



PROTOCOLO DE RECOMENDAÇÕES PARA O USO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI – SERVIÇOS DE SAÚDE COM ATENDIMENTO DE PACIENTES COM SINTOMAS RESPIRATÓRIOS

Protocolo

Nº 02

Versão

01

Elaborado em: Maio/2020

Página:

1/10

1. INTRODUÇÃO

As medidas de prevenção e controle de infecção devem ser implementadas pelos profissionais que atuam nos serviços de saúde para evitar ou reduzir ao máximo a transmissão de microrganismos durante qualquer assistência à saúde realizada.

Considerando as precauções indicadas para a assistência aos pacientes suspeitos ou confirmados de infecção pelo novo coronavírus, são indicados os equipamentos de proteção individual (EPI) descritos neste protocolo, conforme recomendação da Organização Mundial de Saúde e Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA.

2. RECOMENDAÇÕES DO USO DE EPI NAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DESIGNADAS PARA ATENDIMENTO DE SINTOMÁTICOS RESPIRATÓRIOS

| PROCEDIMENTO | EPIs |
|---|---|
| Atendimento na RECEPTÃO (Fast Track) | <ul style="list-style-type: none">- Manter paciente a 1 metro de distância;- Máscara cirúrgica;- Higiene das mãos após cada atendimento; na impossibilidade de lavagem das mãos, realizar higiene |

| | |
|--|---|
| | <p>antisséptica com álcool gel 70%.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizar desinfecção das superfícies tocadas pelo paciente, e dos equipamentos e objetos tocados pelo funcionário após receber documentos/papéis de pacientes a cada atendimento; |
| <p>ATENDIMENTO PELA ENFERMAGEM E MÉDICO</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Avental descartável ou de tecido; - Roupa privativa - Máscara cirúrgica; - Óculos ou protetor facial (face shield); - Gorro; - Luva; -Higiene das mãos após cada atendimento; na impossibilidade de lavagem das mãos, realizar higiene antisséptica com álcool gel 70%. - Realizar desinfecção das superfícies, de equipamentos e produtos para saúde que tenham sido utilizados na assistência aos pacientes após cada atendimento. |
| <p>INTUBAÇÃO OROTRAQUEAL</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Avental impermeável; - Roupa privativa; - Máscara N95; - Óculos ou protetor facial (face shield); - Gorro; |

| | |
|--|--|
| | - Luva; |
| COLETA DE RT-PCR | - Avental impermeável; - Roupa Privativa - Máscara N95; - Óculos ou protetor facial (face shield); - Gorro; - Luva; |
| SERVIÇO DE APOIO E HIGIENIZAÇÃO | - Avental impermeável; - Máscara cirúrgica; - Óculos ou protetor facial (face shield); - Gorro; - Luva de borrachas; - Botas de borracha com sola antiderrapante; |
| REALIZAÇÃO DE TESTE RÁPIDO | - Avental impermeável; - Máscara Cirúrgica - Óculos ou protetor facial (face shield); - Gorro; - Luva; |

Obs.1: Para profissionais que ficarão internos na UBS, sem contato com paciente sintomático respiratório não é recomendado uso de avental, gorro, protetor facial /óculos e N95. A

recomendação é seguir as normas vigentes, para o trabalho em saúde, como sapato fechado e impermeável, cabelo sempre amarrados, jaleco manga longa, não utilizar adornos, e máscara de tecido.

Obs. 2: Os EPIs (avental e luva) devem ser imediatamente removidos após a saída do usuário da tenda, ou de outro local de atendimento direto ao paciente além de realizar higienização das mãos. O profissional de saúde que necessite atender um paciente logo em seguida, não há necessidade de trocar gorro, óculos ou protetor facial e máscara.

3. RECOMENDAÇÕES DO USO DE EPI NOS SERVIÇOS DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

| AMBIENTE | PÚBLICO-ALVO | ATIVIDADE | EPI |
|----------|--------------------------------|-----------------------------|--|
| Recepção | Recepção e Guarda municipal | Recebimento de pacientes | Manter paciente a 1 metro de distância; - Higiene das mãos; - Máscara cirúrgica; - Realizar desinfecção das superfícies, de equipamentos e produtos para saúde que tenham sido utilizados na assistência aos pacientes após cada atendimento. |
| Triagem | Profissionais de Enfermagem | Classificação de Risco | <i>Caso entre em contato com paciente com sintomas respiratórios a menos de 01 metro:</i> - Higiene das mãos; - Avental descartável ou tecido; - Máscara cirúrgica; - Óculos de proteção ou protetor facial (face shield); - Luvas de procedimento; - Gorro; |

| | | | |
|-----------------------|---|--|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - Realizar desinfecção das superfícies, de equipamentos e produtos para saúde que tenham sido utilizados na assistência aos pacientes após cada atendimento. |
| Consultórios | Médicos | <p>Exame físico de paciente com</p> <p>Sintomas respiratório</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Higiene das mãos; - Avental descartável ou tecido ; - Máscara cirúrgica; - Óculos de proteção ou protetor facial (face shield); - Gorro; - Luvas de procedimento; |
| | | <p>Exame físico de paciente sem</p> <p>Sintomas respiratório</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Higiene das mãos; - Máscara cirúrgica; |
| Áreas Administrativas | Todos os servidores, incluindo profissionais da saúde | Tarefas administrativas sem contato com pacientes portadores de COVID-19 | <ul style="list-style-type: none"> - Máscara de Tecido |
| Injetáveis COVID | Profissionais de saúde | Cuidado direto ao paciente | <ul style="list-style-type: none"> - Higiene das mãos; - Avental descartável ou tecido ; - Máscara cirúrgica; - Óculos de proteção ou protetor facial (face shield); |

| | | | |
|--------------------------------|------------------------|-------------------------------|--|
| | | | <ul style="list-style-type: none"> - Gorro; - Luvas de procedimento; |
| Injetáveis NÃO COVID | Profissionais de saúde | Cuidado direto ao paciente | <ul style="list-style-type: none"> - Higiene das mãos; - Máscara cirúrgica; |
| Observação COVID | Profissionais de saúde | Cuidado direto ao paciente | <ul style="list-style-type: none"> - Higiene das mãos; - Avental descartável ou tecido; - Máscara cirúrgica; - Óculos de proteção ou protetor facial (face shield); - Gorro; - Luvas; <p>Obs. 1. Avental impermeável será indicado a depender do quadro clínico do paciente (vômitos, diarreia, hipersecreção orotraqueal, sangramento, etc).</p> <p>Obs. 2. Máscara N95 e avental impermeável (Quando tiver risco de geração de aerossóis: intubação ou aspiração traqueal, ventilação não invasiva, ressuscitação cardiopulmonar, coletas de secreções nasotraqueais, etc.);</p> |
| Observação não COVID | Profissionais de saúde | Cuidado direto ao paciente | <ul style="list-style-type: none"> Higiene das mãos; - Máscara cirúrgica; - Em casos de isolamento por contato (bactérias MR) manter precauções já estabelecidas; |
| Emergência | Profissionais de saúde | Cuidado direto ao | <ul style="list-style-type: none"> - Higiene das mãos; |

| | | | |
|-----------------------------|------------------------|----------------------------|---|
| COVID | | paciente | <ul style="list-style-type: none"> - Avental descartável ou tecido; - Máscara cirúrgica; - Óculos de proteção ou protetor facial (face shield); - Gorro; - Luvas; <p>Obs. 1. Avental impermeável será indicado a depender do quadro clínico do paciente (vômitos, diarreia, hipersecreção orotraqueal, sangramento, etc).</p> <p>Obs. 2. Máscara N95 e avental impermeável (Quando tiver risco de geração de aerossóis: intubação ou aspiração traqueal, ventilação não invasiva, ressuscitação cardiopulmonar, coletas de secreções nasotraqueais, etc.);</p> |
| Emergência não COVID | Profissionais de saúde | Cuidado direto ao paciente | <ul style="list-style-type: none"> - Higiene das mãos; - Máscara cirúrgica; - Gorro; - Avental: se contato com paciente com risco de contaminação com secreções biológicas; <p>- Obs. 1. Máscara N95 e avental impermeável (Quando tiver risco de geração de aerossóis: intubação ou aspiração traqueal, ventilação não invasiva, ressuscitação cardiopulmonar, coletas de secreções nasotraqueais, etc.);</p> |

| | | | |
|----------|---------------------------|---|---|
| | | | |
| Rouparia | Serviços Gerais | Serviço interno rouparia | - Higiene das mãos; - Gorro; - Máscara cirúrgica. |
| | | Reposição nos setores COVID usar: | - Higiene das mãos; - Gorro; - Máscara cirúrgica; |
| Copa | Serviços Gerais | Serviço interno na copa | -Higiene das mãos; - Gorro; - Máscara cirúrgica; |
| | | Distribuição do almoço nos setores; | -Higiene das mãos; - Gorro; - Máscara cirúrgica; - Avental |
| RX | Técnicos em Radiologia | Distância espacial de pelo menos 1 metro | - Higiene das mãos; - Máscara cirúrgica; |
| | | Cuidado direto com o paciente | - Higiene das mãos; - Avental descartável ou tecido; - Máscara cirúrgica; - Óculos de proteção ou protetor facial (face shield); - Gorro; - Luvas; Obs. 1. Pacientes intubados: Máscara N95 |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | e avental impermeável (Quando tiver risco de geração de aerossóis: intubação ou aspiração traqueal, ventilação não invasiva, ressuscitação cardiopulmonar, coletas de secreções nasotraqueais, etc.); |
|--|--|--|---|

Orientações Gerais – rede Urgência e Emergência

1. Atentar para higiene de mãos nos 5 momentos.
2. Todos os servidores deverão estar em uso de roupa privativa;
3. Calçado fechado;
4. Não usar adornos;
5. Durante a rotina de pacientes intubados com sistema de aspiração fechado (SAF), não há necessidade de uso de N95, devendo utilizar a máscara cirúrgica descartável, exceto em procedimentos geradores de aerossóis (troca de tubo, aspiração do sistema, reanimação cardiopulmonar, coleta de material de oro ou nasofaringe, nebulização);
6. Durante higiene oral, utilizar pouca água e evitar aspiração em excesso.

OBS 1: Sobras de alimento (marmita e talhares descartáveis) deve ser descartado pelo próprio paciente e/ou acompanhante em lixo infectante (ala suspeito ou confirmado COVID-19);

OBS 2: Serviços terceirizados, os EPI devem ser fornecidos pela empresa aos seus profissionais.

4. RECOMENDAÇÕES DO USO DE EPI NO SETOR DE TRANSPORTE

| AMBIENTE | PÚBLICO-ALVO | ATIVIDADE | EPI |
|-----------------|---------------------|------------------|------------|
|-----------------|---------------------|------------------|------------|

| | | | |
|---|------------------------|--|---|
| Ambulâncias e veículos de transporte de pacientes | Profissionais de saúde | <p>Transporte/atendimento pré-hospitalar de pacientes suspeitos ou confirmados de COVID-19 para serviços de saúde (referência ou não).</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Higiene das mãos após cada atendimento; na impossibilidade de lavagem das mãos, realizar higiene antisséptica com álcool gel 70%. - óculos de proteção ou protetor facial (face shield); - máscara cirúrgica; - avental descartável ou de tecido; - luvas; - Obs. 1. Máscara N95 e avental impermeável (Quando tiver risco de geração de aerossóis: intubação ou aspiração traqueal, ventilação não invasiva, ressuscitação cardiopulmonar, coletas de secreções nasotraqueais, etc.); -Obs 2: Janelas do veículo sempre que possível aberta. |
| | | <p>Transporte/atendimento pré-hospitalar de pacientes com outros diagnósticos (não é suspeito ou confirmado de COVID-19)</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Higiene das mãos após cada atendimento; na impossibilidade de lavagem das mãos, realizar higiene antisséptica com álcool gel 70%. - máscara cirúrgica (EPI de acordo com as precaução padrão e, se necessário, precauções específicas) |

| | | | |
|---|-----------|---|--|
| Ambulâncias e veículos de transporte de pacientes | Motorista | Envolvido apenas na condução do paciente com suspeita de doença COVID19 e o compartimento do motorista é separado do paciente suspeito ou confirmado de COVID-19 | <ul style="list-style-type: none"> - Higiene das mãos após cada atendimento; na impossibilidade de lavagem das mãos, realizar higiene antisséptica com álcool gel 70%. - manter uma distância de pelo menos 1 metro de outras pessoas; - máscaras cirúrgica; <p>OBS: janelas do veículo sempre abertas quando possível.</p> |
| | | Auxiliar na colocação ou retirada de paciente suspeito ou confirmado de COVID-19 | <ul style="list-style-type: none"> - Higiene das mãos após cada atendimento; na impossibilidade de lavagem das mãos, realizar higiene antisséptica com álcool gel 70%. - óculos de proteção ou protetor facial (face shield); - máscara cirúrgica; - avental descartável ou de tecido, com troca a cada paciente, se houver contato com o mesmo; - luvas; |
| | | Nenhum contato a menos de 1 metro do paciente com suspeita de COVID-19, mas | <ul style="list-style-type: none"> - Higiene das mãos após cada atendimento; na impossibilidade de lavagem das mãos, realizar higiene antisséptica com álcool gel 70%. |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | | <p>nenhuma separação entre os compartimentos do motorista e do paciente.</p> | <p>- máscara cirúrgica;</p> <p>Obs 1: caso seja realizado procedimento que possa gerar aerossóis, trocar por máscara N95/PFF2 ou equivalente</p> <p>Obs 2: janelas do veículo sempre que possível aberta</p> |
| | | <p>Limpeza e desinfecção do interior do veículo, após o transporte de paciente suspeito ou confirmado de COVID-19 para os serviços de saúde</p> | <p>- Avental impermeável;</p> <p>- Máscara cirúrgica;</p> <p>- Óculos ou protetor facial (face shield);</p> <p>- Gorro;</p> <p>- Luva de borrachas;</p> <p>- Botas de borracha com sola antiderrapante;</p> <p>OBS: janela do veículo aberta, durante processo de limpeza e desinfecção</p> |

5. REFERÊNCIAS

1. **BRASIL.** Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **Segurança do paciente em serviços de saúde:** limpeza e desinfecção de superfícies. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Brasília: Anvisa, 2012.

2. **BRASIL.** Agência Nacional de Vigilância Sanitária. **NOTA TÉCNICA GVIMS/GGTES/ANVISA N° 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 08/05/2020).**

3. **OMS.** Organização Mundial De Saúde – **TIPOS RECOMENDADOS DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL NO CONTEXTO DO COVID-19, DE ACORDO COM O TIPO DE AMBIENTE, PESSOA ALVO E TIPO DE ATIVIDADE.** Sociedade Brasileira de Análises Clínicas.

4. **BRASIL.** Conselho Federal de Enfermagem. **RECOMENDAÇÕES GERAIS PARA ORGANIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE SAÚDE E PREPARO DAS EQUIPES DE ENFERMAGEM.**

| Elaborado por: | Revisado por: | Aprovado por: |
|--|---|------------------------------------|
| Jose Eduardo Mainart Panini – Médico infectologista Andreia Vidal – Enfermeira CCIH PAM | Assione Vergane – Enfermeira Vigilância Sanitária Diane Michely Cassaro – Enfermeira Dep. Gestão Fernando Pedrotti – Medico Saúde da Família - Dep. Gestão Anna Luisa Finkler – enfermeira Dep. Atenção Primária Sirlene de Fatima da Silva Dela Torre – enfermeira Dep. Atenção Primária João Paulo Boiko – Técnico | Denise Liell – Secretária de Saúde |

| | | |
|--|--------------------------|--|
| | Segurança do Trabalho RH | |
| | | |