



Prefeitura Municipal de Doutor Ulysses

Secretaria Municipal de Saúde

Estado do Paraná

CNPJ 10.580.993/0001-71

Plano Municipal de Contingência para Infecção Humana pelo novo Coronavírus COVID-19

INTRODUÇÃO

O Plano de Contingência é um documento elaborado com o intuito de auxiliar o município de Doutor Ulysses na resposta ao enfrentamento de um possível surto do novo Coronavírus (COVID-19) originado na cidade de Wuhan, na China. Este vírus, responsável por doença respiratória, pode determinar sérios danos às pessoas e à economia dos entes integrantes do Sistema Único de Saúde. Neste documento serão definidas as responsabilidades do município de Doutor Ulysses, seguindo os protocolos da Secretaria Estadual de Saúde e do Ministério da saúde e estabelecida uma organização necessária, de modo a atender a situações de emergência relacionadas à circulação do vírus no Estado do Paraná. Visa à integralidade das ações na prevenção e monitoramento da doença, bem como na assistência à saúde da população.

As ações a serem implantadas devem promover a assistência adequada ao paciente, vigilância epidemiológica sensível e oportuna, bem como ações de comunicação. Essas diretrizes têm por objetivo orientar os profissionais do município na mitigação dos processos epidêmicos, comunicação de risco e na redução da morbimortalidade por esta doença.

Agente Etiológico

Coronavírus (CoV) é uma ampla família de RNA vírus que em humanos podem causar síndromes respiratórias e gastrointestinais. O novo coronavírus SARS-CoV-2 é uma nova cepa que ainda não havia sido previamente identificada em humanos.

Período de incubação

Conforme estudos o período médio de incubação da infecção por coronavírus é de 5.2 dias, com intervalo que pode chegar até 12.5 dias.



Prefeitura Municipal de Doutor Ulysses

Secretaria Municipal de Saúde

Estado do Paraná

CNPJ 10.580.993/0001-71

Transmissão

A disseminação de pessoa para pessoa nos casos do MERS-CoV e SARS-CoV acredita-se que tenha ocorrido principalmente por meio de gotículas respiratórias produzidas quando uma pessoa infectada tosse ou espirra, semelhante à maneira como a influenza e outros patógenos respiratórios se espalham (Brasil,2020).

Período de transmissibilidade

O que se sabe é que a transmissibilidade dos pacientes infectados por SARS-CoV ocorre entre pessoas em média 7 dias após o início dos sintomas. No entanto, dados preliminares do Novo Coronavírus (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 que uma pessoa infectada passa a transmitir o vírus.

Manifestações clínicas

O espectro clínico da infecção por coronavírus é muito amplo, podendo variar de um simples resfriado até uma pneumonia severa. As manifestações clínicas do novo coronavírus não estão estabelecidas, necessitando de mais investigações e tempo para caracterização da doença.

Os principais sinais e sintomas referidos são respiratórios, sendo que o paciente pode apresentar febre, tosse e dificuldade para respirar.

Diagnóstico diferencial

Doenças causadas por outros vírus respiratórios como influenza, parainfluenza, rinovírus, vírus sincicial respiratório, adenovírus, coqueluche, infecções fúngicas e outros coronavírus.

Diagnóstico laboratorial

É necessária a coleta de 1 (uma) amostra respiratória. Esta amostra deverá ser encaminhada com urgência para o LACEN. Seguidas orientações contida no Manual de Coleta de Amostras Laboratorias;



Prefeitura Municipal de Doutor Ulysses

Secretaria Municipal de Saúde

Estado do Paraná

CNPJ 10.580.993/0001-71

Tratamento

Não há nenhum antiviral específico recomendado para o tratamento de infecções por COVID-19. Pessoas infectadas com este vírus devem receber tratamento para auxiliar no alívio de sintomas. Para casos severos, tratamento deve incluir suporte de terapia intensiva.

Recomendações para prevenção e controle

É prudente adotar os princípios básicos para reduzir o risco geral de infecções respiratórias agudas;

- Lavar as mãos frequentemente com água e sabonete por pelo menos 20 segundos, respeitando os 5 momentos de higienização. Se não houver água e sabonete, usar um desinfetante para as mãos à base de álcool;
- Evitar tocar nos olhos, nariz e boca com as mãos não lavadas;
- Evitar contato próximo com pessoas doentes;
- Ficar em casa quando estiver doente;
- Cobrir boca e nariz ao tossir ou espirrar com um lenço de papel e jogar no lixo;
- Limpar e desinfetar objetos e superfícies tocados com frequência.

Os municípios deverão compor seus planos de contingência de acordo com a realidade e estrutura local. A heterogeneidade entre os municípios do Estado traz a necessidade da elaboração individual do plano de contingência municipal.

Embora o Plano de Contingência Municipal seja individualizado, sugere-se que ele contenha minimamente os seguintes itens:



Prefeitura Municipal de Doutor Ulysses

Secretaria Municipal de Saúde

Estado do Paraná

CNPJ 10.580.993/0001-71

Nível de alerta 1: Ações preventivas contra o coronavírus (COVID-19)

AÇÃO		DESENVOLVIMENTO
GESTÃO	Indicar referência municipal para contato	Jorge Aíçar Assad de Suss Neto (Secretário Municipal de Saúde) Esequiel Bestel Junior (Enfermeiro Responsável pela Vigilância Epidemiológica)
	Garantir insumos estratégicos	Realização de compra emergencial dos seguintes itens: <ul style="list-style-type: none">• Compra de máscaras cirúrgicas e modelo N95 (bico-de-pato);• Compra de barracas para triagem, atendimento médico ao ar livre e instalação de leito de isolamento respiratório;• Compra de medicamentos, insumos para atendimento a população e antisséptico para as mãos;
	Detalhar o fluxo de atendimento para casos leves, moderados e graves	Os pacientes serão classificados e manejados durante a triagem de enfermagem de acordo com os sinais e sintomas que apresentam. Pacientes sem sinais e/ou sintomas respiratórios serão atendidos em consultório médico dentro da unidade. Pacientes com sinais e/ou sintomas respiratórios serão atendidos em tenda externa, ao ar livre, especialmente instalada para este fim. Maiores detalhes sobre o fluxo de atendimento de casos suspeitos serão fornecido mais adiante, no tópico NÍVEL DE ATENÇÃO 3: PRESENÇA DE CASO SUSPEITO NO MUNICÍPIO
	Definir porta-voz que será responsável pela interlocução com veículos de comunicação.	Jorge Aíçar Assad de Suss Neto (Secretário Municipal de Saúde)



Prefeitura Municipal de Doutor Ulysses

Secretaria Municipal de Saúde

Estado do Paraná

CNPJ 10.580.993/0001-71

		Esequiel Bestel Junior (Enfermeiro Responsável pela Vigilância Epidemiológica)
VIGILÂNCIA EM SAÚDE	Notificar imediatamente a Regional de Saúde	Esequiel Bestel Junior (Enfermeiro Responsável pela Vigilância Epidemiológica)
	Monitorar e manter registro atualizado dos casos suspeitos	Esequiel Bestel Junior (Enfermeiro Responsável pela Vigilância Epidemiológica)
	Monitorar e manter registro atualizado dos contatos próximos	Agentes Comunitários de Saúde
LABORATÓRIO	Elaborar fluxo de local de coleta e encaminhamento de amostra de exame (seguir as orientações do manual de coleta e envio de amostra ao LACEN)	Laboratório de Apoio.
ASSISTÊNCIA	Garantir acolhimento, reconhecimento precoce e controle de caso suspeito	Serviço de triagem realizado pela equipe de enfermagem.
	Notificar imediatamente	Esequiel Bestel Junior (Enfermeiro Responsável pela Vigilância Epidemiológica)
	Organização do fluxo de atendimento para casos suspeitos, priorizando o isolamento domiciliar nos casos leves	Equipe médica e de enfermagem
	Orientar os profissionais dos serviços de saúde e a população sobre as medidas individuais e coletivas de prevenção e	Secretaria Municipal de Saúde: <ul style="list-style-type: none">• Execução de palestras informativas junto aos alunos e professores da rede estadual e municipal de ensino;



Prefeitura Municipal de Doutor Ulysses

Secretaria Municipal de Saúde

Estado do Paraná

CNPJ 10.580.993/0001-71

	controle para o COVID- 19	<ul style="list-style-type: none">• Elaboração de Boletim Diário de Informação com a atualização da situação do município quanto a casos suspeitos, casos confirmados e casos descartados;• Elaboração e execução de treinamento junto aos Agentes Comunitários de Saúde para que os mesmos multipliquem o conhecimento junto a comunidade;• Inserção de “carros de som” na sede e nos bairros rurais, com orientações gerais para a prevenção do novo coronavírus (COVID-19);• Cancelamento de eventos públicos;• Adiamento de todos os tratamentos eletivos de fisioterapia;• Adiamento de todos os tratamentos eletivos de odontologia;• Adiamento de todas as consultas médicas eletivas; <p>Agentes Comunitários de Saúde:</p> <ul style="list-style-type: none">• Montando grupos de whatsapp com os moradores de sua microrregião, objetivando o acesso a informação e o combate às “fake news”;• Busca ativa através de visitas domiciliares aos pacientes que foram viajar por motivos de saúde nos últimos 15 dias;• Orientação junto aos colaboradores de empresas terceirizadas que estão instalados no município de Doutor Ulysses;
	Elaborar fluxo de transporte pré-hospitalar e inter-hospitalar para itinerários do paciente nos casos moderado e graves	<p>O transporte pré-hospitalar de pacientes moderados e graves será realizado em ambulância com equipe própria de enfermagem.</p> <p>O transporte inter-hospitalar de casos moderados e graves será realizado através do SAMU.</p>



Prefeitura Municipal de Doutor Ulysses

Secretaria Municipal de Saúde

Estado do Paraná

CNPJ 10.580.993/0001-71

Nível de alerta 2: Presença de caso suspeito de coronavírus (COVID-19)

GESTÃO	Indicar referência municipal para contato	Jorge Aíçar Assad de Suss Neto (Secretário Municipal de Saúde) Esequiel Bestel Junior (Enfermeiro Responsável pela Vigilância Epidemiológica)
	Garantir insumos estratégicos	Os insumos estratégicos de que trata este item serão adquiridos durante a implementação de ações preventivas, ainda no nível de alerta 1 (ações preventivas contra o novo coronavírus)
	Detalhar fluxo de atendimento para casos leves, moderados e graves	Casos leves deverão ficar em isolamento no domicílio do paciente, e serão monitorados diariamente pela equipe de saúde. Casos moderados e graves serão encaminhados aos hospitais de referência via SAMU e central de leitos.
	Definir porta-voz que será responsável pela interlocução com veículos de comunicação.	Jorge Aíçar Assad de Suss Neto (Secretário Municipal de Saúde) Esequiel Bestel Junior (Enfermeiro Responsável pela Vigilância Epidemiológica)
VIGILÂNCIA EM SAÚDE	Notificar imediatamente a Regional de Saúde.	Esequiel Bestel Junior (Enfermeiro Responsável pela Vigilância Epidemiológica)
	Monitorar e manter registro atualizado dos casos suspeitos e confirmados.	Esequiel Bestel Junior (Enfermeiro Responsável pela Vigilância Epidemiológica)
	Monitorar e manter registro atualizado dos contatos próximos.	Agentes Comunitários de Saúde



Prefeitura Municipal de Doutor Ulysses

Secretaria Municipal de Saúde

Estado do Paraná

CNPJ 10.580.993/0001-71

LABORATÓRIO	Elaborar fluxo de local de coleta e encaminhamento de amostra de exame (seguir as orientações do manual de coleta e envio de amostra ao LACEN).	Laboratório de Apoio.
ASSISTÊNCIA	Garantir acolhimento, reconhecimento precoce e controle de caso suspeito e confirmado.	Serviço de triagem realizado pela equipe de enfermagem.
	Notificar imediatamente o caso suspeito	Esequiel Bestel Junior (Enfermeiro Responsável pela Vigilância Epidemiológica)
	Organização do fluxo de atendimento para casos suspeitos e confirmados, priorizando o isolamento domiciliar nos casos leves.	Equipe médica e de enfermagem



Prefeitura Municipal de Doutor Ulysses

Secretaria Municipal de Saúde

Estado do Paraná

CNPJ 10.580.993/0001-71

	<p>Orientar os profissionais dos serviços de saúde e a população sobre as medidas individuais e coletivas de prevenção e controle para o COVID- 19.</p>	<p>Secretaria Municipal de Saúde:</p> <ul style="list-style-type: none">• Execução de palestras informativas junto aos alunos e professores da rede estadual e municipal de ensino;• Elaboração de Boletim Diário de Informação com a atualização da situação do município quanto a casos suspeitos, casos confirmados e casos descartados;• Elaboração e execução de treinamento junto aos Agentes Comunitários de Saúde para que os mesmos multipliquem o conhecimento junto a comunidade;• Inserção de “carros de som” na sede e nos bairros rurais, com orientações gerais para a prevenção do novo coronavírus (COVID-19);• Cancelamento de eventos públicos;• Adiamento de todos os tratamentos eletivos de fisioterapia;• Adiamento de todos os tratamentos eletivos de odontologia;• Adiamento de todas as consultas médicas eletivas; <p>Agentes Comunitários de Saúde:</p> <ul style="list-style-type: none">• Montando grupos de whatsapp com os moradores de sua microrregião, objetivando o acesso a informação e o combate às “fake news”;• Busca ativa através de visitas domiciliares aos pacientes que foram viajar por motivos de saúde nos últimos 15 dias;• Orientação junto aos colaboradores de empresas terceirizadas que estão instalados no município de Doutor Ulysses;
	<p>Elaborar fluxo de transporte pré-hospitalar e inter-hospitalar para itinerários do paciente nos casos moderado e graves.</p>	<p>O transporte pré-hospitalar de pacientes moderados e graves será realizado em ambulância com equipe própria de enfermagem.</p> <p>O transporte inter-hospitalar de casos moderados e graves será realizado através do SAMU.</p>



Prefeitura Municipal de Doutor Ulysses

Secretaria Municipal de Saúde

Estado do Paraná

CNPJ 10.580.993/0001-71

Nível de alerta 3: Presença de caso confirmado de coronavírus (COVID-19)

GESTÃO	Indicar referência municipal para contato	Jorge Aíçar Assad de Suss Neto (Secretário Municipal de Saúde) Esequiel Bestel Junior (Enfermeiro Responsável pela Vigilância Epidemiológica)
	Garantir insumos estratégicos	Os insumos estratégicos de que trata este item serão adquiridos durante a implementação de ações preventivas, ainda no nível de alerta 1 (ações preventivas contra o novo coronavírus)
	Detalhar fluxo de atendimento para casos leves, moderados e graves	Casos leves deverão ficar em isolamento no domicílio do paciente, e serão monitorados diariamente pela equipe de saúde. Casos moderados e graves serão encaminhados aos hospitais de referência via SAMU e central de leitos.
	Definir porta-voz que será responsável pela interlocução com veículos de comunicação.	Jorge Aíçar Assad de Suss Neto (Secretário Municipal de Saúde) Esequiel Bestel Junior (Enfermeiro Responsável pela Vigilância Epidemiológica)
VIGILÂNCIA EM SAÚDE	Notificar imediatamente a Regional de Saúde.	Esequiel Bestel Junior (Enfermeiro Responsável pela Vigilância Epidemiológica)
	Monitorar e manter registro atualizado dos casos suspeitos e confirmados.	Esequiel Bestel Junior (Enfermeiro Responsável pela Vigilância Epidemiológica)
	Monitorar e manter registro atualizado dos contatos próximos.	Agentes Comunitários de Saúde



Prefeitura Municipal de Doutor Ulysses

Secretaria Municipal de Saúde

Estado do Paraná

CNPJ 10.580.993/0001-71

LABORATÓRIO	Elaborar fluxo de local de coleta e encaminhamento de amostra de exame (seguir as orientações do manual de coleta e envio de amostra ao LACEN).	Laboratório de Apoio.
	Garantir acolhimento, reconhecimento precoce e controle de caso suspeito e confirmado.	Serviço de triagem realizado pela equipe de enfermagem.
	Notificar imediatamente o caso suspeito	Esequiel Bestel Junior (Enfermeiro Responsável pela Vigilância Epidemiológica)
	Organização do fluxo de atendimento para casos suspeitos e confirmados, priorizando o isolamento domiciliar nos casos leves.	Equipe médica e de enfermagem
ASSISTÊNCIA	Orientar os profissionais dos serviços de saúde e a população sobre as medidas individuais e coletivas de prevenção e controle para o COVID- 19.	Secretaria Municipal de Saúde: <ul style="list-style-type: none">• Execução de palestras informativas junto aos alunos e professores da rede estadual e municipal de ensino;• Elaboração de Boletim Diário de Informação com a atualização da situação do município quanto a casos suspeitos, casos confirmados e casos descartados;• Elaboração e execução de treinamento junto aos Agentes Comunitários de Saúde para que os mesmos multipliquem o conhecimento junto a comunidade;• Inserção de “carros de som” na sede e nos bairros rurais, com orientações gerais para a prevenção do novo coronavírus (COVID-19);• Cancelamento de eventos públicos;• Adiamento de todos os tratamentos eletivos de fisioterapia;• Adiamento de todos os tratamentos eletivos de odontologia;• Adiamento de todas as consultas médicas eletivas; Agentes Comunitários de Saúde:



Prefeitura Municipal de Doutor Ulysses

Secretaria Municipal de Saúde

Estado do Paraná

CNPJ 10.580.993/0001-71

		<ul style="list-style-type: none">• Montando grupos de whatsapp com os moradores de sua microrregião, objetivando o acesso a informação e o combate às “fake news”;• Busca ativa através de visitas domiciliares aos pacientes que foram viajar por motivos de saúde nos últimos 15 dias;• Orientação junto aos colaboradores de empresas terceirizadas que estão instalados no município de Doutor Ulysses;
	Elaborar fluxo de transporte pré-hospitalar e inter-hospitalar para itinerários do paciente nos casos moderado e graves.	<p>O transporte pré-hospitalar de pacientes moderados e graves será realizado em ambulância com equipe própria de enfermagem.</p> <p>O transporte inter-hospitalar de casos moderados e graves será realizado através do SAMU.</p>