do cuidado no domicílio, com acompanhamento do SAD/ Programa Melhor em Casa, desde que exista garantia de contato telefônico com as equipes, atendimento móvel de urgência e retaguarda para internação em caso de intercorrências e necessidade de hospitalização;
  - Certificar se a salubridade do ambiente residencial é adequada para prestação de cuidados com o isolamento rigoroso que é preconizado;
- Assegurar os critérios mínimos recomendados para alta do SAD/Programa Melhor em Casa, em pacientes portadores ou suspeitos de Covid-19, tais como: dados vitais e saturação de O<sub>2</sub> normais, normalização dos níveis laboratoriais que estavam ainda alterados à admissão, sem nenhuma queixa ou sintoma adicional e sem risco de agravamento iminente que justifique a permanência do paciente no serviço.

#### **4.5 Atenção hospitalar, SAMU e UPA**

a) Objetivo: Disponibilizar recomendações para organização e uniformização de ações das equipes de saúde na Atenção Hospitalar (AH)-Unidades Perinatais para prestar assistência com qualidade, segurança e humanização do cuidado em cada RAS durante a fase epidêmica da COVID-19.

b) Resultado esperado: Equipes da AH-Unidades Perinatais alinhadas em relação às ações de prevenção e atenção às pessoas usuárias durante a fase epidêmica da COVID-19.

## **Ações e atividades nos Hospitais, Maternidades e Unidades Neonatais**

Em meio à pandemia de COVID-19 à Rede de Atenção à Saúde Materna e Infantil deve ser preservada e incentivada a suprir da melhor forma possível as necessidades assistenciais que garanta o acesso, acolhimento e resolutividade; a fim de reduzir a mortalidade materna e infantil com ênfase no componente neonatal.

A subpopulação de gestantes e puérperas apresenta um desafio único durante essa pandemia, uma vez que essas mulheres têm múltiplas interações com o sistema de saúde culminando com a admissão hospitalar para o parto.

Um estudo realizado em New York, EUA, em que a testagem universal de SARS-CoV-2 foi feita em todas as gestantes admitidas para o parto, revelou que, a maioria das pacientes que eram positivas para SARS-CoV-2 estavam assintomáticas no parto. Apesar de se tratar de um estudo realizado em centro único e, portanto com limitações de prevalência, esse resultado nos alerta para a necessidade de medidas de prevenção do contágio e da disseminação da doença na assistência ao parto e nascimento, para a mãe, o recém-nascido e equipe da assistência. A realização de testes diagnósticos (RT-PCR) devem ser priorizados nessa população;

Para tanto, é necessário que a equipe esteja familiarizada com os fluxos assistenciais reorganizados, protocolos clínicos reajustados. A capacitação da equipe, em processo constante, com aquisição de novos conhecimentos, torna-se um componente fundamental da qualidade!

É possível, mas não documentada a infecção fetal pelo SARS-CoV-2. Portanto, é mais provável que a transmissão do vírus ao recém-nascido ocorra após o nascimento, demandando cuidados de prevenção no hospital e em domicílio.

É importante conduzir uma discussão da equipe assistencial com as famílias sobre a assistência e os cuidados com os recém-nascidos e os riscos à infecção por SARS-CoV-2 durante o parto e nascimento, nos cuidados neonatais de rotina e durante a amamentação.

## **Estrutura, organização e fluxos assistenciais na unidade perinatal**

A unidade hospitalar deve elaborar plano de contingência, que envolva todos os setores, cadeias de fornecedores e os diferentes pontos da rede de atenção à saúde. Devem ser contemplados: redimensionamento da sua capacidade instalada; estratégias para aumentar a capacidade dos leitos hospitalares; leitos de isolamento nas clínicas envolvidas; leitos de retaguarda em UTI adulto e neonatal, com previsão de espaços alternativos e necessidade de recursos humanos, dimensionando afastamento de profissionais que fazem parte do grupo de risco e por adoecimento por COVID-19 e/ou outras causas. Deve também prever necessidades de insumos, equipamentos, medicamentos e EPIS. O Plano de Contingência deve também estabelecer o monitoramento dos estoques desses itens.

Deve ser revista a organização dos fluxos e da carteira de serviços da unidade hospitalar como a suspensão de procedimentos eletivos, internações eletivas com finalidade diagnóstica ou cirúrgica;

Como as unidades de cuidados à maternidade e ao recém-nascido possuem configuração física diversas, cada instalação deve considerar o espaço apropriado e as necessidades de pessoal para impedir a disseminação do vírus, observando as seguintes recomendações:

- Triagem das gestantes na chegada ao Hospital para identificar casos suspeitos de SG e SRAG;
- Isolamento adequado de grávidas que confirmaram Covid-19 ou são suspeitas;
- Separação de equipes que cuidarão das gestantes com Covid-19, sempre que possível;
- Treinamento básico e de atualização para todos aos profissionais, para aumentar a adesão às práticas recomendadas de controle de infecções e uso e manuseio de equipamentos de proteção individual (EPI);

#### CONSIDERAÇÕES PRÉ-HOSPITALARES

Sempre que possível a APS deve informar à maternidade, com antecedência, as gestantes com diagnóstico ou suspeitas de infecção Covid-19, possibilitando que a maternidade esteja preparada para a assistência qualificada, com foco nos seguintes aspectos: identificar a sala mais apropriada para o parto, garantir os suprimentos de controle e prevenção de infecções, assegurar que os EPIs estejam corretamente posicionados e a equipe de saúde treinada e pronta para o atendimento, antes mesmo da chegada daquela paciente;

Caso a gestante com diagnóstico clínico ou laboratorial para Covid-19 esteja se deslocamento para maternidade por meio do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) ou similar, a equipe da APS deve entrar em contato com a central do SAMU e ou unidade hospitalar receptora e notificar imediatamente à chegada (antecipada) de uma gestante com suspeita de Covid-19.

### **Gestante, parturiente e puérpera**

Definir os fluxos e locais de atendimento:

- Para reduzir o risco de contágio e disseminação da doença, deve-se organizar os fluxos de atendimento hospitalar às gestantes, parturientes e puérperas de forma que não haja contato com outros usuários hospitalizados e o contato com profissionais de saúde seja restrito ao mínimo necessário para uma assistência de qualidade. Os fluxos de pacientes com sintomas gripais e não gripais devem ser necessariamente separados, em todo o percurso clínico da gestante, parturiente, puérpera e recém-nascido, enquanto hospitalizados. Ressalta-se também a importância de se ofertar espaço privativo para essas parturientes para o seu trabalho de parto, parto e puerpério;
- Recomenda-se que sejam destinados leitos específicos para internação de pacientes suspeitos de Covid-19, com o estabelecimento de fluxos e equipe específica, limitando a exposição à outros membros da equipe;
- Exames e procedimentos quando possível devem ser realizados no quarto de isolamento.

### **Acolhimento e classificação de risco**

Conforme definição do Manual de Acolhimento e Classificação de Risco Obstétrico do MS (2014), o acolhimento e a classificação de risco é um dispositivo de organização dos fluxos, com base em critérios que visam priorizar o atendimento às mulheres que apresentam sinais e sintomas de maior gravidade e ordenar toda a demanda. Ele se inicia no momento da chegada da mulher, com a identificação da situação e ou queixa ou evento apresentado por ela.

Desta forma, a recomendação é de que todas as gestantes, parturientes e ou puérperas que procure os hospitais, devem ser acolhidas, avaliadas e classificadas para COVID-19 e influenza conforme o Fluxo de Manejo

clínico de Gestantes na Atenção Especializada. BRASIL. Ministério da Saúde. Fluxo de Manejo clínico de Gestantes na Atenção Especializada. Mar., 2020; Disponível em: <https://www.saude.gov.br/images/pdf/2020/marco/20/Fluxo-de-manejo-clinico-de-gestantes.pdf> Acesso em: abr., 2020.

Esta informação deve ser amplamente compartilhada com a equipe para definição do manejo adequado da gestante, parturiente e neonato;

- Gestante com sintomas respiratórios devem receber máscara cirúrgica e ser encaminhadas para sala de atendimento exclusivo;

- O acompanhante também deve receber máscara e orientações de evitar circular pelas instalações hospitalares. A Lei Federal nº 11.108, de 07 de abril de 2005, conhecida como Lei do Acompanhante, determina que os serviços de saúde do SUS, da rede própria ou conveniada, são obrigados a permitir à gestante o direito ao acompanhante, durante todo o período de trabalho de parto, parto e pós-parto. O acompanhante deve ser único ou única, de acordo com a livre escolha da mulher, regular, assintomático, não pertencente ao grupo de risco e sem histórico de contato com portador de síndrome gripal ou infecção respiratória comprovada por Covid-19;

- É recomendado que o hospital elabore cartilha com orientações para mulheres parturientes, puérperas e acompanhantes, informando as medidas preventivas gerais adotadas pela instituição, em relação a COVID-19, durante a permanência no hospital.

### **Componente hospitalar admissão materna**

- As pacientes com sinais e sintomas de SRAG preferencialmente devem ser admitidas em hospitais/maternidades com UTI adulto e neonatal;

- Quando admitidas em maternidades de risco habitual, por situação clínica emergencial, a comunicação deve ser imediatamente acionada com os dispositivos da rede;

- As maternidades de risco habitual precisam ter material de urgência e emergência para gestantes e recém-nascidos, até a transferência, quando as condições clínicas demandarem;

- Gestantes, parturientes e puérperas com Covid-19 comprovado ou suspeito, internadas, devem ser admitidas em local apropriado para gerenciamento imediato de emergências.



- As pacientes devem ser mantidas em quarto com isolamento, preferencialmente exclusivo; quando não for possível, é aceitável a manutenção de mais de uma paciente com os mesmos sintomas, preservando o distanciamento de 2 metros entre os leitos maternos e entre os leitos neonatais;
  - Recomenda-se que a gestante seja posicionada em decúbito lateral esquerdo;
  - A infecção por SARS-CoV-2 por si só não é uma indicação para o parto, a menos que seja necessário para melhorar a oxigenação materna ou condições fetais. A conduta deverá ser tomada de acordo com as condições clínicas da gestante e do feto;
    - Durante a internação manter o monitoramento de saturação de O<sub>2</sub> materna, estabilizada em torno do valor de referência  $\geq 95\%$ ;
    - A mãe deve receber orientações, ANTES DO NASCIMENTO DA CRIANÇA, sobre a situação epidemiológica do COVID-19, sua situação de saúde, o plano de cuidados no parto, nascimento e ao longo da permanência hospitalar de acordo com as condições clínicas dela e da criança, medidas preventivas que devem ser adotadas com foco na criança, nele e na equipe da assistência.

### **Assistência ao parto**

Preparo da equipe:

- Para reduzir o risco de contágio, manter equipe mínima na sala de parto;
  - A equipe da assistência neonatal deve ser informada da admissão hospitalar da parturiente;
  - Todo o material e equipamento para assistência e reanimação neonatal devem estar preparados e verificados antes da mãe entrar na sala;
    - Sobre as medidas de proteção da equipe recomenda-se o uso correto dos EPC's, conforme procedimentos operacionais padrão (POP) e a equipe treinada sobre a correta utilização. Os EPI's apropriados, devem ser usados por todos presentes na sala;
    - A equipe da assistência ao trabalho de parto, parto e nascimento deve utilizar máscaras faciais N95/PPF2, ou compatível, de acordo com recomendações do MS e OMS. A expiração forçada, durante o trabalho de parto e parto, pode reduzir significativamente a eficácia de uma máscara cirúrgica na prevenção da propagação do vírus por gotículas respiratórias, e com potencial para formação de aerossóis. Os procedimentos de sala de parto apre-

sentam riscos de contaminação com secreções por gotículas e aerossóis de secreções respiratórias, e contato com substâncias biológicas como: sangue, líquido amniótico e fezes;

- As diretrizes locais em relação à paramentação e desparamentação devem estar detalhadas e sistemática e rigorosamente seguidas.

### **Preparo da sala de parto**

- Além das recomendações padrões estabelecidos para as boas práticas da assistência ao parto, os cuidados no preparo da sala de parto devem observar as medidas preventivas da Covid-19.

- Preferencialmente, o parto de casos suspeitos, prováveis e confirmados de infecção por Covid-19, deve ser realizado em sala de isolamento com pressão negativa, procurando soluções das equipes da CCIH, engenharia hospitalar e equipe assistencial.

### **O parto**

- O manejo e a via de parto devem ser individualizados, dependendo principalmente do estado clínico da gestante e da avaliação do bem estar fetal;

- Todas as mulheres confirmadas ou suspeitas para infecção com SARS-CoV-2 devem ter monitoramento contínuo da cardiotocografia no trabalho de parto;

- A via de parto e o momento do nascimento devem ser individualizados, de acordo com a condição clínica da gestante, idade gestacional e condição fetal;

- Tanto a anestesia regional como geral podem ser consideradas, na dependência das condições clínicas da gestante após avaliação pré-anestésica e discussão entre os profissionais da equipe;

- Para gestante com teste positivo para SARS-CoV-2 em que o trabalho de parto se inicia espontaneamente, com progresso adequado, deve ser avaliado o parto vaginal;

- Para a proteção das equipes de saúde, partos na água devem ser evitados;

- A indução do parto pode ser considerada quando o colo estiver favorável, mantendo atenção no monitoramento do trabalho de parto, para abreviação quando houver hipóxia neonatal, parada de progressão e/ou piora materna;

- A cesariana de emergência deve ser realizada nas situações de choque séptico, falência orgânica aguda ou hipóxia neonatal.
- Até o momento, não há evidências sólidas de tratamentos específicos para a Covid-19. O tratamento é de suporte, baseado na gravidade na doença.
- Conforme protocolo do MS, nos casos de SRAG, em gestantes e puérperas, recomenda-se o uso Oseltamivir.
- O uso de antibacteriano, deve ser individualizado pelo médico assistente e seguir protocolos institucionais da Comissão de Infecção Hospitalar (CCIH), observando a segurança da medicação para a mãe e para o feto.
- O esteroide antenatal para amadurecimento pulmonar fetal deve ser administrado à mãe em trabalho de parto prematuro, quando indicado.
- O Sulfato de Magnésio (MgSO<sub>4</sub>) deve ser administrado à mãe para neuroproteção do feto com menos de 30 semanas de gestação, conforme orientação atual.
- Heparina e outros fármacos, de acordo com avaliação e protocolo clínico.

### **Abordagem neonatal ao nascimento**

- A assistência clínica aos RN de mães confirmadas ou suspeitas da infecção pela COVID-19 em sala de parto e/ou sala de reanimação inclui a prevenção da exposição perinatal do recém-nascido ao vírus durante o parto (periparto) e após o nascimento, no período neonatal imediato.
- As ações de saúde para prevenção da transmissão e contaminação pelo vírus inclui evitar o contato do recém-nascido, imediatamente após o nascimento, com secreções respiratórias da mãe e de profissionais potencialmente infectados e assintomáticos, evitar o contato com superfícies ou materiais biológicos contaminados com o vírus, na forma de fômites e prevenção da contaminação com partículas aerossolizadas com presença do vírus no ambiente, nos procedimentos de reanimação.
- A equipe perinatal deve ser composta para assegurar o cuidado efetivo e, ao mesmo tempo, para reduzir riscos de contaminação pelo contato próximo. Recomenda-se fortalecer a sistematização dos processos e comunicação para situações de emergência;
- Preferencialmente deve ser designado uma equipe exclusiva para participar de partos de mães suspeitas ou confirmados de Covid-19. É importante que os profis-

sionais mais experientes sejam solicitados na primeira instância, para minimizar a exposição da equipe. As unidades locais em conjunto com a gestão hospitalar devem organizar as equipes.

- Se for previsto que o recém-nascido necessite de suporte respiratório (prematuridade, sofrimento fetal), membros da equipe neonatal adequadamente qualificados devem estar presentes no parto;

- O EPI deve ser colocado em uma sala adjacente e outro membro da equipe deve esperar do lado de fora da sala de parto, pronto para ser chamado caso o recém-nascido precise de alguma intervenção;

- A equipe perinatal deve estar paramentada com equipamento de proteção individual (EPI): avental descartável e impermeável de mangas longas, touca, máscara N95 ou PFF-2, óculos de proteção ou protetor facial e luvas;

- O uso de máscaras N95 ou PFF2 são especialmente importantes durante procedimentos geradores de aerossóis como aspiração de vias aéreas, ventilação com pressão positiva, intubação traqueal e aplicação de CPAP com máscara. Recomenda-se instalar filtro tipo HEPA para partículas finas de alta eficácia, eletrostático e hidrofóbico, no balão de reanimação e no ventilador mecânico manual em T;

- A ressuscitação/estabilização neonatal devem prosseguir conforme as orientações atuais do PRN-SBP;

- Se for necessário equipamento adicional, isso pode ser passado à equipe por um membro da equipe 'limpo' fora da sala;

- Secar normalmente o RN enquanto o cordão ainda está intacto;

- Clampeamento do cordão de 1 a 3 minutos em RN => 34s com boa vitalidade, ou seja, respirando ou chorando e com tônus muscular;

- Clampeamento do cordão com 30-60 segundos em RN <34s com boa vitalidade, ou seja, respirando ou chorando e movimentação ativa);

- No caso de um RN prematuro, medidas termoregulatórias padrão conforme documento da SBP.

- Recomenda-se a permanência do RN em incubadora fechada (barreira de proteção para a criança) após os cuidados iniciais e antes da transferência para a continuidade do cuidado no alojamento conjunto ou Unidade Neonatal de Cuidados Progressivos.

- Recém-nascidos instáveis devem ser transporta-

dos em incubadoras de transporte devidamente equipadas para responder às suas demandas clínicas, como já recomendado pelo PRN-SBP;

- No transporte interhospitalar, além das estratégias de prevenção de gotículas, contato e aerossóis, a incubadora e o veículo de transporte devem, obrigatoriamente, passar por desinfecção antes e após o término do procedimento. O transporte interhospitalar deve ser realizado antes do nascimento da criança para reduzir riscos de transmissão e complicações clínicas!

- Não está recomendado o contato pele a pele e amamentação na sala de parto;

- A amamentação é recomendada na continuidade do cuidado neonatal, se possível, na primeira hora de vida. As mães devem ser orientadas sobre a lavagem de mãos e o uso de máscaras durante o manuseio da criança para cuidados e amamentação;

- Recomenda-se banho precoce quando as condições do RN permitirem para evitar a possível colonização da pele pelo vírus.

### **Diagnóstico da infecção no período neonatal**

Definição de infecção suspeita e confirmada por SARS-CoV-2 no período neonatal

#### **INFECÇÃO SUSPEITA**

RN filho de mãe com síndrome gripal, suspeita ou confirmada por SARS-CoV-2, nos últimos 14 dias antes do parto até 28 dias após o nascimento, OU

RN diretamente exposto a pessoas infectadas pelo SARS-CoV-2, dentre eles familiares, cuidadores, equipe médica ou visitante.

#### **INFECÇÃO CONFIRMADA**

Teste positivo para SARS-CoV-2 por RT-PCR em amostras obtidas do trato respiratório ou sangue critérios diagnósticos em RN Sintomáticos

#### **MANIFESTAÇÕES CLÍNICAS**

- As manifestações clínicas são inespecíficas, sobretudo em recém-nascidos prematuros como Instabilidade ou flutuações de temperatura, muito comumente com hipotermia;

- É necessário monitorar manifestações sistêmicas como sucção débil, letargia, vômitos, sinais de dificuldade respiratória, com aumento da frequência respiratória, tiragem intercostal e subcostal, batimentos de aletas nasais, gemido, balanço tóraco-abdominal, cianose e

apneia. Instabilidade hemodinâmica com taquicardia, tempo de enchimento capilar aumentado e hipotensão sistêmica são sinais tardios de agravamento do quadro clínico;

- Podem também estar presentes sintomas gastrointestinais como intolerância alimentar, vômitos, diarreia, sangramento intestinal e distensão abdominal. Todos esses sinais podem estar relacionados ao quadro de prematuridade ou sofrimento perinatal e ainda infecções outras não relacionadas ao SARS-CoV-2.

- O monitoramento dos dados vitais dentre eles perfusão capilar, temperatura, frequência cardíaca, oximetria e, pressão arterial quando indicada, é fundamental;

### **Exames laboratoriais (molecular e sorológicos)**

Pesquisa do RNA do vírus SARS-CoV-2 por RT-PCR (reação em cadeia da polimerase), em swabs de secreção respiratória, coletados na orofaringe:

- Considerado padrão ouro para o diagnóstico de Covid-19. O vírus pode ser detectado a partir de dois dias de infecção, independe de presença de sintomas. Um ou mais resultados negativos não descartam a possibilidade de infecção;

- Pesquisa de IgM e IgG Covid-19: testes mais divulgados, sobretudo por existir a versão do teste rápido. Pode ocorrer falso negativo se o paciente não responde logo com IgM ou falso positivo por IgM residual, que pode persistir por meses. Neste caso, não permite saber, com certeza, se o paciente é recém infectado, exigindo a confirmação com RT-PCR;

- Exames laboratoriais complementares: conforme evolução do quadro clínico da criança.

### **Testando os recém-nascidos para Covid-19**

- Sempre que possível, os recém-nascidos de mães COVID-19 positivas devem ser testados para a presença do vírus por meio do RT PCR;

- Os RN de mães com infecção, diagnosticadas como suspeitas devem ser consideradas potencialmente infectadas e, portanto, com risco de transmissão do vírus por pelo menos 14 dias;

- Os recém-nascidos sintomáticos devem ser priorizados para diagnóstico por RT PCR.

O momento ideal para a coleta dos testes para detecção do SARS-CoV-2 é desconhecido. Com base no conhecimento disponível e considerando que a via de transmissão é principalmente pós-natal e que em nosso meio o uso racional de recursos é imperativo, recomenda-se:

- Coletar swab de oro e nasofaringe para realização de RT-PCR com 24 a 48 horas de vida. Repetir a coleta a cada 48 a 72 horas, até obter 2 resultados negativos consecutivos;
- Se positivo, considerar coleta de swab retal para a realização de RT-PCR caso a internação seja prolongada;
- Se o resultado for negativo em paciente com alto índice de suspeição para Covid-19, particularmente quando foi coletada amostra somente do trato respiratório superior, colher amostra adicional de aspirado traqueal, se possível, para novo teste.

Com relação aos demais exames laboratoriais, solicitar hemograma, proteína C reativa e hemocultura, na dependência da evolução e gravidade do quadro clínico. Também considerar gasometria arterial, eletrólitos, testes de função renal e hepática, marcadores cardíacos, LDH, CK, além de pesquisa para esclarecimento etiológico para influenza, H1N1, VSR e TORCHS.

Nos RN com manifestações respiratórias, solicitar Raio-X de tórax e tomografia ou ultrassonografia de tórax, na dependência da disponibilidade do exame no serviço. Se houver manifestações gastrointestinais, solicitar Raio-X e/ou ultrassonografia de abdome.

### **Crítérios diagnósticos para recém-nascidos assintomáticos**

Testar RN assintomáticos para SARS-CoV-2, quando existe disponibilidade dos testes, pode facilitar a organização da assistência hospitalar e na transição do cuidado com a atenção ambulatorial especializada e APS, sendo importante ferramenta para a compreensão da transmissão viral.

### **Plano de cuidado intrahospitalar**

Os componentes do cuidado incluem: prevenção da disseminação e transmissão da Covid-19, estabilização clínica da criança, definição do nível do cuidado, diagnóstico específico e de comorbidades, plano de alta, transição do cuidado hospitalar com integração ao cuidado ambulatorial, na APS e AAE.

### **1) Recém-nascido assintomático, com bom estado clínico em alojamento conjunto mãe-filho, privativo, em isolamento**

- Mãe clinicamente estável com suspeita clínica ou confirmada de infecção pelo SARS-CoV-2 COVID-19 e RN assintomático devem ser encaminhados ao alojamento conjunto em acomodação privativa, em regime de isolamento, respeitada distância mínima de 2 metros entre o leito da mãe e o berço do RN. A presença de acompanhante é permitida desde que seja único, regular, assintomático, não pertencente ao grupo de risco e sem histórico de contato com portador de síndrome gripal ou infecção respiratória comprovada por Covid-19.

- Para a redução do risco de disseminação do vírus no ambiente e prevenção de transmissão da Covid-19 para a criança a mãe deve ser orientada para higienização das mãos, antes e após os cuidados ao RN, e para uso de máscaras cirúrgicas para precauções de transmissão por gotículas durante os cuidados e a amamentação.

- Diagnóstico laboratorial: Em nosso meio não estão indicados exames laboratoriais para diagnóstico de SARS-CoV-2 em RN assintomático, clinicamente estável, recebendo cuidados básicos. Porém sempre que possível, os recém-nascidos devem ser testados por RT-PCR

- Se a mãe precisar de assistência para cuidar de seu filho, orienta-se um cuidador que pode ser um familiar saudável e sem história de doença ou contato próximo com doente. O RN ficará isolado da mãe, em quarto isolado de acordo com o arranjo local, com 2 metros de distância entre os leitos;

- Devem ser assegurados critérios mínimos, para que a alta de RN seja segura conforme Portaria N° 2068/2016 ;

#### **AMAMENTAÇÃO**

A amamentação deve ser mantida nas crianças clinicamente estáveis. Nas internadas na UNCP, priorizar o leite materno mantendo o aleitamento por meio de ordenha do leite se as condições da mãe permitirem.

#### **TRIAGEM NEONATAL NO HOSPITAL**

- Teste da oximetria de pulso (teste do coraçãozinho) É fundamental para o diagnóstico de malformações cardíacas complexas. Nenhum RN deve receber alta sem



o teste, e quando positivo, sem o ecocardiograma;

- Teste de triagem biológica (teste do pezinho), recomendado pelo MS a sua realização às 48 horas de vida, antes da alta hospitalar;

- Teste do olhinho e orelhinha poderão ser realizados no hospital ou agendados para realização em nível ambulatorial e deverão ser informados no Plano de Alta.

- Para o teste do frênulo lingual, recomenda-se não examinar o frênulo lingual diretamente. Observar a amamentação!

## **2) Cuidados no alojamento conjunto de mães e recém-nascidos sem diagnóstico Covid-19 ou sem suspeita da doença**

- Manter o Alojamento Conjunto mãe-filho, de mães saudáveis, sem história ou doença por Covid-19, conforme Portaria do MS, 2068 de 21 de outubro de 2016.

## **3) Gestão na Unidade Neonatal**

É necessário manter um registro de todos os profissionais que entram na sala.

Todos os profissionais da assistência devem seguir as diretrizes de EPI recomendadas localmente antes de entrar na sala de isolamento;

As investigações clínicas devem ser minimizadas. Recomenda-se equipe experiente para definições de adiamento de investigações de rotina e na priorização dos itens do cuidado, reduzindo investigações desnecessários

O fluxo na Unidade Neonatal, com capacidade de leitos, insumos, equipamentos e disponibilidade de equipe precisa ser monitorado diariamente.

Os fluxos precisam ser definidos de acordo com os protocolos instituídos pela CCIH.

## **4) Cuidados na Unidade Neonatal de cuidados progressivos**

- Os RN de mães com suspeita ou infecção confirmada pela Covid-19, com complicações da prematuridade ou recém-nascidos a termo com quadros clínicos instáveis, deverão ser encaminhados para a Unidade de Cuidados Progressivos, em leitos de terapia intensiva ou intermediários de acordo com a demanda.

- O RN assintomático, clinicamente estável, cuja mãe está moderada ou gravemente doente em cuidados intensivos, poderá ficar na unidade neonatal ou em isolamento, em alojamento conjunto, com acompanhante escolhido pela mãe. Essas situações abrangem também o cuidado ao RN estável cuja mãe sinte-se insegura para cuidar do filho em alojamento conjunto.

- A engenharia hospitalar e a CCIH e neonatologia devem discutir a melhor estrutura para assistência ao recém-nascido doente. é recomendável que o RN seja admitido em local que permita isolamento, em incubadora de dupla parede com mangas íris, em quarto individual e com pressão negativa

- O RN deve receber cuidados de acordo com sua demanda clínica, seguindo os protocolos do serviço de suporte ventilatório, hemodinâmico, práticas nutricionais e todos os outros, mantendo as orientações específicas de controle do Covid-19;

- Realizar raio de tórax na presença de sinais de insuficiência respiratória, como recomendado em protocolos clínicos internacionais consensuados;

- As avaliações clínicas devem seguir as recomendações de manipulação mínima, priorizando a monitoração de FC, FR PA não invasiva, FR, padrão respiratório e oximetria de pulso, mantendo a qualidade da atenção, adequando-a à gravidade e evolução do quadro clínico e especificidades como hiperbilirrubinemia, risco de infecções, asfixia e outros;

- Recomenda-se reduzir exames aos estritamente necessários, restringindo os de rotina. Realizá-los quando forem indicados para confirmar suspeita clínica;

- O plano nutricional deverá seguir protocolos clínicos para o perfil clínico da criança. Existem poucas evidências, mas os consensos recomendam que o leite ordenhado da própria mãe deva ser oferecido aos recém-nascidos internados nas unidades neonatais, desde que sejam garantidas todas as precauções de segurança. Recomenda-se que a decisão seja discutida pela equipe e compartilhada com os pais, levando em conta benefícios e riscos.

- RN filho de mãe confirmada para Covid-19 deverá permanecer em isolamento até a alta hospitalar, sendo o exame do RN positivo ou negativo para Covid-19;

- RN filho de mãe com a doença descartada, poderá ser liberado do isolamento, seguindo os cuidados de aco

### **Cuidados respiratórios na Unidade Neonatal**

- A intubação apresenta risco particularmente alto, deve ser realizada por profissional experiente e deve envolver o uso de EPI apropriado, mesmo em uma emergência.
  - A aspiração deve ser em sistema fechado, se possível;
  - As terapias de CPAP e alto fluxo estão associadas a aerolização significativa e devem, portanto, também ser considerado de alto risco para contaminação e disseminação do vírus;
  - O suporte ventilatório no período neonatal segue as recomendações normais de antes da pandemia da COVID-19, acrescidas daquelas atuais referentes a proteção de aerossóis.

### **Orientações para pais e visitantes**

- Pais positivos para Covid-19 não devem visitar seu filho na Unidade Neonatal;
- Os pais que foram rastreados para o Covid-19, por qualquer motivo, não devem ter permissão para visitar seu recém-nascido até que sejam confirmados negativos;
- As unidades devem procurar minimizar a perda de contato da família, por exemplo, com técnicas de vídeos.
  - Os pais que telefonarem para as unidades neonatais para obter informação devem receber aconselhamento oportuno, com o objetivo de minimizar o contato direto com os serviços neonatais ou pediátricos.
  - As visitas de outros funcionários às UN devem ser reduzidas ao mínimo;
  - As reuniões, exceto as do comitê gestor da Covid-19 deve ser remotas

### **Plano de alta hospitalar e integração da Atenção Hospitalar à Atenção Primária à Saúde (APS) e interface com a Atenção Ambulatorial Especializada - AAE**

Os critérios e plano de alta para RN de mães suspeitas ou com diagnóstico confirmado para Covid-19 serão definidos de acordo com a evolução clínica durante a permanência hospitalar: assintomático, infecção de média intensidade e infecção grave, levando- em consideração se são recém-nascidos prematuros ou termo.

- Deve ser elaborado um Plano de Cuidados de Alta do RN definindo estratégias de cuidado presencial ou à distância;

- A integração com APS deve assegurar acompanhamento nos primeiros dias de hiperbilirrubinemia, estabelecimento do aleitamento materno, com prevenção do desmame precoce, e continuidade da vacinação iniciada no hospital, com verificação da caderneta da criança;
- As altas só poderão ser dadas com crianças estáveis elaboradas clínica e laboratorialmente, quando necessário, para os problemas com risco de adoecimento e morte em domicílio, como fatores de risco para infecções não Covid-19, como: hiperbilirrubinemia moderada e grave, prematuridade tardia, com apoio da APS e AAE, quando necessário;
  - Prematuros devem sair do hospital com plano de cuidados para monitoramento de risco de infecções, apneia, desidratação, desmame precoce, desnutrição;
  - Orientações específicas para pais sobre a redução do risco de infecção por covid-19 (reduzir o contato social, lavar as mãos) e intervenções destinadas a prevenir outras doenças (por exemplo, imunizações) devem ser otimizadas;
  - No momento da alta, oferecer orientações de manutenção do isolamento domiciliar materno, evitando visitas e respeitar distanciamento de outras pessoas.
  - Lavar as mãos com água e sabão por pelo menos 20 segundos antes de amamentar ou trocar o bebê para os cuidados de rotina, como troca de fraldas e banho. Usar álcool gel quando não for possível a lavagem das mãos.
  - Fazer limpeza de objetos e superfícies do domicílio com álcool a 70 % líquido.
  - Recomendado estratégias de monitoramento clínico por meio de teleatendimento; elas foram autorizadas em caráter excepcional e temporário pelo Ministério da Saúde, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS).
  - As teleorientações poderão ser realizadas pelo pediatra e equipe multiprofissional, de acordo com suporte oferecido por cada Unidade de Saúde. Nos RN pré-termos (RNPT), iniciar o monitoramento 48 horas após a alta hospitalar e manter de 2 em 2 dias até que eles completem 2500 g, finalizando a terceira etapa do Método Canguru. Seguir com as teleorientações no ambulatório de seguimento (follow up) e atender presencialmente os casos identificados por meio da telemedicina.
  - Orientar sobre a continuidade do contato pele a pele e aleitamento materno, respeitando-se as normas sobre uso de máscaras cirúrgicas, lavagem das mãos e uso de álcool gel.

- Tentar viabilizar transporte sanitário para o domicílio, por meio de parcerias com as secretarias municipais de saúde.
- Orientar as famílias no sentido de identificar situações clínicas de alerta em RNPT, para seguir fluxos assistenciais da APS.

# **5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

# Matrizes específicas dos diversos pontos de atenção na RAS

## 1) Atenção Primária à Saúde

- RESOLUÇÃO CFM no 2.227/2018 – Define e disciplina a telemedicina como forma de prestação de serviços médicos mediados por tecnologias.

- MINISTERIO DA SAÚDE. Secretaria de Atenção Primária à Saúde (SAPS). Protocolo de manejo clínico do Coronavírus (COVID-19) na atenção primária à saúde. Disponível em: <[http://20200327 ProtocoloManejo ver06 Final.pdf](http://20200327%20ProtocoloManejo%20ver06%20Final.pdf)>. Acesso em: 01 de abr. 2020.

- MINISTÉRIO DA SAÚDE: Secretaria de Atenção Primária (SAPS); NOTA TÉCNICA Nº 7/2020-COSMU/CGCIVI/DAPES/SAPS/MS <http://189.28.128.100/dab/docs/portal-dab/documentos/notatecnicagestantes72020COCAMCG-CIVIDAPESSAPSMSo3abr2020COVID-19.pdf>> Acesso em 27/04/2020

- MORAES, E. N.; MORAES, F.L; BICALHO, M. A. C. et al. A pandemia por Coronavírus e o idoso. Núcleo de Geriatria e Gerontologia. Universidade Federal de Minas Gerais. 2020<sup>a</sup>.

- MORAES, E. N; MOTA, M.A.; BARRA, R.; et al. Fluxograma de acolhimento e classificação de risco do idoso com suspeita de infecção pelo Coronavírus nas redes de atenção à saúde.2020b.(16m19s). Disponível em: <<http://qrco.de/bbTxta>>. Acesso em 01 de abr. 2020.

- FIOCRUZ. Cartilha Povos Indígenas no Contexto da Pandemia-Saúde Mental e Psicossocial. 2020.

- [https://www.fiocruzbrasil.fiocruz.br/wp-content/uploads/2020/05/cartilha povos indigenas.pdf](https://www.fiocruzbrasil.fiocruz.br/wp-content/uploads/2020/05/cartilha_povos_indigenas.pdf)

## 2) Saúde Mental

1. Atendimentos Psiquiátricos no Brasil sofrem impacto da pandemia COVID-19. ABP. Disponível em: <https://www.abp.org.br/post/atendimentos-psiquiatricos-no-brasil-sofrem-impacto-da-pandemia-de-Covid-19>. Acesso em 22 de Jun. 2020.

- Cartilha Saúde Mental e Atenção Psicossocial na Pandemia COVID-19: Recomendações Gerais.
- Cartilha Saúde Mental e Atenção Psicossocial na Pandemia COVID-19: Recomendações para gestores
- Cartilha Saúde Mental e Atenção Psicossocial na Pandemia COVID-19: Recomendações aos Psicólogos para atendimento online.
- Considerações psicossociais e de saúde mental durante o surto de COVID-19, <https://iris.paho.org/bitstream/handle/10665.2/51996/OPASBRACOV1920040por.pdf?seq>
- Estresse em profissionais da saúde que atendem pacientes com COVID-19, disponível em: <https://www.sbponline.org.br/2020/03/grupode-trabalho-gt-de-enfrentamento-da-pandemia-sbp-Covid-19>.
- Faro, A., Bahiano, M. A., Nakano, T. C., Reis, C., Silva, B. F. P., & Vitti, L. S. (2020). COVID-19 e saúde mental: a emergência do cuidado. Estudos de Psicologia (Campinas), 37, e200074. <https://doi.org/10.1590/1982-0275202037e200074>
- Heidgger, M. Ser e Tempo. 12a. Ed. Petrópolis, Ed. Vozes, 2002, Parte 1
- Le Shi, et al.; Prevalence of and Risk Factors Associated With Mental Health Symptoms Among the General Population, in China During the Coronavirus Disease 2019. Pandemic-JAMA Network Open. 2020;3(7):e2014053. doi: 10.1001/jamanetworkopen.2020.14053 (Reprinted) July 1, 2020 1/16.
- Nota informativa: A SAÚDE MENTAL EM MEIO À PANDEMIA COVID-19, Fernanda Benquerer Costa Médica Psiquiatra.
- NOTA TÉCNICA Nº12/2020-CGMAD/ DAPES/ SAPS/ MS
- Organização Pan-Americana da Saúde, 2020, Considerações psicossociais e de saúde mental durante o surto de COVID-19, 18 de março de 2020
- ORNELL, Felipe, et al. O impacto da pandemia de COVID-19 na saúde mental dos profissionais de saúde. Cad. Saúde Pública, Rio de Janeiro, v. 36, n. 4, e00036520, Mar. 2020. Disponível em: <http://cadernos.ensp.fiocruz.br/csp/artigo/1037/o-impacto-da-pandemia-de-Covid-19-na-saude-mental-dos-profissionais-de-saude>. acessos em 22 Jun. 2020. <http://dx.doi.org/10.1590/0102-311X00036520>.
- Policy Brief: COVID-19 and the Need for Action on Mental Health, 13 MAY 2020
- Recomendações de proteção aos trabalhadores dos



serviços de saúde no atendimento de COVID-19 e outras síndromes gripais: COE/SVS/MS | Abr. 2020

16. Recomendações de proteção aos trabalhadores dos serviços de saúde no atendimento de COVID-19 e outras síndromes gripais - COE/SVS/MS | Abr. 2020 (anexo 30 do link PlanificaSUS).

### **3) Atenção Ambulatorial Especializada**

- COE/SVS/MS. Guia de Vigilância Epidemiológica

Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela Doença pelo Coronavírus 2019. Brasília - DF: [s.n.]. Disponível em: <https://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2020/Abril/07/GuiaDeVigiEpidemC19-v2.pdf>.

- CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA. Resolução CFM no 1.643/2002 [que] define e disciplina a prestação de serviços através da Telemedicina. [s.l.: s.n.]. Disponível em: [http://www.portalmedico.org.br/resolucoes/CFM/2002/1643\\_2002.pdf](http://www.portalmedico.org.br/resolucoes/CFM/2002/1643_2002.pdf).

- CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA.; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Prescrição Eletrônica. Disponível em: [http://portal.cfm.org.br/index.php?option=com\\_content&view=article&id=28674:-2020-04-23-13-38-34&catid=3](http://portal.cfm.org.br/index.php?option=com_content&view=article&id=28674:-2020-04-23-13-38-34&catid=3). Acesso em: 26 abr. 2020.

- DEPARTAMENTO CIENTÍFICO DE EMERGÊNCIA (2019-2021)- SBP. Sistematização da assistência de pacientes com COVID-19 no serviço de emergência pediátrica. [s.l.: s.n.].

- COE/SVS/MS. Guia de Vigilância Epidemiológica -Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela Doença pelo Coronavírus 2019. Brasília - DF: [s.n.]. Disponível em: <https://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2020/Abril/07/GuiaDeVigiEpidemC19-v2.pdf>.

- CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA. Resolução CFM no 1.643/2002 [que] define e disciplina a prestação de serviços através da Telemedicina. [s.l.: s.n.]. Disponível em: [http://www.portalmedico.org.br/resolucoes/CFM/2002/1643\\_2002.pdf](http://www.portalmedico.org.br/resolucoes/CFM/2002/1643_2002.pdf).

- CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA.; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO; CONSELHO FEDERAL DE FARMÁCIA. Prescrição Eletrônica. Disponível em: [http://portal.cfm.org.br/index.php?option=com\\_content&view=article&id=28674:-2020-04-23-13-38-34&catid=3](http://portal.cfm.org.br/index.php?option=com_content&view=article&id=28674:-2020-04-23-13-38-34&catid=3). Acesso em: 26 abr. 2020.
- DEPARTAMENTO CIENTÍFICO DE EMERGÊNCIA (2019-2021)- SBP. Sistematização da assistência de pacientes com COVID-19 no serviço de emergência pediátrica. [s.l: s.n.].
- MARCELO, Q.; SARAIVA, J. F. K.; LAN, C. J. Telemedicina\_SBC. [s.l: s.n.].
- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Portaria 467, 2020. Brasília: [s.n.]. Disponível em: <http://www.in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-n-467-de-20-de-marco-de-2020-249312996>.
- MORAES, E. N.; MORAES, F.L; BICALHO, M. A. C. ET AL. A. PANDEMIA POR CORONAVÍRUS E O IDOSO. N. DE G. E G. U. F. DE M. G. 2020A. A PANDEMIA POR CORONAVÍRUS E O IDOSO. Belo Horizonte: [s.n.].
- SANTOS JR, B. et al. Análise da Associação entre Fármacos que Aumentam a Expressão de ECA2 e Desfechos Graves em Pacientes com COVID-19: uma Revisão Rápida. Rio de Janeiro: [s.n.]. Disponível em: [https://sbc-portal.s3.sa-east-1.amazonaws.com/diretrizes/Rapid\\_Review\\_COVID19\\_ECA2.pdf](https://sbc-portal.s3.sa-east-1.amazonaws.com/diretrizes/Rapid_Review_COVID19_ECA2.pdf).
- SOCIEDADE BRASILEIRA DE CARDIOLOGIA. SBC informa-Nota de esclarecimento 13 de março de 2020-Infecção pelo Coronavírus 2019 (COVID-19). Disponível em: <http://www.cardiol.br/sbcinforma/2020/20200315-comunicado-coronavirus.html>. Acesso em: 12 abr. 2010.
- SOCIEDADE BRASILEIRA DE NEFROLOGIA. Recomendações de Boas Práticas da Sociedade Brasileira de Nefrologia às Unidades de Diálise em relação a Epidemia do novo Coronavírus (COVID-19) Sociedade Brasileira de Nefrologia. São Paulo: [s.n.]. Disponível em: <http://www.sbn.org.br>.
- SOCIEDADE BRASILEIRA DE PEDIATRIA. O Aleitamento Materno nos Tempos de COVID-19. Disponível em: [https://www.sbp.com.br/fileadmin/user\\_upload/22393c-Nota\\_de\\_Alerta\\_sobe\\_Aleitam\\_Materno\\_nos\\_Tempos\\_COVID-19.pdf](https://www.sbp.com.br/fileadmin/user_upload/22393c-Nota_de_Alerta_sobe_Aleitam_Materno_nos_Tempos_COVID-19.pdf). Acesso em: 12 abr. 2020.

#### **4) Atenção hospitalar, SAMU e UPA**

- Academia Nacional de Cuidados Paliativos. Posicionamento da Academia Nacional de Cuidados Paliati-

vos (ANCP) sobre Covid-19. São Paulo, 2020. Disponível em: <https://paliativo.org.br/posicionamento-diretoria-an-cuidados-paliativos-covid19/>. Acesso em: 20 abr. 2020.

- AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (Brasil). Nota Técnica nº 04/2020. Orientações para serviços de saúde: medidas de prevenção e controle que devem ser adotadas durante a assistência aos casos suspeitos ou confirmados de infecção pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2). Atualizada em 31 mar. 2020. Disponível em: <http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/Nota+T%C3%A9cnica+n+04-2020+GVIMS-GGTES-ANVISA/ab598660-3de-4-4f14-8e6f-b9341c196b28>. Acesso em: 21 abr. 2020.

- Asociación Madrileña de Calidad Asistencial. Protocolo para la gestión hospitalaria de la pandemia de Sars-Cov-2 (Covid-19). Disponível em: [http://www.amcasistencial.es/\\_upload/urs/00087/web/Protocolo%20Gral%20para%20la%20Gesti%C3%B3n%20de%20la%20%20Crisis%20Coronavirus%20elaborado%20por%20AMCA%20V1.pdf](http://www.amcasistencial.es/_upload/urs/00087/web/Protocolo%20Gral%20para%20la%20Gesti%C3%B3n%20de%20la%20%20Crisis%20Coronavirus%20elaborado%20por%20AMCA%20V1.pdf). Acesso em: 22 abr. 2020.

- Associate Prof. & Interventional Pulmonologist Amrita Institute of Medical Sciences. International Pulmonologist's Consensus on Covid-19 - 2nd Edition. Disponível em: [https://www.saudedafamilia.org/coronavirus/artigos/international\\_pulmonologists\\_consensus.pdf](https://www.saudedafamilia.org/coronavirus/artigos/international_pulmonologists_consensus.pdf). Acesso em: 22 abr. 2020.

- B. Rache, Rocha, R., Nunes, L., Spinola, P., Malik, A. M. e A. Massuda. Necessidades de Infraestrutura do SUS em Preparo à Covid-19: Leitos de UTI, Respiradores e Ocupação Hospitalar. Nota Técnica n.3. IEPS: São Paulo, 2000. Disponível em: <https://ieps.org.br/wp-content/uploads/2020/04/IEPS-NT3.pdf>. Acesso em: 22 abr. 2020.

- BRASIL. Ministério da Saúde. Protocolo de Tratamento do novo Coronavírus 2019-nCoV. Brasília, 2020. Disponível em: <https://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2020/fevereiro/05/Protocolo-de-manejo-clinico-para-o-novo-coronavirus-2019-ncov.pdf>. Acesso em: 20 abr. 2020.

- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Boletim Epidemiológico, n. 1, Brasília, DF: Secretaria de Vigilância em Saúde SVS/MS-COE, Jan. 2020. Disponível em: <http://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2020/janeiro/28/Boletim-epidemiologicoSVS-28jan20.pdf>. Acesso em: 21 abr. 2020.

- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Boletim Epidemiológico, n. 4. Brasília, DF: Secretaria de Vigilância em Saúde. Jan. 2020. Disponível em: <https://www.saude.gov.br/images/pdf/2020/janeiro/23/Boletim-epidemiologico-SVS-04.pdf>. Acesso em: 21 abr. 2020.

- FERGUSON, N. et al. Report 9: Impact of non-phar-

maceutical interventions (NPIs) to reduce COVID19 mortality and healthcare demand. [s.l: s.n.]. Imperial College London: Mar. 2020. Disponível em: <https://spiral.imperial.ac.uk:8443/handle/10044/1/77482>. Acesso em: 28 abr. 2020.

- Hospital Sírio Libanês. Recomendações de cuidados de fim de vida para pacientes em insuficiência respiratória aguda por infecção pelo Covid-19. Março, 2020.

- Ministério da Saúde. Nota Técnica nº09/2020. Recomendações da Coordenação- Geral de Atenção Hospitalar e Domiciliar em relação à atuação dos Serviços de Atenção Domiciliar (SAD) – PROGRAMA MELHOR EM CASA na pandemia do Coronavírus (COVID-19). Brasília, 2020. Disponível em: [https://www.saude.gov.br/images/pdf/2020/marco/24/NOTA-T--CNICA-N\\_9-2020-CGAH-D-D\\_AHU-SAES.pdf](https://www.saude.gov.br/images/pdf/2020/marco/24/NOTA-T--CNICA-N_9-2020-CGAH-D-D_AHU-SAES.pdf). Acesso em: 22 abr. 2020.

- SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PARANÁ. Plano de Contingência do Paraná COVID-19. 2020. Disponível em: <http://www.saude.pr.gov.br/arquivos/File/PLANOCOVID19final.pdf>. Acesso em: 21 abr. 2020.

- SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA.

Plano Estadual de Contingências para Enfrentamento do Novo Coronavírus - 2019-n CoV. 1ª ed. Fev. 2020. Disponível em: <https://www.saude.gov.br/images/pdf/2020/fevereiro/13/PLANO-DE-CONTINGENCIA-novo-coronavirus-BAHIA-EM-REVIS--O.pdf>. Acesso em: 21 abr. 2020.

- WORLD HEALTH ORGANIZATION. Novel Coronavirus (2019-nCoV) technical guidance. 2020. Disponível em: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>. Acesso em: 20 abr. 2020.

- Consenso Internacional de Pneumologia em Covid-19. Nota Técnica nº 9 / 2020, CGAHD/SAES /MS, 23 de março de 2020.

- ASSOCIAÇÃO DE MEDICINA INTENSIVA BRASILEIRA. Recomendações da Associação de Medicina Intensiva Brasileira Para Abordagem do Covid-19 em Medicina Intensiva- abril 2020.

## **5) Assistência na Atenção hospitalar-unidade perinatal**

- Academia Nacional de Cuidados Paliativos. Posicionamento da Academia Nacional de Cuidados Paliativos (ANCP) sobre COVID-19. São Paulo, 2020. Disponível em: <https://paliativo.org.br/posicionamento-diretoria-an-cuidados-paliativos-covid19/>. Acesso em: 20 abr. 2020.

- AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA (Brasil). Nota Técnica nº 04/2020. Orientações para serviços de saúde: medidas de prevenção e controle que devem ser adotadas durante a assistência aos casos suspeitos ou confirmados de infecção pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2). Atualizada em 31 mar. 2020. Disponível em: <http://portal.anvisa.gov.br/documents/33852/271858/Nota+T%C3%A9cnica+n+04-2020+GVIMS-GGTES-AN-VISA/ab598660-3de4-4f14-8e6f-b9341c196b28>. Acesso em: 21 abr. 2020.
- Araujo-Filho J de AB, Sawamura MVY, Costa AN, Cerri GG, Nomura CH. Pneumonia por COVID-19: qual o papel da imagem no diagnóstico? J Bras Pneumol. 2020;46(2):1-2.
- Asociación Madrileña de Calidad Asistencial. Protocolo para la gestión hospitalaria de la pandemia de Sars-Cov-2 (Covid-19). Disponível em: <http://www.amcasistencial.es/upload/urs/00087/web/Protocolo%20Gral%20para%20la%20Gesti%C3%B3n%20de%20la%20Crisis%20Coronavirus%20elaborado%20por%20AMCA%20V1.pdf>. Acesso em: 22 abr. 2020.
- Associate Prof. & Interventional Pulmonologist Amrita Institute of Medical Sciences. International Pulmonologist's Consensus on Covid-19 - 2nd Edition. Disponível em: [https://www.saudedafamilia.org/coronavirus/artigos/international\\_pulmonologists\\_consensus.pdf](https://www.saudedafamilia.org/coronavirus/artigos/international_pulmonologists_consensus.pdf). Acesso em: 22 abr. 2020.
- ASSOCIAÇÃO DE MEDICINA INTENSIVA BRASILEIRA. Recomendações da Associação de Medicina Intensiva Brasileira Para Abordagem do Covid-19 em Medicina Intensiva- abril 2020.
- B. Rache, Rocha, R., Nunes, L., Spinola, P., Malik, A. M. e A. Massuda. Necessidades de Infraestrutura do SUS em Preparo à COVID-19: Leitos de UTI, Respiradores e Ocupação Hospitalar. Nota Técnica n.3. IEPS: São Paulo, 2000. Disponível em: <https://ieps.org.br/wp-content/uploads/2020/04/IEPS-NT3.pdf>. Acesso em: 22 abr. 2020.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Protocolo de Tratamento do novo Coronavírus 2019-nCoV. Brasília, 2020. Disponível em: <https://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2020/fevereiro/05/Protocolo-de-manejo-clinico-para-o-novo-coronavirus-2019-ncov.pdf>. Acesso em: 20 abr. 2020.
- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Boletim Epidemiológico, n. 1, Brasília, DF: Secretaria de Vigilância em Saúde SVS/MS-COE, Jan. 2020. Disponível em: <http://portalarquivos2.saude.gov.br/>

[images/pdf/2020/janeiro/28/Boletim-epidemiologicoSVS-28jan20.pdf](#). Acesso em: 21 abr. 2020.

- BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Boletim Epidemiológico, n. 4. Brasília, DF: Secretaria de Vigilância em Saúde. Jan. 2020. Disponível em: <https://www.saude.gov.br/images/pdf/2020/janeiro/23/Boletim-epidemiologico-SVS-04.pdf>. Acesso em: 21 abr. 2020.

- BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica nº 9 / 2020, CGAHD/SAES /MS , 23 de março de 2020.

- BRASIL. Ministério da Saúde. Fluxo de Manejo clínico de Gestantes na Atenção Especializada. Mar.,2020; Disponível em: <https://www.saude.gov.br/images/pdf/2020/marco/20/Fluxo-de-manejo-clinico-de-gestantes.pdf> Acesso em: abr.,2020.

- BRASIL. Ministério da Saúde. Nota Técnica nº09/2020. Recomendações da Coordenação- Geral de Atenção Hospitalar e Domiciliar em relação à atuação dos Serviços de Atenção Domiciliar (SAD) – PROGRAMA MELHOR EM CASA na pandemia do Coronavírus (COVID-19). Brasília, 2020. Disponível em: <https://www.saude.gov.br/images/pdf/2020/marco/24/NOTA-T-CNICA-N-9-2020-CGAHD-DAHU-SAES.pdf>. Acesso em: 22 abr. 2020.

- BRASIL. Ministério da Saúde. ATENÇÃO ÀS GESTANTES NO CONTEXTO DA INFECÇÃO COVID-19 CAUSADA PELO NOVO CORONAVÍRUS (SARS-CoV-2), pp. 1-6, 2020, [Online]. Available: <http://189.28.128.100/dab/docs/portal-dab/documentos/notatecnicagestantes72020COCAMC-GCI-VIDAPESSAPSMS03abr2020COVID-19.pdf>.

- Consenso Internacional de Pneumologia em Covid-19.

- COE/SVS/MS, “Guia de Vigilância Epidemiológica -Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional pela Doença pelo Coronavírus 2019,” Brasília - DF, 2020.

- C. Disease, “Coronavirus Disease 2019 (COVID-19 ) Hospital Preparedness Assessment Tool,” vol. 2019, no. Cdc, pp. 1-5, 2019.

- D. Sutton, K. Fuchs, M. D’Alton, and D. Goffman, “Universal Screening for SARS-CoV-2 in Women Admitted for Delivery,” N. Engl. J. Med., pp. 1-2, 2020, doi: 10.1056/NEJMc2009316.

- FERGUSON, N. et al. Report 9: Impact of non-pharmaceutical interventions (NPIs) to reduce COVID19 mortality and healthcare demand. [s.l: s.n.]. Imperial College London: Mar. 2020. Disponível em: <https://spiral.imperial.ac.uk:8443/handle/10044/1/77482>. Acesso em: 28 abr. 2020.

- Hospital Sírio Libanês. Recomendações de cuidados de fim de vida para pacientes em insuficiência respiratória aguda por infecção pelo Covid-19. Março, 2020.
- H. Chen et al., “Clinical characteristics and intrauterine vertical transmission potential of COVID-19 infection in nine pregnant women: a retrospective review of medical records,” *Lancet*, vol. 395, no. 10226, pp. 809–815, 2020, doi: 10.1016/S01406736(20)30360-3.
- S. A. Rasmussen, J. C. Smulian, J. A. Lednicky, T. S. Wen, and D. J. Jamieson, “Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) and Pregnancy: What obstetricians need to know,” *Am. J. Obstet. Gynecol.*, vol. 2019, pp. 1–12, 2020, doi: 10.1016/j.ajog.2020.02.017.
- SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DO PARANÁ. Plano de Contingência do Paraná COVID-19. 2020. Disponível em: <http://www.saude.pr.gov.br/arquivos/File/PLANO-COVID19final.pdf>. Acesso em: 21 abr. 2020.
- SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA. Plano Estadual de Contingências para Enfrentamento do Novo Coronavírus - 2019-n CoV. 1ª ed. Fev. 2020. Disponível em: <https://www.saude.gov.br/images/pdf/2020/fevereiro/13/PLANO-DE-CONTINGENCIA-novo-coronavirus--BAHIA-EM-REVIS--O.pdf>. Acesso em: 21 abr. 2020.
- PEDIATRIA SB de. Recomendações para Assistência ao Recém-Nascido na sala de parto de mãe com COVID-19 suspeita ou confirmada. 2020;1–8.
- WORLD HEALTH ORGANIZATION. Novel Coronavirus (2019-nCoV) technical guidance. 2020. Disponível em: <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>. Acesso em: 20 abr. 2020.

CONASS, CONASEMS. COVID-19 Estratégia de Gestão-Instrumento para apoio à tomada de decisão na resposta à pandemia da Covid-19 na esfera local. Brasília, 2020.

FALAVIGNA, M.; COLPANI, V.; STEIN, C.; et al. Guidelines for the pharmacological treatment of COVID-19. The task-force/consensus guideline of the Brazilian Association of Intensive Care Medicine, the Brazilian Society of Infectious Diseases and the Brazilian Society of Pulmonology and Tisiology. *Revista Brasileira de terapia intensiva*, v. 32, n. 2, p. 166–196, 2020. Disponível em: <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32667444>>.

GOVERNO FEDERAL/CONGRESSO NACIONAL. Lei Federal-14019-2-julho-2020-. , 2020. Brasília. Disponível em: <<https://www2.camara.leg.br/legin/fed/lei/2020/lei-14019-2-julho-2020-790376-norma-pl.html>>. .

## 6) Anexos

- CONASS, CONASEMS. COVID-19 Estratégia de Gestão-Instrumento para apoio à tomada de decisão na resposta à pandemia da Covid-19 na esfera local. Brasília, 2020.

- FALAVIGNA, M.; COLPANI, V.; STEIN, C.; et al. Guidelines for the pharmacological treatment of COVID-19. The task-force/consensus guideline of the Brazilian Association of Intensive Care Medicine, the Brazilian Society of Infectious Diseases and the Brazilian Society of Pulmonology and Tisiology. Revista Brasileira de terapia intensiva, v. 32, n. 2, p. 166-196, 2020. Disponível em: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32667444>.

- GOVERNO FEDERAL/CONGRESSO NACIONAL. Lei Federal-14019-2-julho-2020-. , 2020. Brasília. Disponível em: <https://www2.camara.leg.br/legin/fed/lei/2020/lei-14019-2-julho-2020-790376-norma-pl.html>.

- MINISTÉRIO DA SAÚDE/ SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE PACTUADO NO GT SVS AINDA NÃO PUBLICADO. Definições operacionais SG e SRAG. Brasília, 2020.

- MINISTÉRIO DA SAÚDE -Definição de caso <https://coronavirus.saude.gov.br/definicao-de-caso-e-notificacao%20acesso%20em%2022/07/2020> e <https://coronavirus.saude.gov.br/definicao-de-caso-e-notificacao> acesso em 22/07/2020

- MINISTÉRIO DA SAÚDE- Plataforma de Triagem de casos Covid-19 <http://covid-19.maida.health/> e <http://covid-19.maida.health>

- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Portaria MS No1444/2020. Brasília, 2020. <http://www.in.gov.br/en/web/dou/-/portaria-n-1.444-de-29-de-maio-de-2020-259414882>

- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Portaria MS No 1445/2020. Brasília, 2020. <http://pesquisa.in.gov.br/imprensa/jsp/visualiza/index.jsp?data=01/06/2020&jornal=515&pagina=46>

- MINISTÉRIO DA SAÚDE. Portaria MS Nº1792/2020. Brasília, 2020 <http://pesquisa.in.gov.br/imprensa/jsp/visualiza/index.jsp?data=21/07/2020&jornal=515&pagina=41>

- SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE- Recomendações da SBMFC para a APS- 3ª EDIÇÃO- 20/07/2020- ACESSADA EM 22/07/2020

- [https://www.sbmfc.org.br/wp-content/uploads/2020/07/Recomendac%CC%A7o%CC%83es-da-SBMFC-para-a-APS-durante-a-Pandemia\\_3versa%CC%83o\\_12\\_07-1.pdf](https://www.sbmfc.org.br/wp-content/uploads/2020/07/Recomendac%CC%A7o%CC%83es-da-SBMFC-para-a-APS-durante-a-Pandemia_3versa%CC%83o_12_07-1.pdf)



## ANEXO I

### SCRIPT PARA APLICAÇÃO DO IVCF-20 POR TELEFONE

Olá. Gostaríamos de conversar sobre sua saúde global. Este questionário tem cerca de 20 perguntas e vai nos ajudar a melhorar sua autonomia e independência. Vamos precisar de cerca de 5 minutos para respondê-lo. Você tem interesse em participar?

Ótimo, vamos lá.

1. Qual é a sua idade?	<input type="checkbox"/> 60 a 74 anos <sup>0</sup> <input type="checkbox"/> 75 a 84 anos <sup>1</sup> <input type="checkbox"/> ≥ 85 anos <sup>3</sup>
------------------------	---

2. Em geral, comparando com outras pessoas de sua idade, você daria qual nota à sua saúde de 1 a 10, sendo 10, a melhor saúde possível, e 1, a pior.	6 a 10. Excelente, muito boa ou boa <sup>0</sup> 1 a 5. Regular ou ruim <sup>1</sup>
--	---

Agora, vamos conversar sobre as tarefas do cotidiano. Gostaríamos de saber se, por causar da sua saúde ou condição física:

3. Você deixou de fazer compras? <small>( ) Sim<sup>1</sup> ( ) Não ou não faz compras por outros motivos que não a saúde</small>	
--	--

4. Você deixou de controlar seu dinheiro, gastos ou pagar as contas de sua casa? <small>( ) Sim<sup>1</sup> ( ) Não ou não controla o dinheiro por outros motivos que não a saúde</small>	
--	--

5. Você deixou de realizar pequenos trabalhos domésticos, como lavar louça, arrumar a casa ou fazer limpeza leve? <small>( ) Sim<sup>1</sup> ( ) Não ou não faz mais pequenos trabalhos domésticos por outros motivos que não a saúde</small>	
--	--

6. Você deixou de tomar banho sozinho? <small>( ) Sim<sup>1</sup> ( ) Não</small>	
--	--

Você está indo muito bem! Agora, queremos saber como está sua memória e sua motivação.

7. Algum familiar ou amigo falou que você está ficando esquecido? <small>( ) Sim<sup>1</sup> ( ) Não</small>	
---	--

Se positivo, continuar perguntando:

8. Este esquecimento está piorando nos últimos meses? <small>( ) Sim<sup>1</sup> ( ) Não</small>	
---	--

9. Este esquecimento está impedindo a realização de alguma atividade do cotidiano? <small>( ) Sim<sup>1</sup> ( ) Não</small>	
--	--

10. No último mês, você ficou com desânimo, tristeza ou desesperança? <small>( ) Sim<sup>1</sup> ( ) Não</small>	
---	--

11. No último mês, você perdeu o interesse ou prazer em atividades anteriormente prazerosas? <small>( ) Sim<sup>1</sup> ( ) Não</small>	
--	--

Ok. Neste momento, gostaríamos de conversar sobre sua capacidade física:

12. Você perdeu a capacidade de elevar os braços acima do nível do ombro? <small>( ) Sim<sup>1</sup> ( ) Não</small>	
---	--

13. Você perdeu a capacidade de manusear ou segurar pequenos objetos? <small>( ) Sim<sup>1</sup> ( ) Não</small>	
---	--

14. Recentemente, você teve perda de peso ou emagrecimento significativo e não intencional? <small>( ) Sim<sup>1</sup> ( ) Não</small>	
---	--

15. Você tem dificuldade para caminhar que o impede de realizar alguma atividade do cotidiano? <small>( ) Sim<sup>1</sup> ( ) Não</small>	
--	--

16. Você teve duas ou mais quedas no último ano? <small>( ) Sim<sup>1</sup> ( ) Não</small>	
--	--

17. Você perde urina ou fezes, sem querer, em algum momento? <small>( ) Sim<sup>1</sup> ( ) Não</small>	
--	--

Estamos quase acabando. Vamos conversar sobre sua visão e audição.

18. Você tem problemas de visão capazes de impedir a realização de alguma atividade do cotidiano, mesmo usando óculos ou lente de contato? <small>( ) Sim<sup>1</sup> ( ) Não</small>	
--	--

19. Você tem problemas de audição capazes de impedir a realização de alguma atividade do cotidiano, mesmo usando aparelho auditivo? <small>( ) Sim<sup>1</sup> ( ) Não</small>	
---	--

20. Chegamos quase ao fim. Agora queremos conversar sobre suas doenças e medicamentos.	
--	--

• Você utiliza 5 ou mais medicamentos diferentes todo dia? Considere todos os medicamentos de uso diário, mesmo aqueles que não foram receitados pelo médico.

• Você teve alguma internação nos últimos 6 meses?

• Agora, vamos listar alguns problemas de saúde que necessitam de controle médico regular. Você irá confirmar se algum médico já lhe falou que você algum destes problemas:

1. Hipertensão arterial ou pressão alta?
2. Diabetes?
3. Depressão?
4. Acidente vascular cerebral ou derrame?
5. Infarto agudo do miocárdio ou enfarte?
6. Angina?
7. Insuficiência cardíaca?
8. Asma?
9. Enfisema ou bronquite crônica?
10. Artrite ou reumatismo?
11. Osteoporose?
12. Insuficiência renal crônica?
13. Doença de Parkinson?
14. Doença de Alzheimer?
15. Algum tipo de câncer?

**ANEXO II-PROPOSTA DE POP PARA MONITORIZAÇÃO NÃO INVASIVA  
OXIMETRIA DE PULSO**

<b>LOGO DO CONASS/CONASEMS</b>	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO - POP</b>	
<b>MONITORIZAÇÃO NÃO INVASIVA – OXIMETRIA DE PULSO</b>		
<b>Atividade:</b>	<b>Data da Emissão:</b>	<b>Próxima Revisão:</b>
Oximetria de Pulso	16/07/2020	
	<b>Edição:</b> 01	
	<b>Páginas:</b> 1 e 2	
<b>Responsável:</b>		
Profissionais de saúde devidamente capacitados.		
<b>Definição:</b>		
<p>A oximetria de pulso é a técnica não invasiva para medir a concentração de oxigênio arterial periférico. Consiste na utilização de um aparelho, o oxímetro, que mede e registra a saturação de oxigênio do sangue arterial e a frequência do pulso radial. O oxímetro de pulso determina a saturação periférica de oxigênio (SpO2) pela hemoglobina emitindo luz vermelha e infravermelha pelo leitor arteriolar e medindo as mudanças na absorção de luz durante o ciclo pulsátil, por meio do método espectrofotométrico. Alguns modelos de oxímetro de pulso, possibilitam a avaliar a amplitude do pulso pelo método de plestimografia óptica, que permite avaliar a qualidade do pulso e o estado de volume do usuário.</p>		
<b>Objetivo:</b>		
Avaliar de forma não invasiva a saturação de O <sub>2</sub> arterial periférico, frequência do pulso radial por meio do uso do oxímetro de pulso portátil (método espectrofotométrico).		
<b>Indicações:</b>		
<p>Recomendada para qualquer usuário que tenha risco de hipoxemia, tais como:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eventos agudos, a exemplo de casos suspeitos e confirmados de <b>COVID-19</b>, H1N1, pneumonia, dengue, Zika, hemorragias, dentre outras.</li> <li>-Condições crônicas e agudização das condições crônicas: hipertensão, diabetes mellitus, doenças respiratórias (doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), asma, bronquite, doenças cardíacas e pulmonares congênitas, insuficiência cardíaca congestiva (ICC), dentre outras.</li> </ul>		
<b>Materiais:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aparelho de oxímetro de pulso portátil</li> <li>- Bola de algodão</li> <li>- Álcool isopropílico 70% ou álcool 70%</li> <li>- Removedor de esmalte</li> </ul>		
<b>Etapas do Procedimentos:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Higienizar as mãos</li> </ul>		

- No início das atividades do dia realizar o teste funcional do equipamento, verificar a funcionalidade e a suficiência de bateria
- Realizar a desinfecção diária do equipamento de acordo com as recomendações do fabricante
- Selecionar o oxímetro ou sensor de acordo com a idade e ou porte físico do usuário (infantil/neonatal; infantil e ou adulto)
- Preparar o material e ambiente
- Posicionar o usuário de forma confortável e solicitar que respire normalmente. Quando optar pela verificação nos dedos das mãos posicionar o braço da altura do nível do coração
- Explicar o procedimento, benefícios e objetivos ao usuário/família
- Perguntar ao usuário se ele tem alguma condição crônica
- Selecionar o local para acoplar o sensor nas extremidades digitais (dedos pés, ou lóbulo da orelha)
- Avaliar o local para o acoplamento do aparelho
- Se necessário retirar esmaltes ou unhas postizas
- Lavar a extremidade com água e sabão e ou higienizar o local com álcool a 70%
- Posicionar o oxímetro no local (não pode estar úmida) em que será feita a medição, abrindo o clip do oxímetro
- Pressionar o botão liga/desliga para ligar
- Verificar se o equipamento é acionado
- Certificar se a luz incide sobre o local e conferir a no display a qualidade do sinal na barra indicadora da qualidade do sinal captado
- Constatada a insuficiência ou baixa qualidade do sinal, verificar possíveis causas e reposicionar o equipamento ou alterar o local de verificação atentando para os passos anteriores
- Esperar estabilizar o sinal, não remover o sensor do local até que o sinal seja constante (de acordo com cada equipamento é cerca de 10 a 60 segundos)
- Não pressionar o equipamento contra a extremidade na tentativa de agilizar a captura ou estabilização do sinal
- Fazer a leitura no display dos valores do pulso radial/batimentos por minuto, expresso pela sigla, PRbpm e da saturação periférica de oxigênio, %SpO<sub>2</sub> Se o equipamento dispuser da curva plestimográfica, avaliar o traçado e a amplitude de pulso
- Informar os valores ao usuário e acompanhante
- Solicitar ao usuário que higienize as mãos com álcool 70%
- Registrar no *Fast Track* e no prontuário
- Realizar a desinfecção do equipamento com álcool isopropílico 70% e na sua ausência com álcool 70%
- Higienizar as mãos com álcool a 70%
- Comunicar imediatamente ao enfermeiro e/ou médico quando os valores da saturação forem inferiores a 95% e ou pulso radial bradisfigmia ou taquisfigmia.

#### **Interpretação da oximetria e conduta:**

Saturação periférica de Oxigênio (SpO<sub>2</sub>) ≥ 95%: normal

Saturação periférica de Oxigênio (SpO<sub>2</sub>) < de 95%: indica hipoxemia potencial ou deficiência de O<sub>2</sub> que atinge os tecidos do corpo. Contactar o médico e/ou o enfermeiro imediatamente para avaliação clínica.

Saturação periférica de Oxigênio (SpO<sub>2</sub>) ≤ 90% É UMA EMERGÊNCIA CLÍNICA E DEVE SER AVALIADA E TRATADA URGENTEMENTE.

#### **Pulso Radial para pessoas > 10 anos de idade:**

Pulso radial/batimentos por minutos (PRbpm): 60 a 100 bpm

Contactar o médico e/ou o enfermeiro imediatamente para avaliação clínica:

Pulso radial/batimentos por minutos (PRbpm): < 60bpm (bradisfigmia)

Pulso radial/batimentos por minutos (PRbpm): >100 (taquisfigmia)

**Observação:** Usuários com alguma condição crônica, como: pneumopatias, cardiopatias, neurológicas, podem ter um nível de saturação abaixo do normal e frequência cardíaca acima ou abaixo dos parâmetros de referência. É importante perguntar ao usuário antes da verificação.

**Fatores que interferem a determinação da oximetria:**

- Sujidades no local da verificação
- Luminosidade
- Verificar pressão arterial simultaneamente que a oximetria, posicionando o sensor a mesma extremidade do membro em que está verificada a pressão arterial, causando oclusão arterial
- Movimentação do usuário
- Posicionamento inadequado do usuário
- Baixa perfusão periférica
- Tremores
- Volume do pulso
- Vasoconstrição/Hipotermia
- Tabagismo: pode alterar o valor para um nível maior do que a saturação atual porque aumenta os níveis de monóxido de carbono no sangue e o oxímetro não é capaz de diferenciar o monóxido de carbono e o O<sub>2</sub>
- Intoxicação
- Choque hipovolêmico
- Parada cardiorrespiratória

**Referências:**

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção de Atenção Primária à Saúde. Protocolo de Manejo Clínico do coronavírus (COVID-19) na APS – Versão 9, 2020. Disponível < [https://www.sbmfc.org.br/wp-content/uploads/2020/05/PROTOCOLO\\_COVID\\_APS\\_MAIO-2020.pdf](https://www.sbmfc.org.br/wp-content/uploads/2020/05/PROTOCOLO_COVID_APS_MAIO-2020.pdf)> Acesso em: 17 jul. 2020.

BRASIL. EBSEERH. Hospitais Universitários Federais. Procedimento Operacional Padrão (POP). Verificação de oximetria de pulso. Versão 2, 2017. Disponível < <http://www.hu.ufsc.br/pops/pop-externo/download?id=310>>. Acesso em: 15 jul. 2020.

LYNN S. BICKLEY; PETER G. SZILAGYI. Bates, Propedêutica médica; tradução Maria de Fátima Azevedo. - 11. ed. - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015. 173-174p.

CAMPO GRANDE. Secretaria Municipal de Saúde Pública. Coordenadoria de Urgência/SESAU. Procedimento Operacional Padrão (POP), Enf - URG, nº 14. Monitoramento de Oximetria de pulso no paciente adulto, 2017. Disponível <<http://www.campogrande.ms.gov.br/sesau/wp-content/uploads/sites/30/2017/12/POP-ENF-URG-N%C2%BA14-OXIMETRIA-CAPILAR.pdf>>. Acesso em: 15 jul. 2020.

CONSELHO REGIONAL DE ENFERMAGEM DE SÃO PAULO. Câmara Técnica do Coren SP, gestão 2008-2011. Page 2. 2.Princípios da Oximetria de Pulso Arterial. O princípio da OPA .Oximetria de Pulso Arterial. São Paulo, 2009. 9p. Disponível <<https://portal.coren-sp.gov.br/sites/default/files/oximetria%2022-12.pdf>> Acesso em: 17 jul. 2020.

PORTO, Celmo Celeno; PORTO, Arnaldo Lemos. Exame clínico. 8. ed.: Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2017. 949-954 p.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA. TUTORIAL DE ANESTESIA DA SEMANA OXIMETRIA DE PULSO – PARTE 1. Dr. Iain Wilson Royal Devon & Exeter Hospital, UK. Tradução autorizada do ATOTW #123 realizada por Dra. Gabriela Nerone e Dra. Maria Eduarda Dias Brinhosa, Hospital Governador Celso Ramos, Brasil. 7 p. Disponível < <https://tutoriaisdeanestesia.paginas.ufsc.br/files/2013/03/Oximetria-de-pulso-parte-11.pdf>> Acesso em: 17 jul. 2020.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PNEUMOLOGIA E TISILOGIA. Informações ao Paciente – Oximetria de pulso. *ATS Patient Information Series é um serviço público da American Thoracic Society e seu jornal, o AJRCCM. Tradução: Dra. Valéria Maria Augusto, com colaboração de Lucas Diniz Machado.* Disponível <<https://sbpt.org.br/portal/publico-geral/doencas/oximetria-de-pulso/>> Acesso: 17 jul. 2020.

<b>Elaborado por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Validado por:</b>

**ANEXO III – PLANO DE CUIDADO  
INTEGRADO DA AH PAR A APS**

**PLANO DE CUIDADO INTEGRADO  
ATENÇÃO HOSPITALAR PARA À ATENÇÃO PRIMÁRIA À SAÚDE**

<b>NOME DO HOSPITAL:</b>		<b>DATA:</b>
<b>1. IDENTIFICAÇÃO</b>		
Nome do paciente:		
Data de Nascimento:	Nome da mãe:	
Município:	Nome da Unidade Básica de Saúde (UBS):	

**2. ALERGIA MEDICAMENTOSA (especificar):**

--

**3. DADOS DA INTERNAÇÃO**

Data da internação: _____ Data da alta: _____	
Unidade: ( ) Enfermaria - Tempo: ____ dias   Semi-intensiva - Tempo: ____ dias   UTI - Tempo: ____ dias	
Ventilação: Não invasiva: ( ) Não ( ) Sim - Tempo: _____   Mecânica invasiva: ( ) Não ( ) Sim Tempo: _____	
Diálise: ( ) Não ( ) Sim   Reanimação cardiopulmonar: ( ) Não ( ) Sim - Tempo: _____	
Procedimentos cirurgicos realizados: _____	
Sonda de gastrostomia: ( ) Não ( ) Sim – Data: __/__/__   Sonda vesical: ( ) Não ( ) Sim – Data: __/__/__	
Transfusão de hemocomponentes e hemoderivados: ( ) Não ( ) Sim	
Úlceras por pressão: ( ) Não ( ) Sim Localizações: _____	

**Diagnósticos multiprofissional durante a internação (Diagnósticos relevantes e condições clínicas associadas)**

1)	
2)	
3)	
4)	
5)	
6)	
7)	
8)	

**Exames diagnósticos complementares realizados e resultados:**

Exame:	Data:	Resultado:
--------	-------	------------


**4. Continuidade dos Cuidados na APS**

**Condições de Alta:**  
 Curado  Melhorando  Melhora parcial  Inalterado \_\_\_\_\_  
 Necessidade de cuidados domiciliares:  Não  Sim

**Medicamentos prescritos uso pós alta (a prescrição deverá ser entregue ao usuário ou acompanhante)**

Nome:	Dosagem	Período	Observação:

**Exames Solicitados (solicitação deverá ser entregue ao usuário ou acompanhante)**

Solicitado exames:  Não  Sim Quais?

**Declarações e atestados:**  
 Não  Sim Quais?

**5. Outros cuidados ( descrever à frente)**

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Cuidados paliativos<br><input type="checkbox"/> Oxigênio terapia<br><input type="checkbox"/> Dieta enteral<br><input type="checkbox"/> Sonda de gastrostomia<br><input type="checkbox"/> Sonda vesical<br><input type="checkbox"/> Realização de curativos<br><input type="checkbox"/> Hemodiálise<br><input type="checkbox"/> Imunização<br><input type="checkbox"/> Monitoramento da Pressão Arterial<br><input type="checkbox"/> Monitoramento da Glicemia | <input type="checkbox"/> Acompanhamento do serviço social<br><input type="checkbox"/> Acompanhamento psicológico<br><input type="checkbox"/> Reabilitação fisioterápica<br><input type="checkbox"/> Reabilitação fonoaudiológica<br><input type="checkbox"/> Acompanhamento nutricional<br><input type="checkbox"/> Acompanhamento odontológico<br><input type="checkbox"/> Atividade física<br><input type="checkbox"/> Outras especificidades: |
|--|--|

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS RELEVANTES PARA O CUIDADO**

Assinatura/Carimbo:

ESTE DOCUMENTO DEVERÁ SER ENTREGUE PELO USUÁRIO/FAMILIAR NA UNIDADE DE SAÚDE MAIS PRÓXIMA DA SUA  
RESIDÊNCIA IMEDIATAMENTE APÓS A ALTA



## CHECKLIST DA REDE DE URGÊNCIA EMERGENCIA COVID-19 (RUE COVID-19)



MACRORREGIÃO				DATA	
NÚMERO DE REGIÕES		NÚMERO DE MUNICÍPIOS		POPULAÇÃO	
ÍTEM		AVALIAÇÃO	ESTRATÉGIA	OBSERVAÇÃO	
<b>GOVERNANÇA DA RUE</b>	1) Existe Comitê de Governança da RUE (ou COE, comitê de crise) com participação da SES (APS, AAE, AH, REG), municípios (APS, AAE, AH, REG) e prestadores de serviços? (Se houver, descreva sua composição no campo Observação)				
	2) As reuniões ocorrem de forma sistemática, com pauta prévia e encaminhamentos?				
	3) O Comitê realiza a gestão dos recursos disponíveis, especialmente de profissionais atuantes, EPI, testes diagnósticos, leitos hospitalares e transporte?				
	4) O Comitê de Governança dispõe de um painel de indicadores epidemiológicos e assistenciais e realiza monitoramento diário para tomada de decisões?				
	5) Existe comunicação das ações pactuadas para todos os serviços da RUE?				
	6) Existe plano de comunicação para a população orientando os critérios de acesso aos diversos pontos da RUE?				
	7) Os municípios elaboraram planos de contingência?				
	8) Esses planos estão atualizados com o cenário atual da pandemia?				
	9) Os municípios possuem comitê de crise?				
	10) A CIR inclui sistematicamente na pauta das reuniões ordinárias a discussão sobre a situação da pandemia e o avançamento do plano de contingência?				
	11) Os Conselhos de Saúde, regionais e municipais, incluem sistematicamente na pauta das reuniões ordinárias a discussão sobre a situação da pandemia e o avançamento do plano de contingência?				
	12) Os municípios produzem boletim epidemiológico/ informativo com a atualização dos dados, ações realizadas e propostas para a população?				

ÍTEM		AVALIAÇÃO	ESTRATÉGIA	OBSERVAÇÃO
<b>MEDIDAS PREVENTIVAS</b>	1) Existem planos de comunicação e mobilização social definindo estratégias relacionadas ao distanciamento social, uso de máscara, higienização de mãos e ambientes e isolamento de usuários			
	2) As estratégias incluem ações em nível macro, nos territórios regionais e municipais, e em nível micro, nas áreas de abrangência das equipes da APS?			
<b>APS</b>	1) A APS realiza triagem para identificar casos suspeitos de SG/ SRAG em todos os turnos de funcionamento?			
	2) Existem fluxos separados na APS para atendimento de usuários com suspeita de SG/ SRAG (fluxo em Y a partir da triagem)?			
	3) A APS está capacitada para realizar a classificação de risco de SG/ SRAG?			
	4) A equipe utiliza oxímetro para verificação da saturação de oxigênio nos casos suspeitos?			
	5) A APS realiza manejo clínico de casos leves de SG?			
	6) A APS realiza testagem de casos suspeitos?			
	7) A APS notifica 100% dos casos suspeitos conforme normativas do MS/ SES?			
	8) A APS possui EPIs para realizar suas atividades de acordo com as recomendações do MS?			
	9) A APS conhece os fluxos da RUE para compartilhamento de casos moderados ou graves?			
	10) A APS consegue acesso aos demais pontos da RUE?			
	11) Existem fluxos estabelecidos para o transporte sanitário dos usuários na RUE?			
	12) A APS monitora os casos leves/ moderados conforme normativas do MS/ SES?			
	13) A APS recebe comunicação de casos leves/ moderados atendidos em outros pontos da RUE?			
	14) A APS recebe plano de alta multiprofissional e interdisciplinar dos usuários egressos de internação?			
	15) A APS tem acesso ao resultado dos testes rápidos e/ou RT PCR realizados nos outros pontos de atenção da RUE?			
	16) A APS monitora usuários egressos de internação hospitalar?			
	17) Existe triagem de casos suspeitos de SG/SRAG entre os profissionais da APS na chegada dos mesmos na unidade?			

ÍTEM		AVALIAÇÃO	ESTRATÉGIA	OBSERVAÇÃO
	18) A APS identifica e monitora 100% das ILPIs da sua área de abrangência?			
	19) 100% das ILPIs possuem plano de contingência elaborado conforme orientações do MS/ SES?			
	20) A ILPI realiza testagem de usuários e profissionais conforme normativas do MS/ SES?			
	21) As ILPIs dispõem de EPIs e insumos de proteção em quantitativo suficiente para trabalhadores e usuários conforme normativas do MS?			
	22) Os trabalhadores das ILPIs foram capacitados sobre medidas de prevenção, detecção de sinais e sintomas de SG/ SRAG e fluxos da RUE?			
	23) Existe triagem para identificação de casos suspeitos dos trabalhadores da ILPI na sua chegada ao trabalho?			
AAE	1) A AAE realiza triagem de SR em todos os turnos de funcionamento?			
	2) Existe fluxo separado na AAE para atendimentos de usuários com suspeita de SG/ SRAG?			
	3) A AAE está capacitada para realizar a classificação de risco de SG/ SRAG?			
	4) A AAE realiza manejo clínico de casos leves de SG?			
	5) A AAE possui EPIs para realizar suas atividades de acordo com as recomendações do MS?			
	6) A AAE conhece os fluxos da RUE para compartilhamento de casos moderados ou graves?			
	7) A AAE consegue acesso aos demais pontos da RUE?			
	8) Existem fluxos estabelecidos para o transporte sanitário dos usuários na RUE?			
	9) A AAE comunica para a APS os casos de SG atendidos em tempo oportuno?			
	10) A AAE notifica 100% os casos suspeitos conforme normativas do MS/ SES?			
	11) A AAE apoia a APS para estabilizar os usuários com condições crônicas com ações de teleconsulta, discussão de casos, etc.?			
	12) Existe triagem de casos suspeitos de SG/ SRAG entre seus profissionais da AAE na chegada dos mesmos à unidade?			
SAMU	1) O serviço disponibiliza máscara cirúrgica para os pacientes e acompanhantes?			

ÍTEM	AVALIAÇÃO	ESTRATÉGIA	OBSERVAÇÃO
	2) Os profissionais utilizam os EPIs preconizados pela ANVISA [óculos de proteção ou protetor facial, máscara cirúrgica, avental descartável e hidrofóbicos e luvas de procedimento; quando da necessidade de procedimentos em via aérea (intubação, aspiração, coleta de secreções) a equipe deve utilizar máscara com filtro (PFF2/N95) e touca]?		
	3) Os profissionais utilizam o uniforme de maneira correta, mantendo completamente cobertos os membros inferiores e superiores?		
	4) Os profissionais realizam a higiene das mãos com água e sabão e/ou álcool em gel e orientam possíveis acompanhantes e familiares quanto a sua importância?		
	5) Os profissionais reportam-se à Regulação Médica do SAMU para encaminhamento à unidade hospitalar após estabilização clínica?		
	6) É garantida a ventilação mecânica durante o transporte do paciente, caso necessário?		
	7) É realizada a limpeza terminal de todas as superfícies internas da ambulância após a realização do atendimento, bem como a desinfecção e procedimentos de esterilização dos materiais conforme Procedimento Operacional Padrão (POP), utilizado na rotina do serviço. Se for o caso, orienta o profissional responsável pela limpeza sobre a utilização dos EPIs adequados?		
	8) É realizado o registro interno do atendimento para controle e mapeamento?		
	9) Após o término do plantão de serviço, o profissional socorrista efetua a lavagem de todas as peças de uniforme/fardamento utilizados durante o turno de serviço, isoladamente, sem contato com as demais peças de roupas da família?		
	10) Existe triagem de casos suspeitos de SG/ SRAG entre os profissionais da SAMU na chegada ao trabalho?		
<b>UPA</b>	1) A UPA realiza triagem de casos suspeitos de SG na entrada do serviço?		
	2) Existe na UPA fluxo separado para casos suspeitos de SG/ SRAG?		

ÍTEM	AVALIAÇÃO	ESTRATÉGIA	OBSERVAÇÃO
3) Existem protocolos (MS, SES, SMS) de manejo clínico para casos leves, moderados e graves de COVID-19?			
4) A equipe da UPA está capacitada para manejo clínico de casos leves e moderados?			
5) A equipe da UPA está capacitada para manejo clínico de casos graves de COVID-19, incluindo intubação orotraqueal e ventilação mecânica?			
6) A equipe da UPA realiza teste em suspeitos de SG/ SRAG?			
7) A UPA possui EPIs para realizar suas atividades, de acordo com as recomendações do MS?			
8) A UPA possui insumos e medicamentos necessários para assistência de formas graves de COVID-19?			
9) A UPA possui equipamentos necessários para assistência de formas graves de COVID-19?			
10) A UPA notifica 100% os casos de SG/ SRAG atendidos?			
11) A UPA comunica a APS os casos de SG leves e moderadas atendidos de modo a possibilitar o monitoramento?			
12) A UPA comunica para a APS o resultado dos exames de RT-PCR e testes rápidos positivos realizados?			
13) A UPA consegue acesso à atenção hospitalar quando necessário?			
14) Existem fluxos estabelecidos para o transporte sanitário dos usuários na RUE?			
15) Existe triagem de casos suspeitos de SG/ SRAG na chegada dos profissionais em todos os turnos?			
16) Existe protocolo para permanência de acompanhantes na UPA?			
17) Existe protocolo de comunicação de boletim clínico dos usuários para familiares?			
18) Existe protocolo para manejo de corpos implantado?			
<b>ATENÇÃO HOSPITALAR (18,5% dos casos necessitam hospitalização sendo 13,8</b>	1) O hospital possui gabinete de crise com definição de atribuições?		
	2) O gabinete de crise se reúne diariamente com pauta e tomadas de decisão?		
	3) Existe plano de contingência elaborado em níveis, conforme os vários cenários previstos?		

ÍTEM		AVALIAÇÃO	ESTRATÉGIA	OBSERVAÇÃO
<b>severos ( enfermária)e 4,7% críticos (UTI) )</b>	4) Este plano contempla o planejamento de expansão de leitos conforme os cenários com cálculos de necessidades de estrutura física, RH, EPI, insumos, medicamentos e equipamentos?			
	5) Este plano de contingência prevê estratégias de reposição de RH afastados por licença para tratamento de saúde?			
	6) Existe plano comunicação formal das decisões para todos os setores internos do hospital e para o Comitê de Governança da RUE?			
	7) É de conhecimento da equipe quem é a pessoa nomeada responsável por decisões pontuais?			
	8) Para o número de leitos atuais está quantificado o número de RH, insumos, medicamentos e equipamentos necessários para manutenção semanal considerando 100% de ocupação?			
	9) Existe triagem de casos suspeitos de SG/ SRAG na chegada dos profissionais?			
	10) Existe triagem de casos suspeitos de SG/ SRAG em todas as portas de entrada do hospital?			
	11) Existem fluxos internos separados para casos suspeitos de COVID-19?			
	12) A equipe responsável pelo primeiro atendimento está capacitada para realizar classificação de risco?			
	13) Existem protocolos de manejo clínico para usuários com quadros leves e moderados?			
	14) Existem protocolos com critérios de internação, internação na UTI, intubação orotraqueal e alta?			
	15) A equipe utiliza critérios para avaliação clínico funcional dos idosos (por exemplo o IVCF-20) no momento da internação (com atualização), para orientar o manejo clínico do usuário?			
	16) A equipe utiliza a ferramenta Ruddles (reuniões breves da equipe no meio do turno (10 e 16h) para avaliação dos processos; RH; insumos e tomada rápida de decisão?			
	17) A equipe utiliza ferramentas de triagem reversa (alta ou transferência de pacientes estáveis) para liberar leitos?			
	18) O hospital possui sala de alta (local onde os usuários que já estão de alta aguardam familiares, para liberar rapidamente os leitos)?			

ÍTEM		AVALIAÇÃO	ESTRATÉGIA	OBSERVAÇÃO
	19) A equipe notifica 100% dos casos suspeitos de SG/ SRAG atendidos, conforme normativas do MS, SES e/ou SMS?			
	20) A equipe alimenta diariamente mapa de ocupação de leitos conforme normativas do MS, SES e/ou SMS?			
	21) A equipe elabora plano de alta multiprofissional e interdisciplinar para que a APS possa manter a continuidade do cuidado?			
	22) Existe protocolo normatizando a presença de acompanhantes e visitas em todo o hospital?			
	23) Existe plano de comunicação do boletim clínico dos usuários para familiares?			
	24) Existem ações preventivas e assistenciais na área da Saúde Mental para os trabalhadores?			
	25) Existe protocolo para manejo de corpos implantado?			
<b>COMPLEXO REGULADOR (CR)</b>	1) Existem critérios definidos e pactuados para encaminhamentos, fluxos e priorizações de regulação do acesso, nos casos suspeitos ou confirmados do Novo Coronavírus (COVID-19)?			
	2) O CR elabora mapa de leitos com informações de forma transparente e em tempo real, da situação de todos os leitos SUS, gerais e de UTI?			
	Se sim	Contempla somente leitos sob gestão da SES		
		Contempla todos os leitos públicos em âmbito do estado		
		Contempla todos leitos públicos, privados e em âmbito do estado		
	3) Quando o CR recebe queixa relacionada a síndrome gripal, o médico regulador aplica o protocolo para definição de caso suspeito de infecção humana pelo coronavírus (SARS-CoV-2)?			
	4) Após a aplicação do protocolo, em situação que se caracterize como caso suspeito, o médico regulador avalia as condições clínicas do paciente, classificando-as por critério de gravidade conforme protocolo?			

ÍTEM		AVALIAÇÃO	ESTRATÉGIA	OBSERVAÇÃO
	5) Nos casos sem gravidade clínica o paciente é orientado sobre as ações de biossegurança respiratória e ainda sobre a procura da Unidade Básica de Saúde mais próxima da sua residência, se possível através de contato telefônico (evitando sair de casa), informando sobre a suspeita de gravidade?			
	6) Nos casos com gravidade clínica, o médico regulador encaminha o caso para as unidades da RUE, comunicando previamente o serviço de saúde para onde o caso suspeito será encaminhado?			
<b>TRANSPORTE SANITÁRIO ELETIVO</b>	1) A equipe está capacitada para identificar casos suspeitos de SG/ SRAG?			
	2) A equipe utiliza EPIs conforme normativas do MS/ SES/ SMS?			
	3) São fornecidas máscaras e álcool em gel para usuários e acompanhantes?			
	4) É realizada triagem para identificação de casos suspeitos antes do embarque dos usuários?			
	5) A equipe está capacitada sobre os fluxos da RUE, caso identifique casos suspeitos?			
	6) Existe POP para limpeza e desinfecção do veículo e o mesmo é executado segundo as normas?			
	7) É realizada triagem dos trabalhadores para identificação de suspeitos no início do turno de trabalho?			



ÍTEM	AVALIAÇÃO	ESTRATÉGIA	OBSERVAÇÃO
------	-----------	------------	------------

**AVALIAÇÃO GLOBAL**

ITEM	TOTAL de itens avaliados	NÃO EXISTE		EXISTE (de forma)						NÃO SE APLICA		NÃO RESPONDIDO			
				Insipiente		Razoável		Ótima							
		N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%	N.	%		
GOVERNANÇA DA RUE	12	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	12	100,0%
MEDIDAS PREVENTIVAS	2	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	2	100,0%
APS	23	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	23	100,0%
AAE	12	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	12	100,0%
SAMU	10	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	10	100,0%
UPA	18	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	18	100,0%
ATENÇÃO HOSPITALAR	25	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	25	100,0%
COMPLEXO REGULADOR	9	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	9	100,0%
TRANSPORTE SANITÁRIO ELETIVO	7	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	7	100,0%
<b>TOTAL</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>0</b>	<b>0,0%</b>	<b>118</b>	<b>100,0%</b>