



## **PLANO DE CONTINGÊNCIA MUNICIPAL DE ENFRENTAMENTO À DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 (COVID19)**



**PREFEITO MUNICIPAL DE URUPÁ**

CELIO DE JESUS LANG

**SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE**

JOSE ROBERTO DE SOUZA

**COORDENADOR DA ATENÇÃO BÁSICA E VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA**

KLEBER GUIMARÃES DAMASCENO

**DIRETOR DO HOSPITAL MUNICIPAL JORGE CARDOSO DE SÁ**

OLICIO LOPES GAMA

**MEMBROS DA COMISSÃO**

MÉDICOS: DR PAULO CESAR SARTORI

DRA POLIANE GISETE

ENFERMEIROS: CRISTINA BRAZ PAULINO

ERLEM PATRICIA ALVES DE QUEIROZ

IRACEMA DIAS DE SOUZA

NAYARA PEREIRA PORTO

TÉCNICO DE ENFERMAGEM: MARILZA RODRIGUES ELOY

AGENTE DE COMUNITÁRIO DE SAÚDE: EDIONEY DOS SANTOS ORNELES

CONSELHEIRA MUNICIPAL DE SAÚDE: IRANI DIAS DE SOUZA COELHO

VIGILANCIA SANITÁRIA: FAGNER CAVALCANTE

José Roberto de Souza  
Gestor do Fundo Municipal de Saúde  
Decreto 044/2018/GP-Urupá-RO



## SUMÁRIO

INTRODUÇÃO.....	03
SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA NO BRASIL.....	03
CARACTERÍSTICAS GERAIS SOBRE A INFECÇÃO HUMANA POR COVID-19.....	04
DEFINIÇÕES.....	07
ATRIBUIÇÕES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE .....	08
OBJETIVOS.....	09
NÍVEIS DE ATIVAÇÃO .....	10
ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS SEGUNDO NÍVEL DE ATIVAÇÃO .....	11
FLUXO DE COLETA, ARMAZENAMENTO E ENVIO DA AMOSTRA.....	19
MEDIDAS DE PREVENÇÃO E CONTROLE .....	26
LABORATÓRIO CENTRAL.....	31
ANEXO I.....	37
ANEXO II.....	38
ANEXO III.....	39
ANEXO IV .....	40
REFERÊNCIAS.....	41



## 1. Introdução

Em dezembro de 2019, houve um surto de pneumonia de causa desconhecida na cidade de Wuhan, província de Hubei na China, cujos principais sintomas: febre, dispnéia, dor, infiltrado pulmonar bilateral. Sendo montado uma equipe de investigação do CDC Chinês com epidemiologistas e virologistas. Em 07 de janeiro de 2020 as autoridades chinesas identificaram um novo tipo de Coronavírus.

Em 30 de janeiro de 2020, a Organização Mundial da Saúde (OMS) declarou Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) em razão da disseminação do Coronavírus, após reunião com especialistas. No dia 03 de fevereiro de 2020, o Ministério da Saúde declarou Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN) em decorrência da infecção humana da doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19), através da Portaria MS nº 188, e conforme Decreto nº 7.616, de 17 de novembro de 2011. A Portaria MS nº 188 também estabeleceu o Centro de Operações de Emergências em Saúde Pública (COE-nCoV) como mecanismo nacional da gestão coordenada da resposta à emergência no âmbito nacional, ficando sob responsabilidade da Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS/MS) a gestão do COE- nCoV.

Em 11 de Março de 2020 a Organização Mundial de Saúde (OMS) declarou a pandemia de Covid-19, doença causada pelo novo coronavírus (Sars-Cov-2). Até no momento não foi identificado nenhum caso suspeito de coronavírus no município de Urupá. No entanto vemos a necessidade de apresentarmos neste plano as intervenções, as quais citamos:

**Área 1: Vigilância Epidemiologica:** contemplando as ações específicas de Vigilância Epidemiológica;

**Área 2:** Suporte Laboratorial;

**Área3: Rede Assistencial:** Articulação entre hospitais de referência, média e alta complexidade; articulação entre assistência UBS/HOSPITAL;

**Área 4: Assistência Farmacêutica;**

**Área 5: Vigilância Sanitária:** Medidas de saúde em pontos de entrada (rodoviária);

**Área 6: Comunicação de Risco;**

**Área 7: Gestão**



## 2. Situação Epidemiológica no Brasil

O Brasil registrou o primeiro caso confirmado da infecção pelo COVID-19. Trata-se de um paciente do sexo masculino, 61 anos, residente no estado de São Paulo, histórico de viagem recente para Itália, apresentou febre, tosse, dor de garganta e coriza.

De acordo com os dados apresentados na Plataforma IVIS em 16/03/2020, possui 2.064 casos suspeitos, tendo um total de 234 casos confirmados, perfazendo um total de 5,97% e 1.624 casos descartados (41,41%). O primeiro óbito registrado foi em 18/03/2020 no Estado de São Paulo se um senhor que apresentava comorbidades associadas e câncer prostático.

## 3. Características gerais sobre a Infecção Humana por COVID-19

Os Coronavírus causam infecções respiratórias e intestinais em humanos e animais, são altamente patogênicos (SARS e MERS). Na infecção Humana por COVID-19 o espectro clínico não está descrito completamente, bem como não se sabe o padrão de letalidade, mortalidade, infectividade e transmissibilidade. Não há vacina ou medicamento específico disponível. O tratamento é de suporte e inespecífico.

Os Coronavírus são uma grande família de vírus comuns em muitas espécies diferentes de animais, incluindo camelos, gado, gatos e morcegos. Raramente, os Coronavírus animais podem infectar pessoas e depois se espalhar entre pessoas como MERS-CoV e SARS-CoV. No início, muitos dos pacientes com surtos de doenças respiratórias causadas pelo Coronavírus 2019 (COVID-19) em Wuhan, na China, tinham alguma ligação com um grande mercado de frutos do mar e animais vivos, sugerindo a disseminação de animais para pessoas. No entanto, um número crescente de pacientes, supostamente não teve exposição ao mercado de animais, indicando a ocorrência de disseminação de pessoa para pessoa.



### 3.1 Modo de transmissão

Alguns Coronavírus são capazes de infectar humanos e podem ser transmitidos de pessoa a pessoa pelo ar (secreções aéreas do paciente infectado) ou por contato pessoal com secreções contaminadas. Porém, outros Coronavírus não são transmitidos para humanos, sem que haja uma mutação. Na maior parte dos casos, a transmissão é limitada e se dá por contato próximo, ou seja, qualquer pessoa que cuidou do paciente, incluindo profissionais de saúde ou membro da família; que tenha tido contato físico com o paciente; tenha permanecido no mesmo local que o paciente doente.

### 3.2 Período de Incubação

O período médio de incubação da infecção por Coronavírus é de 5.2 dias, com intervalo que pode chegar até 12.5 dias. A transmissibilidade dos pacientes infectados por SARS-CoV é em média de 07 dias após o início dos sintomas. No entanto, dados preliminares do COVID-19 sugerem que a transmissão possa ocorrer mesmo sem o aparecimento de sinais e sintomas. Até o momento, não há informação suficiente de quantos dias anteriores ao início dos sinais e sintomas uma pessoa infectada passa a transmitir o vírus.

### 3.3 Manifestações Clínicas

O espectro clínico da infecção por Coronavírus é muito amplo, podendo variar de um simples resfriado até uma pneumonia severa. No entanto, neste agravo não está estabelecido completamente o espectro, necessitando de mais investigações e tempo para caracterização da doença. Segundo os dados mais atuais, os sinais e sintomas clínicos referidos são principalmente respiratórios. O paciente pode apresentar febre, tosse e dificuldade para respirar. Em uma avaliação recente de 99 pacientes com pneumonia confirmada por laboratório como COVID-19 internados no hospital de Wuhan, a média de idade era de 55 anos e a maioria dos pacientes era do sexo masculino (68%). Os principais sintomas eram febre (83%), tosse (82%), falta de ar (31%), dor muscular (11%), confusão (9%), dor de cabeça (8%), dor de garganta (5%), rinorréia (4%), dor no peito (2%), diarréia (2%) e náusea e vômito (1%). De acordo com o exame de imagem, 74 (75%) pacientes apresentaram pneumonia



bilateral, 14 (14%) pacientes apresentaram manchas múltiplas e opacidade em vidro fosco e um (1%) paciente apresentou pneumotórax.

O diagnóstico depende da investigação clínico-epidemiológica e do exame físico. É recomendável que em todos os casos de síndrome gripal sejam questionados: o histórico de viagem para o exterior ou contato próximo com pessoas que tenham viajado para o exterior. Essas informações devem ser registradas no prontuário do paciente para eventual investigação epidemiológica.

### 3.4 Diagnóstico Laboratorial

Para o diagnóstico laboratorial o espécime preferencial é a secreção da鼻o-orofaringe (SNF). Considerando novos vírus ou novos subtipos virais em processos pandêmicos, ele pode ser estendido até o 7º dia (mas preferencialmente, até o 3º dia).

Orienta-se a coleta de swabs combinado (nasal/oral) em MTV (meio de transporte viral) ou aspirado de nasofaringe. A coleta para COVID-19 segue o mesmo protocolo para coletas de SRAG (Síndrome Respiratória Aguda Grave). A amostra deverá ser encaminhada com URGÊNCIA para o LACEN acompanhadas da requisição do GAL, cópia do formulário FormSUScap (preenchido manualmente) e Ficha de Notificação de SRAG (Síndrome Respiratória Aguda Grave).

Em casos suspeitos em que houver óbito, deverá ser realizada a coleta das seguintes amostras para o diagnóstico viral e histopatológico:

- ✓ Tecido da região central dos brônquios (hilar), dos brônquios direito e esquerdo e da traquéia proximal e distal;
- ✓ Tecido do parênquima pulmonar direito e esquerdo;
- ✓ Tecido das tonsilas e mucosa nasal.

Para o diagnóstico viral, as amostras frescas coletadas devem ser acondicionadas individualmente, em recipientes estéreis e imersas em meio de transporte viral (caldo triptose fosfato). Imediatamente após a coleta, os espécimes identificados com sua origem tecidual devem ser congelados e transportados em gelo seco.

## 4. Definições



**Casos Suspeitos:**

**Situação 1:** Febre \*E pelo menos um sinal ou sintoma respiratório(tosse, dificuldade para respirar, batimento das asas nasais entre outros) E histórico de viagem para área com transmissão local, de acordo com a OMS, nos últimos 14 dias anteriores ao aparecimento dos sinais ou sintomas; **OU**

**Situação 2:** Febre\*E pelo menos um sinal ou sintoma respiratório(tosse, dificuldade para respirar, batimento das asas nasais entre outros) E histórico de contato próximo de caso suspeito para o Coronavírus (COVID-19), nos últimos 14 dias anteriores ao aparecimento dos sinais ou sintomas; **OU**

**Situação 3:** Febre\* **OU** pelo menos um sinal ou sintoma respiratório(tosse, dificuldade para respirar, batimento das asas nasais entre outros) E contato próximo de caso confirmado de Coronavírus (COVID-19) em laboratório, nos últimos 14 dias anteriores ao aparecimento dos sinais ou sintomas.

**Caso Provável:** Caso suspeito que apresente resultado laboratorial inconclusivo para COVID-19 **OU** com teste positivo em ensaio de pan-coronavírus.

**Transmissão local:** É definida como transmissão local, a confirmação laboratorial de transmissão do COVID-19 entre pessoas com vínculo epidemiológico comprovado. Os casos que ocorrerem entre familiares próximos ou profissionais de saúde de forma limitada não serão considerados transmissão local. Até o momento, a única área com transmissão local é a China. As áreas com transmissão local serão atualizadas e disponibilizadas no site do Ministério da Saúde, no link: [saude.gov.br/listacorona](http://saude.gov.br/listacorona).

Obs (\*) Febre pode não estar presente em alguns casos como, por exemplo, em pacientes jovens, idosos, imunossuprimidos ou que em algumas situações possam ter utilizado medicamento antitérmico. Nestas situações, a avaliação clínica deve ser levada em consideração e a decisão deve ser registrada na ficha de notificação.

**Contato próximo:** definido como estar a aproximadamente dois metros (2 m) de um paciente com suspeita de caso por Coronavírus, dentro da mesma sala ou área de atendimento, por um período prolongado, sem uso de equipamento de proteção individual (EPI). O contato próximo pode incluir: cuidar, morar, visitar ou compartilhar



uma área ou sala de espera de assistência médica ou, ainda, nos casos de contato direto com fluidos corporais, enquanto não estiver usando o EPI recomendado.

**Notificação Imediata:** Os casos suspeitos e prováveis de acordo com o critério de classificação devem ser notificados de forma **imediata** pela Rede Assistencial (pública e privada) em todos os níveis de atenção através da plataforma on line do FormSUScap (<https://redcap.saude.gov.br/surveys/?s=TPMRRNMJ3D>), poderá ser preenchido manualmente quando a plataforma estiver indisponível (ficha em anexo). A Coordenação de Atenção Básica e Vigilância Epidemiológica - CABVE deve ser comunicado através do telefone 69 3413 2525 (das 07:00 as 13:00 horas) ou através do e-mail da [epidemiologiaurupa@hotmail.com](mailto:epidemiologiaurupa@hotmail.com).A CABVE ainda notificará os usuários que atendem a definição de caso de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) concomitantemente no Sistema de Informação da Vigilância Epidemiológica da Gripe (SIVEP –Gripe).

## 5. Atribuições da Secretaria Municipal de Saúde

A elaboração deste plano visa nortear as ações no município de Urupá -RO, definindo objetivos e metas e seguindo os protocolos estabelecidos pelo Ministério da Saúde. Dentre as atribuições a serem seguidas, podemos citar:

- Captura de rumores diante de casos suspeitos de infecção por COVID-19;
- Notificação de casos suspeitos e análise das informações das unidades notificadoras;
- Busca ativa de casos suspeitos, surto e óbitos, assim como investigação de comunicantes;
- Coleta e envio aos laboratórios de referência de amostras clínicas de suspeitos para diagnóstico e/ou isolamento viral;
- Organização do fluxo de assistência diante de casos suspeitos de infecção por COVID-19, o que inclui regulação de casos;
- Ampla divulgação de informações e análises epidemiológicas sobre a doença;
- Gestão dos insumos no município;
- Capacitação de recursos humanos para execução das ações de assistência e Vigilância em Saúde;
- Estruturação dos núcleos de Vigilância em Saúde hospitalar.



## 6. Objetivos

### 6.1 Objetivo Geral

Promover a prevenção e evitar a transmissão de casos de infecção pelo COVID- 19 no município de Urupá-RO.

### 6.2 Objetivos Específicos

6.2.1 Garantir a detecção, notificação, investigação de casos suspeitos de forma oportuna;

6.2.2 Organizar o fluxo de ações de prevenção e controle do Coronavírus;

6.2.3 Estabelecer insumos estratégicos na utilização de casos suspeitos;

6.2.4 Traçar estratégias para redução da transmissão da doença, por meio do monitoramento e controle dos pacientes já detectados;

6.2.5 Intensificar ações de capacitação dos profissionais de saúde da rede municipal de saúde;

6.2.6 Garantir adequada assistência ao paciente, com garantia de acesso e manejo clínico adequado;

6.2.7 Monitorar e avaliar a situação epidemiológica para orientar a tomada de decisão;

6.2.8 Definir as atividades de educação, mobilização social e comunicação que serão implementadas através das redes sociais e site: [www.urupa190](http://www.urupa190);

6.2.9 Traçar estratégias juntos com o PSF – Programa Saúde da Família para evitar o acesso dos pacientes idosos e com condições crônicas (trocas de receitas de uso contínuo) as Unidades de Saúde;

6.3.0 Disponibilizar número de telefone para informações e dúvidas e um plantonista membro da comissão para esclarecimento a comunidade;

6.3.1 Capacitar os membros da comissão para realizar classificação de risco ao telefone;

6.3.2 Suspender a realização de exames ambulatoriais como: exames laboratoriais, raio x, ultrassonografias, eletrocardiograma, teste rápidos, exceto em gestantes e em pacientes de emergência;

6.3.3 Suspender os agendamentos de consultas de rotina ambulatorial, exceto para gestantes e pacientes de emergências;



6.3.4 Suspender as visitas aos pacientes internados no HM Jorge Cardoso de Sá, e informar todos os cuidados necessários para acompanhante para a cessação da transmissão do coronovírus;

6.3.5 Solicitar ao MP –Ministério Público que comunique a associação comercial, associação esportivas, grupos religiosos, sindicatos, grupos culturais, feiras dentre outros eventos que possam aglomerar pessoas, que seja colocado em prática todas as medidas de prevenção decretado pelo ministério da Saúde, estado e município.

## 7. Níveis de ativação

Três níveis de ativação compõe este plano de contingência: Alerta, Perigo Iminente e Emergência em Saúde Pública. Cada nível é baseado na avaliação do risco do Coronavírus e o impacto na saúde pública.

Questões importantes são consideradas nessa avaliação:

- a) Transmissibilidade da doença: Como seu modo de transmissão;
- b) Propagação geográfica do COVID-19 entre humanos e animais;
- c) Gravidade clínica da doença: Complicações graves, internações e mortes;
- d) Vulnerabilidade da população: Incluindo imunidade pré-existente, grupos- alvo com maiores taxas de ataque ou maior risco de graves doenças;
- e) Disponibilidade de medidas preventivas: Vacinas e possíveis tratamentos.

O Departamento de Vigilância em Saúde (SVS/MS) destaca que, até o momento, fatos e conhecimentos sobre o COVID-19 disponíveis são limitados. Há muitas incertezas, as taxas de letalidade, mortalidade e transmissibilidade não são definitivas e estão subestimadas ou superestimadas. As evidências epidemiológicas e clínicas ainda estão sendo descritas e a história natural desta doença está sendo construída.

O risco será avaliado e revisto periodicamente pelo Ministério da Saúde, tendo em vista o desenvolvimento de conhecimento científico e situação em evolução, para



garantir que o nível de resposta seja ativado e as medidas correspondentes sejam adotadas.

- **Alerta**: Corresponde a uma situação em que o risco de introdução do COVID-19 no Brasil seja elevado e não apresente casos suspeitos.
- **Perigo Iminente**: Corresponde a uma situação em que há confirmação de caso suspeito.
- **Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN)**: Situação em que há confirmação de transmissão local do primeiro caso de Coronavírus (COVID- 19), no território nacional, **ou reconhecimento de declaração de Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) pela Organização Mundial de Saúde (OMS)**.

Estas situações configuram condições para recomendação ao Ministro da Saúde de declaração de ESPIN, conforme previsto no Decreto nº 7.616 de 17 de novembro de 2011 que dispõe sobre a declaração de Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional – ESPIN. Destaca-se aqui, a publicação da Portaria nº 188, de 03 de Fevereiro de 2020 a qual: “**Declara Emergência em Saúde Pública de Importância Nacional (ESPIN), de decorrência da Infecção Humana pelo novo Coronavírus (2019-nCoV)**”.

## 8. Atividades a serem desenvolvidas segundo Nível de Ativação

### 8.1 Nível: Alerta

#### Vigilância Epidemiológica

- Implantar o Comite de Contingência ao Coronavírus;
- Monitorar eventos e rumores na imprensa, redes sociais e junto aos serviços de saúde.
- Revisar as definições de vigilância sistematicamente, diante de novas evidências ou recomendações da OMS.



- Reforçar a importância da comunicação e notificação imediata de casos suspeitos para infecção humana por COVID-19.
- Fortalecer os serviços de saúde para a detecção, notificação, investigação e monitoramento de prováveis casos suspeitos para infecção humana pelo COVID-19, conforme a definição de caso estabelecida, no devido sistema de informação orientado pelo MS.
- Articular com a rede de serviços públicos e privados de atenção à saúde o aprimoramento e a detecção de possíveis casos suspeitos nos serviços de saúde.
- Emitir alertas para as unidades de saúde sobre a situação epidemiológica global, com orientações para a preparação de resposta, com medidas de prevenção e controle para a infecção humana pelo COVID-19.
- Monitorar o comportamento dos casos de Síndrome Gripal (SG) e Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), nos sistemas de informações da rede, para permitir avaliação de risco e apoiar a tomada de decisão.
- Monitorar semanalmente a rede de Unidades Sentinelas de SG e SRAG.
- Sensibilizar os profissionais de saúde e população em relação à etiqueta respiratória e higiene das mãos.
- Organizar fluxos para diagnóstico laboratorial de casos suspeitos para a infecção humana pelo COVID-19 junto à rede laboratorial (LACEN) para os vírus respiratórios.
- Estabelecer protocolos de diagnóstico para a infecção humana pelo COVID-19, de acordo com as recomendações da OMS.
- Garantir os insumos para diagnóstico da infecção humana pelo COVID-19 e outros vírus respiratórios para a rede laboratorial.
- Seguir fluxos de laboratórios de referência para envio de amostras para infecção humana pelo COVID-19 e outros vírus respiratórios.
- Monitorar os resultados de diagnóstico laboratorial para infecção humana pelo COVID-19 e outros vírus respiratórios.
- Seguir o fluxo de transporte das amostras ao Lacen/RO.
- Estimular os serviços privados sobre a adoção dos protocolos laboratoriais da rede pública, para os casos suspeitos de infecção humana pelo COVID-19.
- Divulgar amplamente os boletins epidemiológicos, protocolos técnicos e informações pertinentes prevenção e controle para infecção humana pelo COVID-19.
- Divulgar as informações sobre a doença e medidas de prevenção junto à rede de serviços de saúde e população.



- Divulgar informações para população em geral em relação às medidas de etiqueta respiratória e higienização das mãos para o COVID-19.
- Definir, em conjunto com os gestores, o porta-voz que será responsável pela interlocução com os veículos de comunicação.
- Elaboração e divulgação de materiais informativos sobre as medidas de prevenção e controle do COVID-19.
- Monitoramento de redes sociais para esclarecer rumores, boatos e informações equivocadas.
- Realizando monitoramento nas vias de acesso a entrada e saída da cidade.

**Rede Assistencial: Unidades Básicas de Saúde/Ambulância /e Rede Hospitalar**

- Orientar a atenção primária e atenção hospitalar sobre manejo clínico e classificação de risco diante de um caso suspeito de infecção humana pelo COVID-19.
- Desenvolver capacitações para os profissionais de saúde quanto ao acolhimento, cuidado, medidas de isolamento, limpeza e desinfecção de superfícies, higienização das mãos na atenção primária, assistência hospitalar
- Utilizar de classificação de Risco em UBS- Unidade Básica de Saúde para encaminhamento hospitalar
- Orientar o monitoramento de casos de SG e SRAG nos serviços de saúde.
- Garantir acolhimento, reconhecimento precoce e controle de casos suspeitos para a infecção humana pelo COVID-19.
- Realizar levantamento dos insumos e equipamentos médico-hospitalares para atendimento de pacientes suspeitos para infecção humana pelo COVID-19.
- Desenvolver fluxogramas/protocolos de acolhimento, triagem e espera por atendimento para usuários com sintomas respiratórios.
- Quantificar estoques de insumos padrão, incluindo medicamentos e EPIs.



### **Departamento de Assistência farmacêutica**

- Fazer levantamento de insumos para o tratamento de infecção humana pelo COVID-19.
- Garantir estoque estratégico de medicamentos para atendimento sintomático dos pacientes.
- Disponibilizar medicamentos indicados e orientar sobre organização do fluxo de serviço farmacêutico.
- Garantir medicamento específico para os casos de SG e SRAG que compreendem a definição clínica para uso do fosfato de oseltamivir.
- Monitorar o estoque de medicamentos no âmbito municipal.
- Rever e estabelecer logística de controle, distribuição e remanejamento, conforme solicitação a demanda.

### **Vigilância Sanitária**

- Elaborar material informativo para orientar as empresas de transporte e seus viajantes quanto à prevenção e controle a infecção humana pelo COVID-19.
- Educação e orientações sobre a importância da utilização do álcool em gel nos serviços de saúde;
- Orientações as escolas e fiscalização sobre o fornecimento de dispositivos de álcool em gel;
- Fiscalização da comercialização de álcool em gel sem registro.

### **Gestão**

- Articular com gestores ao acompanhamento da execução do Plano de Contingência de Infecção pelo COVID-19.
- Divulgar material desenvolvido pelas áreas técnicas (protocolos, manuais, guias, notas técnicas e informativas).
- Sensibilizar a rede de serviços assistenciais públicos e privados sobre o cenário epidemiológico e o risco de introdução do COVID-19.
- Articular junto a outros órgãos o desenvolvimento das ações e atividades propostas para esse nível de alerta.



- Garantir estoque estratégico de medicamento para o atendimento de casos suspeitos e confirmados para o COVID-19.
- Monitorar os estoques dos insumos existentes (medicamentos e insumos laboratoriais).
- Apoiar a divulgação de materiais desenvolvidos pela área técnica (protocolos, manuais, guias, notas técnicas).

### a. Nível: Perigo iminente

Componente: Vigilância Epidemiológica

- Acompanhar e monitorar os rumores sobre casos suspeitos.
- Acompanhar a situação epidemiológica e divulgar Boletins Epidemiológicos produzidos pela SVS/MS.
- Revisar as definições de vigilância sistematicamente, diante de novas evidências ou recomendações da OMS.
- Intensificar orientações sobre notificação e investigação de casos potencialmente suspeitos de infecção pelo COVID-19.
- Intensificar identificação de casos potencialmente suspeitos de infecção pelo COVID-19.
- Intensificar a disseminação de informes da OMS, OPAS e MS sobre a situação epidemiológica da Infecção Humana pelo COVID-19 para a rede de atenção à saúde.
- Expandir a capacidade de avaliação rápida de riscos, realizar eficaz monitoramento de informações e investigação intersetorial e resposta frente a casos suspeitos de infecção humana por COVID-19.
- Emitir alertas para as unidades de saúde sobre a situação epidemiológica global e nacional, com orientações para medidas de prevenção e controle para infecção humana pelo Coronavírus.
- Monitorar o comportamento dos casos de Síndrome Gripal (SG) e Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG), nos sistemas de informação da rede, para permitir avaliação de risco e apoiar a tomada de decisão.
- Monitorar eventos e rumores na imprensa, redes sociais e junto aos serviços de saúde.



- Definir estratégias de publicidade e informação à população e à imprensa para a infecção humana da doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19).
- Divulgar as informações sobre a doença e medidas de prevenção junto à rede de serviços de saúde e população sobre a infecção humana da doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19).
- Divulgar informações epidemiológicas e de prevenção e controle da infecção humana da doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19) no sítio do MS e para a imprensa.
- Emitir orientações de saúde sobre a infecção humana da doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19), para instituições privadas, escolas e público em geral, com o apoio dos órgãos parceiros.
- Fortalecer os fluxos estabelecidos para o diagnóstico laboratorial de casos suspeitos para a infecção humana pelo COVID-19, junto à rede laboratorial de referência para os vírus respiratórios.
- Aplicar os protocolos de diagnóstico para a infecção humana pelo COVID-19 de acordo com as recomendações da OMS.
- Realizar levantamento de capacidade de resposta para o diagnóstico de infecção humana pelo Coronavírus.
- Garantir os insumos para diagnóstico da influenza e outros vírus respiratórios para a rede laboratorial.
- Monitorar os fluxos de transporte para o envio de amostras para os laboratórios de referência.
- Monitorar os resultados de diagnóstico laboratorial para o COVID-19 e outros vírus respiratórios.
- Comunicar a vigilância epidemiológica os resultados laboratoriais para adoção de medidas de prevenção e controle.
- Apoiar os laboratórios de referência na realização de diagnóstico de RT-PCR em tempo real para a infecção humana pelo COVID-19 de acordo com os procedimentos e recomendações da OMS.
- Estabelecer o fluxo para apoiar e garantir o transporte das amostras ao Lacen.
- Definir fluxos de envio de amostras do serviço privado para os laboratórios públicos.
- Estimular os serviços privados sobre a adoção dos protocolos laboratoriais da rede pública, para os casos suspeitos de infecção humana pelo COVID-19



sobre a importância da coleta, envio do diagnóstico para os laboratórios públicos ou de referência.

- Divulgar informações para população em geral em relação às medidas de etiqueta respiratória e higienização das mãos para a infecção humana da doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19).
- Elaboração e divulgação de campanhas e materiais informativos sobre as medidas de prevenção e controle da infecção humana da doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19).
- Divulgação de informações sobre a infecção humana da doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19) nas redes sociais.

### **Componente: Rede Assistencial**

- Implantar e acompanhar o seguimento dos fluxogramas/protocolos de acolhimento para usuários com sintomas respiratórios para a Rede de Atenção à Saúde.
- Mobilizar os responsáveis pelos serviços de saúde públicos e privados a executarem seus protocolos, fluxos e rotinas para o acolhimento, notificação, atendimento, medidas de prevenção e controle, entre outros.
- Estabelecer junto às unidades de saúde a importância de implementar precauções para gotículas/aerossóis de acordo com cada caso e gravidade no enfrentamento de casos suspeitos ou confirmados da infecção humana pela doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19).
- Estimular a articulação da rede hospitalar e vigilância epidemiológica para coleta e transporte oportunos e adequados das amostras para diagnóstico laboratorial.
- Levantar a disponibilidade no hospital de referência de leitos de internação com isolamento e suporte ventilatórios para casos graves.
- Apoiar na elaboração de fluxos intra-hospitalares para o itinerário do paciente e desenvolvimento das atividades pelos profissionais na avaliação e monitoramento dos casos suspeitos ou confirmados.



- Estimular a capacitação em serviço (serviços públicos e privados) para atualização do cenário global e nacional da infecção humana pela doença pelo Coronavírus 2019(COVID-19).
- Estabelecer e apoiar o uso de Equipamentos de Proteção Individual para os profissionais do SUS de acordo com o protocolo de manejo clínico para a infecção humana pela doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19), conforme recomendação da ANVISA.

### **Componente: Assistência Farmacêutica**

- Garantir estoque estratégico de medicamentos para atendimento sintomático dos pacientes.
- Disponibilizar medicamentos indicados e orientar sobre organização do fluxo de serviço farmacêutico.
- Garantir medicamento específico para os casos de SG e SRAG que compreendem a definição clínica para uso do fosfato de oseltamivir.
- Rever e estabelecer logística de controle, distribuição e remanejamento, conforme solicitação a demanda.

### **Componente: Vigilância Sanitária**

- Reforçar e ampliar a orientação as empresas de transporte coletivo e outros locais de grande circulação de viajantes, sobre medidas para prevenção e controle para a doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19) especialmente a higienização das mãos com frequência e etiqueta respiratória;
- Reforçar e ampliar a orientação para as empresas e instituições de ensino, creches, instituições de longa permanência de idosos, casas de acolhimento e serviços de hotelaria;
- Reforçar e ampliar a orientação nos estabelecimentos de serviços de saúde sobre a higienização das mãos e utilização de soluções antissépticas;
- Fiscalização da comercialização de álcool em gel e álcool a 70% observando a necessidade de registro dos mesmos;



- Fiscalização dos estabelecimentos que devam cumprir a suspensão de funcionamento e exercício de suas atividades;

**Componente: Gestão**

- Promover ações integradas entre vigilância em saúde, assistência, e outros órgãos envolvidos na prevenção e controle da infecção humana da doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19).
- Sensibilizar a rede de serviços assistenciais públicos e privados sobre o cenário epidemiológico da infecção humana da doença pelo Coronavírus 2019 (COVID- 19).
- Articular o desenvolvimento das ações e atividades propostas para esse nível de alerta.
- Garantir estoque estratégico de medicamento para o atendimento de casos suspeitos e confirmados para a infecção humana da doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19).
- Promover ações de educação em saúde referente à promoção, prevenção e controle da infecção humana da doença pelo Coronavírus 2019 (COVID-19).
- Monitorar os estoques dos insumos existentes a nível municipal (medicamentos e insumos laboratoriais).
- Apoiar a divulgação de materiais desenvolvidos pela área técnica (protocolos, manuais, guias, notas técnicas).

**9 Fluxo de coleta, armazenamento e envio da amostra**

Exame	Material	Quando coletar	Armazenamento	Transporte
RT PCR	Swab Combinado	Imediatamente	Manter entre 4º e 8ºC, e envio ao Para Regional de Saúde e LACEN	Caixa com Termômetro e gelox



## 9.1 Cadastro de amostra no GAL (Gerenciamento de Ambiente Laboratorial)

Incluir Requisição

**Paciente**

**Identificação**

CNP do Paciente: Paciente:

Data de nasc.: Idade: Sexo: Nacionalidade: BRASIL

Raça/Cor: Etnia: Nome da Mãe:

Documento 1 do Paciente: Documento 2 do Paciente:

**Endereço**

Logradouro: Número: Complemento: Ponto de referência: Bairro:

Município: Cód. IBGE: UF: CEP: Telefone: Zona:

LUIZ GABRYEL 8980009619 11/02/2020 CAMPO GRANDE 09/02/2020 SESAU CAMP LACEN MS **Salvar** Cancelar

GESIANE DE A. 2071728458 11/02/2020 CAMPO GRANDE 09/02/2020 SESAU CAMP LACEN MS UPA DR ALVES

Incluir Requisição

**Endereço**

Logradouro: Número: Complemento: Ponto de referência: Bairro:

Município: Cód. IBGE: UF: CEP: Telefone: Zona:

País: BRASIL

**Informações Clínicas**

Dados clínicos gerais

Agravos/Doença: **INFLUENZA / VIRUS RESPIRATÓRIO** Data 1ºs sintomas:

Idade gestacional: Motivo: Diagnóstico:

LUIZ GABRYEL 8980009619 11/02/2020 CAMPO GRANDE 09/02/2020 SESAU CAMP LACEN MS **Salvar** Cancelar

GESIANE DE A. 2071728458 11/02/2020 CAMPO GRANDE 09/02/2020 SESAU CAMP LACEN MS UPA DR ALVES



ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE URUPÁ



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
Coordenação da Atenção Básica e Vigilância Epidemiológica

Incluir Requisição

**Detalhes do agravó**

Caso:	Suspeito	Tratamento:		Etapa:
O paciente tomou vacina?:		Vacina?:		Data da última dose:

**Notificação SINAN**

Agravó:	CID:	Núm. Notificação:	Data da Notificação:	
Notificante:	Cód. CNES:	Município:	Cod. IBGE:	UF:

LUIZ GABRYEL 8980009619 11/02/2020 CAMPO GRANDE 09/02/2020 SESAU CAMP LACEN MS  
GESIANE DE A 2021728458 11/02/2020 CAMPO GRANDE 09/02/2020 SESAU CAMP LACEN MS

**Salvar Cancelar**

Incluir Requisição

**Amostras**

Nova amostra:	Swab naso-orofaríngeo	Localização:	1	MTV - Em Meio de Transf.
Data da Coleta:	Horas da Coleta:	Medicamento:	Medicamento?	Qual medicamento utilizado?
Data de Início de:	Incluir	Finalizar		

**Pesquisas/Exames**

Nova pesquisa:	Pesquisa	Amostra:	Incluir	Excluir
Exame:	Metodologia:	Amostra:	Status:	

LUIZ GABRYEL 8980009619 11/02/2020 CAMPO GRANDE 09/02/2020 SESAU CAMP LACEN MS  
GESIANE DE A 2021728458 11/02/2020 CAMPO GRANDE 09/02/2020 SESAU CAMP LACEN MS

**Salvar Cancelar**



ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE URUPÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Coordenação da Atenção Básica e Vigilância Epidemiológica



Incluir Requisição

Material	Localização	Amostra	Material Clínico	Data de Coleta
Swab naso-orofaringeo	1ª amostra	Em Meio de Transporte Viral	12/02/2020	

Pesquisas/Exames

Nova pesquisa:	Exame	Metodologia	Amostra	Status
Influenza	Swab naso-orofaringeo			

Exame Metodologia Amostra Status

**Incluir Requisição**

**Influenza: Swab naso-orofaringeo - 1ª amostra-- MTV - Em Meio de Transporte Viral**

Exame	Metodologia	Amostra	Status
Influenza	RT-PCR em tempo real	Swab naso-orof... Não salva	
Vírus Respiratórios	RT-PCR em tempo real	Swab naso-orof... Não salva	

Observações

**Obs: As amostras são de paciente que atende a definição de caso suspeito do novo coronavírus (COVID-19).**



## 9.2 Ficha de notificação on-line COVID-19

A ficha de notificação encontra-se disponível por meio do link: <https://redcap.saude.gov.br/surveys/?s=TPMRRNMJ3D>. Reforçamos que a mesma deverá ser preenchida, online, exclusivamente pela DVS de Ariquemes. Os serviços que atenderem caso suspeito deverão realizar o preenchimento manual da mesma.

### Ficha de notificação para casos suspeitos de Novo Coronavírus (2019-nCoV)

Critérios clínicos	Critérios epidemiológicos
Febre <sup>1</sup> e sintomas respiratórios (por exemplo, tosse e dificuldade para respirar)	e Nos últimos 14 dias antes do início dos sintomas, histórico de viagem a área com transmissão local* ou Nos últimos 14 dias antes do início dos sintomas, tenha tido contato próximo <sup>2</sup> com caso suspeito para 2019-nCoV
Febre <sup>1</sup> ou sintomas respiratórios (por exemplo, tosse e dificuldade para respirar)	e Nos últimos 14 dias, tenha tido contato próximo <sup>2</sup> com caso confirmado em laboratório para 2019-nCoV

Identificação do paciente:		
Data da notificação:	<input type="text"/> Now D-M-Y H:M	* must provide value
Número do cartão SUS (CNS):	<input type="text"/> Não é obrigatório o preenchimento	
CPF:	<input type="text"/> Não é obrigatório o preenchimento	
Nome completo do paciente:	<input type="text"/> Preencher com o nome completo do caso	
Gênero:	<input checked="" type="radio"/> Masculino	<input type="radio"/> Feminino
<input type="button" value="reset"/>		
Data de nascimento:	<input type="text"/> Today D-M-Y	
Idade em anos:	<input type="text"/>	
Nome da mãe:	<input type="text"/> * must provide value	
CEP residência:	<input type="text"/>	
País de residência:	<input type="text"/> *	
Município de residência:	<input type="text"/>	
Endereço completo:	<input type="text"/>	



Dados do caso

Data dos primeiros sintomas:  Today D-M-Y

Selecione os sintomas apresentados:

- Febre
- Tosse
- Dor de garganta
- Dificuldade de respirar
- Diarreia
- Náusea/vômitos
- Cefaleia (dor de cabeça)
- Coriza
- Irritabilidade/confusão
- Adinamia (fraqueza)
- Outros

Selecione os sinais clínicos observados:

- Febre
- Exsudato faríngeo
- Convulsão
- Conjuntivite
- Coma
- Dispneia/Taquipneia
- Alteração de ausculta pulmonar
- Alteração na radiologia de tórax
- Outros

Morbidades prévias (selecionar todas morbidades pertinentes):

- Doença cardiovascular, incluindo hipertensão
- Diabetes
- Doença hepática
- Doença neurológica crônica ou neuromuscular
- Imunodeficiência
- Infecção pelo HIV
- Doença renal
- Doença pulmonar crônica
- Neoplasia (tumor sólido ou hematológico)

Paciente foi hospitalizado?

- Sim  Não  Não sabe

[reset](#)

Situação de saúde do paciente no momento da notificação:

- Óbito  
 Cura  
 Sintomático  
 Ignorado

[reset](#)

Foi realizada coleta de amostra do paciente?

- Sim  Não  Não sabe

[reset](#)



ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE URUPÁ

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Coordenação da Atenção Básica e Vigilância Epidemiológica



Dados de exposição e viagens

Paciente tem histórico de viagem para fora do Brasil até 14 dias antes do início dos sintomas?

Sim  Não  Não Sabe

reset

O paciente teve contato próximo com uma pessoa que seja caso suspeito, provável ou confirmado de Novo Coronavírus (2019-nCoV)?

Sim  Não  Não Sabe

reset

Esteve em alguma unidade de saúde nos 14 dias antes do início dos sintomas?

Sim  Não  Não sabe

reset

Ocupação do caso suspeito:

- Profissional de saúde
- Estudante da área de saúde
- Profissional de laboratório
- Trabalha em contato com animais
- Outros

reset

Teve contato próximo com animais em áreas afetadas?

Sim  Não  Não sabe

reset

ATENÇÃO!!

SE VOCÊ DESEJA RETORNAR A FICHA, AO TERMINAR O PREENCHIMENTO, CLICAR NO BOTÃO "Save & Return Later"

UM CÓDIGO SERÁ FORNECIDO PARA RETORNAR A FICHA. ANOTE ESSE CÓDIGO E GUARDE EM LOCAL SEGURO.

CASO JÁ TENHA INSERIDO TODAS AS INFORMAÇÕES E NÃO FOR RETORNAR A FICHA CLICAR EM "Submit".

**Submit**

**Save & Return Later**



## 10. Medidas de prevenção e controle para assistência aos casos suspeitos e confirmados de infecção doença pelo Coronavírus 2019(COVID-19)

Considerando a importância orientar todos os profissionais de saúde do município de Urupá/RO frente às condutas para prevenção e controle de infecção por COVID-19, orienta-se:

- ✓ O serviço de saúde deve garantir que as políticas e práticas internas minimizem a exposição a patógenos respiratórios, incluindo o COVID-19;
- ✓ As medidas devem ser implementadas antes da chegada do paciente ao serviço de saúde, na chegada, triagem e espera do atendimento e durante toda a assistência prestada;
- ✓ O serviço de saúde deve garantir condições adequadas para higienização das mãos (sabonete líquido, lavatório/pia, papel toalha e lixeira com abertura sem contato manual além de dispensador com preparação alcoólica) e fornecimento de equipamentos de proteção individual.

### 10.1 Medidas Gerais

- ✓ Casos suspeitos deverão utilizar máscara cirúrgica e orientados quanto à etiqueta respiratória (usar lenços de papel ao tossir, espirrar ou tocar em secreção nasal);
- ✓ A prática frequente de higienização das mãos deverá ser enfatizada;
- ✓ Além das precauções padrão, deverão ser implementadas precauções adicionais para gotícula e contato;
- ✓ Os profissionais de saúde deverão realizar higiene das mãos e utilizar os equipamentos de proteção individual – EPI (máscara cirúrgica, avental impermeável, luvas de procedimentos assim como gorro e óculos de proteção em alguns procedimentos);
- Para procedimentos geradores de aerossol tais como intubação, aspiração orotraqueal, ventilação não invasiva e outros, será necessário que o profissional de saúde utilize máscara do tipo N95, PFF2 ou equivalente;



- ✓ É recomendado que estes procedimentos sejam realizados em unidades de isolamento, com porta fechada e número restrito de profissionais sempre em uso de EPI;
- ✓ O paciente suspeito deverá ser mantido, preferencialmente, em quarto privativo, sinalizado com alerta para precaução respiratória para gotículas limitando fluxo de pessoas, além de portas fechadas e adequada ventilação;
- ✓ Isolamento por coorte (separar pacientes com suspeita ou confirmação de infecção pelo COVID-19 em uma mesma área/quarto) poderá ser realizado na insuficiência de quartos privativos para atendimento de todos os casos suspeitos ou confirmados de infecção pelo Coronavírus, respeitando-se a distância mínima de 1 m entre os leitos e a troca da paramentação na assistência de cada paciente.

## 10.2 Orientações para atendimento com transporte interinstitucional

- ✓ Os veículos deverão melhorar sua ventilação para aumentar a troca de ar durante o transporte;
- ✓ A limpeza e desinfecção de superfícies internas do veículo deverão ocorrer após o transporte, podendo ser utilizado álcool 70%, hipoclorito de sódio ou outro desinfetante adequado para esta finalidade;
- ✓ Todos os pacientes suspeitos deverão utilizar máscara cirúrgica durante todo o transporte e os profissionais de saúde, equipamentos de proteção individual para precaução respiratória e de contato;
- ✓ Realizar/intensificar a higienização das mãos e utilização de preparação alcoólica;
- ✓ Realizar comunicação efetiva com o serviço que irá admitir o paciente;
- ✓ Em casos de procedimentos que possam gerar aerossol (IOT, aspiração e outros), está indicado o uso de máscara N95 pelos profissionais durante todo o transporte;
- ✓ Se possível evitar o transporte interinstitucional, realizando a transferência somente mediante justificativa e o paciente em uso de máscara cirúrgica obrigatoriamente.

## 10.3 Orientações para atendimento ambulatorial ou pronto atendimento



- ✓ Para agendamento de consultas, orientar pacientes a informar sobre sintomas de alguma infecção respiratória assim que chegar ao serviço de saúde para execução de ações preventivas tal como a disponibilização de máscara cirúrgica;
- ✓ Garantir a triagem e o isolamento rápido de pacientes suspeitos de infecção pelo Coronavírus ou outra infecção respiratória (febre,tosse);
- ✓ Orientar pacientes quanto à etiqueta respiratória, cobrindo boca e nariz com lenço de papel ao tossir ou espirrar; realizar higiene nasal com lenço descartável; evitar tocar mucosas de olhos, nariz e boca; e proceder a higienização das mãos;
- ✓ Manter ambientes ventilados e realizar a limpeza e desinfecção de superfícies e equipamentos que tenham sido utilizados na assistência ao paciente e/ou tocados com frequência pelos pacientes;
- ✓ Não tocar em superfícies próximas ao paciente ou mesmo fora do ambiente do paciente com luvas ou outro EPI contaminado;
- ✓ Não transitar pelo serviço de saúde utilizando EPI. Estes deverão ser retirados imediatamente após a saída do quarto ou área de isolamento;
- ✓ Se necessário transferir o paciente para outro serviço, comunicar previamente o serviço referenciado.

#### 10.4 Orientações para atendimento hospitalar

- ✓ Utilizar precauções padrão para todos os pacientes;
- ✓ Intensificar higienização das mãos, respeitando os 5 momentos de higienização;
- ✓ Identificar e isolar precocemente pacientes suspeitos, instituindo precauções adicionais (contato e gotículas) na assistência dos mesmos e em situações especiais geradoras de aerossol, implementar precauções para aerossol;
- ✓ Limitar a movimentação do paciente para fora da área de isolamento. Se necessário o deslocamento, manter máscara cirúrgica no paciente durante todo o transporte;
- ✓ Nos casos em que forem necessários acompanhantes, orientar quanto à importância da higienização das mãos e utilização de máscara cirúrgica.

#### 10.5 Duração das precauções e isolamento



- ✓ Até que haja informações disponíveis sobre a disseminação viral após melhora clínica, a suspensão das precauções e isolamento deve ser avaliada individualmente, em conjunto com autoridades de saúde locais, estaduais e federais;
- ✓ Para descontinuar medidas de precaução sempre considerar: presença de sintomas relacionados à infecção pelo COVID-19 data em que os sintomas foram resolvidos, outras condições que exigiriam precauções específicas (por exemplo, tuberculose), outras informações laboratoriais que refletem o estado clínico, alternativas ao isolamento hospitalar, como a possibilidade de recuperação segura em casa.

#### 10.6 Processamento de produtos para a saúde

- ✓ O processamento deve ser realizado de acordo com as características, finalidade de uso e orientação dos fabricantes e dos métodos escolhidos, respeitando as determinações previstas na RDC 15/12, uma vez que não há uma orientação especial quanto ao processamento de equipamentos, produtos ou artigos utilizados na assistência a casos suspeitos ou confirmados de COVID-19;
- ✓ Respeitar fluxo para recolhimento e transporte de artigos processáveis de forma a prevenir a contaminação de pele, mucosas e roupas ou a transferência de microrganismos para outros pacientes ou ambientes.

#### 10.7 Limpeza e desinfecção de superfícies

- ✓ Não há uma recomendação diferenciada para a limpeza e desinfecção de superfícies em contato com casos suspeitos ou confirmados pelo Coronavírus. Sendo recomendado que a limpeza das áreas de isolamento seja concorrente (diariamente e em todos os períodos), imediata (realizada em qualquer momento, quando ocorrem sujidades ou contaminação do ambiente e equipamentos com matéria orgânica) ou terminal (após a alta, óbito ou transferência do paciente);



- ✓ Os vírus são inativados pelo álcool a 70% e pelo cloro, deste modo preconiza-se a desinfecção com uma destas soluções após realização da limpeza;
- ✓ Se a superfície apresentar matéria orgânica visível, recomenda-se que o excesso da sujidade seja removido com papel absorvente e posteriormente realizar a limpeza e desinfecção desta;
- ✓ Tanto para limpeza quanto desinfecção é necessária a adoção das medidas de precaução já citadas (contato e respiratória);
- ✓ Todas as superfícies próximas ao paciente (ex: grades da cama, cadeiras, mesas de cabeceira e de refeição) e aquelas frequentemente tocadas (ex: maçanetas, superfícies de banheiros nos quartos dos pacientes) deverão passar pelo processo de limpeza e desinfecção;
- ✓ Os equipamentos eletrônicos de múltiplo uso (ex: bombas de infusão, aqueles usados durante a prestação da assistência ao paciente) e os dispositivos móveis frequentemente movimentados para dentro e para fora dos quartos dos pacientes (ex: verificadores de pressão arterial e oximetria) também devem ser incluídos no processo de limpeza e desinfecção; especialmente se forem utilizados por pacientes suspeitos ou confirmados.

## 10.8 Processamento de roupas

- Não há necessidade de ciclos de lavagem especial para roupas provenientes de casos suspeitos ou confirmados do Coronavírus, entretanto, ressalta-se que deve haver o mínimo de agitação e manuseio na retirada da roupa suja além de ser necessário acondicionar em saco plástico aquelas com grande quantidade de matéria orgânica, observando-se as medidas de precauções já estabelecidas.

## 10.9 Resíduos



- ✓ Segundo informações até o presente momento, o COVID-19 pode ser enquadrado como agente biológico classe de risco 3, seguindo a Classificação de Risco dos Agentes Biológicos/2017, sendo sua transmissão de alto risco individual e moderado risco para a comunidade. Deste modo, todos os resíduos provenientes da assistência a pacientes suspeitos ou confirmados desta infecção devem ser enquadrados na categoria A1, conforme RDC nº 222/2018, sendo necessário acondicionamento em saco branco leitoso e identificado pelo símbolo de substância infectante;
- ✓ Os sacos devem estar contidos em recipientes de material lavável, resistente à punctura, ruptura, vazamento e tombamento, com tampa provida de sistema de abertura sem contato manual, com cantos arredondados;
- ✓ Estes resíduos devem ser tratados antes da disposição final ambientalmente adequada.

## 10.10 Orientações para cuidado domiciliar

- ✓ Orientar sobre a necessidade de permanecer em afastamento temporário em domicílio, evitando distância dos demais familiares, além de evitar o compartilhamento de utensílios domésticos;
- ✓ O paciente deve ser isolado em ambiente privativo com ventilação natural e limitar a recepção de contatos externos;
- ✓ Orientar possíveis contatos quanto à importância da higienização das mãos;
- ✓ O acesso em domicílio deve ser restrito aos trabalhadores da saúde envolvidos no acompanhamento do caso.

## 11. Laboratório Central

O papel do Laboratório Central de Saúde Pública (LACEN), que faz parte da Rede Nacional de Diagnóstico de agravos de interesse em saúde pública, sendo fundamental na identificação de destes agravos e na determinação de sua capacidade de disseminação.

### Coleta



Usar equipamento de proteção individual (EPI) adequado, que inclui luvas descartáveis, avental e proteção para os olhos ao manusear amostras potencialmente infecciosas bem como uso de máscara N95 durante procedimento de coleta de materiais respiratórios com potencial de aerossolização (aspiração de vias aéreas ou indução de escarro). A realização de coleta de amostra está indicada sempre que ocorrer a identificação de caso suspeito. Orienta-se a coleta de aspirado de nasofaringe (ANF) ou swabs combinado (nasal/oral) ou também amostra de secreção respiratória inferior (escarro ou lavado traqueal ou lavado bronca alveolar).

É necessária à coleta de 01 amostra respiratória. A coleta deve seguir o protocolo de Influenza na suspeita de COVID-19 e ser encaminhada com urgência para o LACEN.

O profissional de saúde deverá cadastrar o exame no Sistema Gerenciador de Ambiente Laboratorial (GAL). No campo “observação” da requisição, descrever que: *“Amostra de paciente que atende a definição de caso suspeito da doença pelo Coronavírus (COVID-19)”*. A amostra deverá estar acompanhada das seguintes fichas: requisição do GAL e ficha de notificação de caso suspeito (<http://bit.ly/2019ncov>).

## 12. Recursos Humanos

Para o enfrentamento do problema foi implantado o Comitê de contingenciamento ao Coronavírus, com objetivo de Promover a prevenção e evitar a transmissão de casos de infecção pelo COVID- 19 no município de Urupá-RO. O comitê conta com membros do quadro da secretaria de saúde: dois médicos, cinco enfermeiros, uma técnica de enfermagem, um Vigilante Sanitário, um Agente Comunitário de Saúde e um membro do Conselho Municipal de Saúde a referida equipe realizara monitoramento, avaliação dos casos suspeitos e orientado aos pacientes as medidas de controle. Garantindo a detecção, notificação, investigação de casos suspeitos de forma oportuna. Para contar com este apoio necessita de pagamento de diárias aos funcionários.



PAGAMENTO DE EXTRA PARA FUNCIONARIOS ENVOLVIDOS		
Profissionais	Quantidades de diárias/mês	Valor Mensal
Enfermeiros	20	R\$ 7.800,00
Médico	20	R\$ 21.000,00
Técnicos	20	R\$ 2.000,00
Motorista	10	R\$ 1.000,00
Agente Comunidade de Saúde	50	R\$ 3.200,00
<b>Total Geral para 60 dias</b>		<b>R\$ 70.000,00</b>

### 13. Recursos Materiais necessários

Em relação aos Recursos Materiais e medicamento, foi realizada a previsão para 03 (três) meses, obtido pelo Sistema Hórus e conforme solicitação da Rede de Atenção Básica e hospitalar do Município de Urupá

#### 13.1 Medicamentos e Materiais Médicos Hospitalares

MEDICAMENTOS/AMPOLA	QUANTIDADE SOLICITADA	Valores Unitário	Valor total	QUANTIDADE EM ESTOQUE
AMINOFILINA	2000	1,20	2.400,00	20
ÁGUA DESTILADA 10 ML	600	0,24	144,00	1400
BICARBONATODE NA 8,4%	100	3,10	310	10
BROMOPRIDA	1800	1,86	3.348,00	300
BUSCOPAN COMPOSTO	2700	1,37	3.699,00	2600
BUSCOPAN SIMPLES 20MG/ML	200	2,40	480,00	100
CLORETO DE K 19,1%	250	0,40	100,00	200
CLORETO DE MG 10%	200	0,40	80,00	100
CLORETO DE NA 10%	200	0,40	80,00	20
COMPLEXO B	8000	1,30	10.400,00	3800
DEXAMETASONA AMPOLAS	4500	0,83	3.735,00	0
DICLOFENACO AMPOLAS	2700	1,90	5.130,00	800
DIPIRONA AMPOLAS	9000	0,45	4.050,00	2200
DIPIRONA 500M COMP	10000	0,32	3.200,00	---
FUROSEMIDA 10 MG/ML SOLUÇÃO INJETÁVEL 2 MI	2700	0,66	1.782,00	600
GLICOSE 25%	500	0,37	185,00	1800



GLICOSE 50%	500	0,37	185,00	600
HIDRALAZINA	150	35,1	5.271,00	0
HIDROCORDISONA 500	1800	8,41	15.138,00	850
HIDROCORTISONA 100	1800	7,40	13.320,00	800
LIDOCAINA INJETÁVEL	200	10,79	2.158,00	300
OMEPRAZOL 40 MG	-	-	-	920
PLASIL	-			480
PROMETAZINA	1000	1,96	1.960,00	0
RANITIDINA	1800	0,52	936,00	1000
TRANSAMIN	1000	4,40	4.400,00	200
VITAMINA C	3000	6,67	20.010,00	400
VITAMINA K	300	13,73	4.119,00	0

**ANTIBIÓTICOS**

AMICACINA, SULFATO 50 MG/ML SOLUÇÃO INJETÁVEL 2 ML	900	1,87	1.683,00	450
AMPICILINA 250MG/5ML	1000	4,50	4.500	100
BENZILPENICILINA POTÁSSICA 1.200.000 UI SOLUÇÃO INJETÁVEL 2 ML	2000	8,90	17.800,00	250
BENZILPENICINA POTASSICA 600.000	300	11,54	3.462,00	50
CEFALOTINA SÓDICA injetável	2000	6,59	13.180,00	450
CEFTRIAXONA DISSÓDICA injetável	2000	9,33	18.660,00	500
CLINDAMICINA 600	100	21,76	2.176,00	150
CLORANFENICOL	500	3,90	1.950,00	0
GENTAMICINA 40 C/ 01 ML	500	3,26	1.630,00	600
GENTAMICINA 80 C/2ML	1000	1,43	1.430,00	0
METRONIDAZOL-FR	1000	2,49	2.490,00	500

**MAPA DE SOLICITAÇÃO DE MATERIAL HOSPITALAR**

MATERIAL	QUANTIDADE SOLICITADA	Valor unitário	Valor total	QUANTIDADE em estoque
AGULHA 25X07	1800 unidade	0,07	126,00	2000
AGULHA 25X08	2000 unidade	0,08	160,00	0
AGULHA 40X12	1000 unidade	0,08	80,00	1300
AGULHA DE INSULINA	3000 unidade	0,05	150,00	2400



ALCOOL	500	4,98	2.490,00	132
ALGODÃO	200 rolos	11,94	2.380,00	60
EQUIPO MACRO	5000	0,90	4.500,00	5700
EQUIPO MICRO	900	1,89	1.701,00	100
JELCO 14	300	0,72	216,00	0
JELCO 16	300	0,73	219,00	0
JELCO 18	300	0,73	219,00	20
JELCO 20	1800	0,73	1.314,00	2000
JELCO 22	4000	0,73	2.920,00	2000
JELCO 24	4000	0,73	2.920,00	4000
LUVA DE PROCEDIMENTO G	50 cx	16,00	800,00	10
LUVA DE PROCEDIMENTO M	50 cx	16,00	800,00	0
LUVA DE PROCEDIMENTO P	50 cx	17,00	850,00	10
SCALP 19	200	0,17	34,00	25
SCALP 21	200	0,20	40,00	0
SCALP 23	1000	0,20	200,00	1500
SCALP 25	1000	0,20	200,00	800
SERINGA 10	5000	0,37	1.850,00	2400
SERINGA 20	5000	0,53	2650,00	20500
SERINGA DE INSULINA	5000	0,20	1.000,00	400

### **SOROS**

SG 5% 500 ML	3000	3,80	11.400,00	0
RL 500 ML	2000	3,25	6.500,00	1140
SF 0,9 % 100 ML	3000	2,40	7.200,00	0
SF 0,9 % 250 ml	3000	2,60	7.800,00	0
SF 0,9 % 500 ML	4000	3,20	12.800,00	2319
SG 5% 250 ML	2000	3,12	6.240,00	685
SF 0,9 % 1,000ML	1000	5,00	5.000,00	0

### **OUTROS**

Esparadrapo	500	8,28	4.140,00	300
Cimetidina	1000			320
Microporosa	200	5,49	1.098,00	552
Papel toalha	100			64
Avental descartável com 10 unidades	20	20,00	400,00	0
Mascara descartável com 100 unidades	500	15,00	7.500,00	0
Máscara Proteção Respiratória Pff2 Pro Face Com Válvula N95	400	24,90	10.960,00	
Álcool a 70% em gel 1 litro	500	9,96	4.980,00	0
Sonda de Folley n. 16	10 cx c/ 10 und	31,40	314,00	2 cx
Sonda de Folley n. 18	20 cx c/ 10 u	49,90	998,00	0
Sonda de Folley n. 20	5 cx c/ 10 und	29,60	148,00	2 cx
Sonda de Folley n. 22	5 cx c/ 10 und	30,00	150,00	1 cx



### 13.1 Equipamentos

Em relação aos equipamentos temos um monitor cardíaco, dois ventiladores pulmonares (um fixo e de transporte) e dois DEA – Desfibrilador Externo Automático para atender a Rede Hospitalar do município de Urupá, cabe destacar que o ventilador pulmonar de transporte tem uma função primordial na manutenção da vida dos pacientes. Em relação ao monitor é de suma importância para monitoração dos sinais vitais dos pacientes, sendo essencial para auxiliar o médico no manejo clínico.

Ressaltamos ainda que conforme apresentado em telejornais, em outros países foi necessário realizar a escolha de quais pacientes seriam atendidos, devido à insuficiência de equipamentos necessários para manutenção da vida.

MATERIAL	Quantidade Solicitada	Valor unitário	Valor total	Quantidade estoque
Ventilador Pulmonar de transporte	01	28.999,00	28.999,00	01
Ventilador Pulmonar	00			01
Monitor Multiparâmetros	02	20.893,00	41.786,00	01

### 15. Valor Previsto para o Plano

Descrição	Valor
Recursos Humanos	R\$ 70.000,00
Recursos Materiais hospitalar	R\$ 291.028,00
Equipamento hospitalar	70.785,000
Total Geral	R\$ 431.813,00



**PLANO DE CONTINGÊNCIA MUNICIPAL DE ENFRENTAMENTO A DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19)**

**ANEXO I**

**FLUXO DE ATENDIMENTO DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19) NO MUNICÍPIO DE URUPÁ/RO**

**\*\*\*NOTIFICAÇÃO IMEDIATA\*\*\***

**CASO SUSPEITO:** Febre + sintomas respiratórios (tosse e falta de ar) Enos últimos 14 dias história de viagem para áreas de transmissão/ou contato próximo com caso suspeito ou confirmado de infecção pelo Coronavírus 2019 (COVID-19) durante o período de transmissibilidade.

ATENDIMENTO AMBULATORIAL	ATENDIMENTO COM INDICAÇÃO DE INTERNAÇÃO
Casos sem critérios de gravidade devem ser acompanhados e monitorados pela Equipe de Contingência do Coronavírus, onde serão instituídas medidas de precaução domiciliar;	Casos com indicação de internação, solicitar vaga através da central de regulação via CRUE;
Realizar acolhimento e classificação de risco para o reconhecimento precoce dos casos suspeitos e comunicantes para COVID-19;	Apoio técnico das Unidades Básica de Saúde e HM Jorge Cardoso de Sá
Apoiar e orientar medidas de isolamento domiciliar, higiene medidas para prevenção de transmissão das doenças respiratórias;	Manejo Clínico conforme quadro geral;
Prescrição médica geral para os sintomáticos;	Imprescindível manter o caso suspeito em quarto privativo, com medidas de precaução;
Emissão de atestado de quarentena para viajantes e usuários suspeitos de infecção por COVID-19	Para realização de procedimento que gerem aerossóis deve ser utilizada máscara com filtro (N95, PFF2,etc.);
O casos suspeitos em quarentena fazer contato com a equipe de contingência caso apresente piora clínica do quadro clínico;	Comunicação e notificação imediata de casos suspeitos para COVID-19 à DVS (69) 3516-2149 (funcionamento 07:00 as 19:00 horas).
Comunicação e notificação imediata de casos suspeitos para COVID-19 à DVS (69) 3516-2149 (funcionamento 07:00 as 19:00 horas).	

- Avaliar sinais de gravidade: alteração de consciência, dispneia, taquipnéia, saturação O<sub>2</sub> <95%, esforço respiratório, hipotensão arterial, cianose, vômitos incoercíveis, toxemia, desidratação;
- Especial atenção aos grupos de risco para gravidade: gestantes e puérperas, lactentes, idoso e portadores de doenças crônicas e etc.
- **Código B34.2**(Infecção por Coronavírus não especificada) será adotado no Brasil.



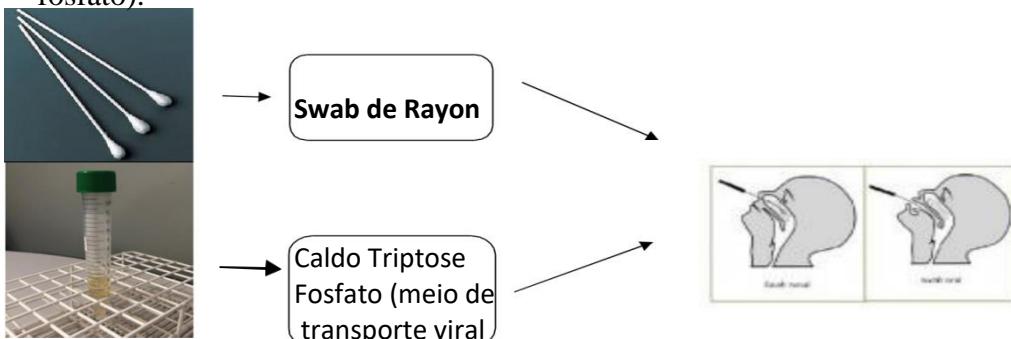
## ANEXO II

### FLUXO DE ATENDIMENTO DOENÇA PELO CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19) NO MUNICÍPIO DE URUPÁ/RO

**DIAGNÓSTICO  
LABORATORIAL**



A coleta da amostra de secreção respiratória é feita preferencialmente por swab combinado (secreção de nariz e orofaringe: coleta com 3 swabs de Rayon acondicionados juntos em 01 frasco com meio de transporte viral – caldo triptose fosfato).



**OBS:** Todas as amostras deverão ser corretamente identificadas com nome completo do paciente, data e local da coleta.

A amostra coletada deverá ser encaminhada ao **LACEN** para a pesquisa de vírus Influenza e outros vírus respiratórios. A requisição deverá ser feita no **GAL** (Gerenciador de Ambiente Laboratorial, sistema eletrônico do **LACEN**). Incluir pesquisa de **COVID-19** no campo "**Observações**" do **GAL**, assim como a cronologia das viagens e dos sintomas.



A caixa de térmica com a amostra deve manter a temperatura entre 4°C e 8°C, ser identificada e a requisição do **GAL** e **FICHA DE NOTIFICAÇÃO** impressa afixada na parte externa da caixa



**CORONAVÍRUS 2019 (COVID-19)ANO DE CONTINGÊNCIA  
MUNICIPAL DE URUPÁ**

**ANEXO III**

**ATESTADOS E NOTIFICAÇÃO DE ISOLAMENTO DE QUARENTENA**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUPÁ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSAU**

**ATESTADO MÉDICO**

Em conformidade com o DECRETO N° 055 DE 21 DE MARÇO DE 2.020, Considerando que a situação demanda o emprego urgente de medidas de prevenção, controle e contenção de riscos, danos e agravos à saúde pública;

O Paciente: \_\_\_\_\_ necessitará de \_\_\_\_\_ dias de quarentena domiciliar por ter viajado ou ser contato de pessoas que se deslocaram para locais de transmissão e apresentem sintomatologia do COVID-19 (febre, tosse ou outros sintomas respiratórios).

Orientamos que a quarentena será monitorada em domicílio pela equipe de Contingência ao Coronavírus.

URUPÁ-RO\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Médico



**PLANO DE CONTINGÊNCIA MUNICIPAL DE ENFRENTAMENTO A DOENÇA PELO  
CORONAVIRUS COVID-19**

**ANEXO IV**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE URUPÁ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SEMSAU**

**NOTIFICAÇÃO DE ISOLAMENTO DE QUARENTENA**

Eu, \_\_\_\_\_ RG nº \_\_\_\_\_,  
CPF \_\_\_\_\_.

Declaro que fui devidamente informado pelo medico (a) / enfermeiro (a) \_\_\_\_\_ sobre a necessidade de ( isolamento ou quarentena) domiciliar a que devo ser submetido. Com a data de início \_\_\_\_/\_\_\_\_/2020, previsão de término \_\_\_\_/\_\_\_\_/2020, podendo ser aumentada conforme evolução do quadro clínico. E que no período de quarentena domiciliar não poderei receber visitas e deverei respeitar medidas de etiqueta respiratória (uso de máscara caso apresente febre, tosse e outros sintomas respiratórios).

Estou ciente que o descumprimento da medida de quarentena de acordo com a Portaria Interministerial nº 13.979 06 de fevereiro de 2020, prevista no inciso II do caput do art.3, poderá sujeitar os infratores às sanções penais previstas nos artigos 268 do Decreto-lei nº 2.848 de 07 de fevereiro de 1940- Código Penal, “Infringir determinação do poder público, destinada a impedir introdução ou propagação de doença contagiosa” podendo ser comunicado as autoridades policiais e ser empregado pena de detenção, de um mês a um ano e multa.

Expliquei o funcionamento da medida de saúde pública a que o paciente acima referido está sujeito, ao próprio paciente e/ou seu responsável, sobre riscos do não atendimento da medida, tendo respondido às perguntas formuladas pelos mesmos. De acordo com o meu entendimento, o paciente e/ou seu responsável, está em condições de compreender o que lhes foi informado. Deverão ser seguidas as orientações:

( ) medicação \_\_\_\_\_

( ) outros \_\_\_\_\_

Nome do profissional: \_\_\_\_\_

Assinatura e carimbo do profissional



## 16. Referências

Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Nota técnica Nº 04/2020 GVIMS/GGTES/ANVISA. 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 (2019-nCoV), 30 jan2020.

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Centro de Operações de Emergência de Saúde Pública. Boletim Epidemiológico 02. Brasília. 2020.

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Boletim Epidemiológico Nº 01 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>

Brasil. Secretaria de Vigilância em Saúde. Ministério da Saúde. Boletim Epidemiológico

COE nº02, fev.2020. Disponível na internet via<https://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2020/fevereiro/07/BE-COE-Coronavirus-n020702.pdf>

Centers for Disease Control and Prevention.  
<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/index.html>.

World Health Organization. WHO. Novel Coronavirus (2019-nCoV) technical guidance, 2020. Disponível em:<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>.

José Roberto de Souza  
Gestor do Fundo Municipal de Saúde  
Decreto 044/2018/GP-Urupá-RO