

Plano de Ação Emergencial

COVID-19

GESTÃO DOS

EQUIPAMENTOS DE

PROTEÇÃO INDIVIDUAL E

COLETIVO EPI/EPC

E UTENSÍLIOS/ AÇÕES

PARA EVITAR

DISSEMINAÇÃO DO

VÍRUS

GESTÃO DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E COLETIVO

Objetivo: Definir os procedimentos a serem adotados para a gestão dos Equipamentos de Proteção Individual –EPI e Coletivo -EPC.

Campo de Aplicação: Este procedimento é aplicável à toda a unidade de saúde, setores de serviços e frentes de trabalho da Secretaria de Saúde durante o período de pandemia COVID-19.

RESPONSABILIDADES

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

- Disponibilizar de forma ordenada os EPI/EPC solicitados;
- Fiscalizar a distribuição, orientação e disponibilidade de EPI em todas as áreas da unidade de saúde, conforme Anexo 1: instrução de trabalho sobre uso de EPI–COVID-19 confirmados ou suspeitos e Anexo 2: Equipamentos de Proteção Individual EPI por Setor;
- Planejar o quantitativo necessário a unidade de saúde e reposição conforme o uso;
- Realizar interface constante quanto à disponibilidade dos EPIs;
- Orientar todos os usuários de EPI quanto ao uso adequado, guarda, conservação e descarte correto conforme anexo 4: Limpeza, Reuso e Reprocessamento de EPI/EPC;
 - Realizar registro e manter controle de todas as solicitações de EPIs emitidas pelos setores conforme Anexo 5;
 - Inspeccionar os EPIs quando da entrega pelos fornecedores para garantir a conformidade dos produtos;
 - Assegurar-se de que os servidores sob sua responsabilidade estejam utilizando os EPIs apropriados aos riscos da área e das atividades desempenhadas, durante todo o tempo de exposição;

DOS SERVIDORES

- Participar de treinamento relativo aos procedimentos para solicitação, utilização adequada, inspeção, manutenção, armazenamento, substituição, descarte, requisitos legais e as implicações relativas ao uso do EPI;
- Responsabilizar-se pela guarda e conservação do EPI, inspecionando antes da utilização em relação às condições gerais do mesmo.
- Realizar a limpeza adequada do EPI/EPC conforme Anexo 6–
- Utilizar o EPI adequado ao risco da tarefa e durante todo o tempo de exposição;
- Usar o EPI apenas para a finalidade a qual se destina e comunicar para Chefia qualquer alteração que o torne impróprio para uso, apresentando o EPI danificado para correta destinação;

DEFINIÇÕES

- Equipamentos de Proteção Individual (EPI): são dispositivos ou produtos, de uso individual, a serem utilizados pelo servidor, destinados à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho;
- Equipamentos de Proteção Coletiva(EPC):trata-se de todo dispositivo ou sistema de âmbito coletivo, destinado à preservação da integridade física e da saúde dos trabalhadores, assim como a de terceiros;

PROCEDIMENTOS

Os EPIs somente devem ser providenciados quando as medidas de ordem coletiva e/ou administrativas não sejam suficientes para eliminar ou minimizar os riscos a que estão expostos os servidores. Quando definido por seu uso devem ser atendidas todas as exigências estabelecidas na NR-06, onde é determinada a natureza da proteção a ser adotada conforme as seguintes necessidades:

- Proteção da Cabeça;
- Proteção dos Olhos e Face;
- Proteção Respiratória;
- Proteção do Corpo Inteiro;

A Secretaria Municipal de Saúde deve fornecer gratuitamente o EPI adequado ao risco e prover sua imediata substituição, quando ocorrer:

- Danos que comprometam a eficácia do equipamento;
- Término do prazo de validade.

Nota: após o vencimento o EPI que esteja associado a este e que esteja em validade com base na data de fabricação, poderá ser utilizado até a data fim estabelecida pelo fornecedor. Exemplo: os capacetes possuem validade de 5 anos a partir da data de fabricação.

A SMS deve determinar os EPI adequados ao trabalho, observando-se a seguinte metodologia:

- Atender as legislações pertinentes, em especial a CLT e a NR-06 (Norma Regulamentadora nº 06 do MT e NR-32), recomendações das agências reguladoras e na falta de detalhamento destas, observar as referências nacionais, internacionais e nota técnica de órgãos competentes;
- Atentar as novas atualizações sobre processamento e reuso na pandemia COVID-19;
- Verificar as análises de risco existentes, liberações de serviços já executados, relatórios de acidentes e desvios das inspeções/auditorias já realizadas;
- Observar cada atividade pertinente à função, relacionando os riscos e orientações existentes nos manuais (equipamentos, máquinas e ferramentas);
- Especificar o(s) EPI(s) por atividade a ser executada (modelo e características técnicas do EPI),
- Ao final do processo de escolha, deve ser assegurado que todos os riscos de cada etapa da função analisada estão neutralizados ou minimizados;
- Elaborar e manter atualizada uma relação com a descrição dos EPIs (modelos e características técnicas) a serem utilizados por função.

CONSIDERAÇÕES

Os servidores cujas atividades exigem o uso de EPI, antes do primeiro uso devem participar de treinamento específico preparado pela equipe de treinamentos abordando a finalidade, uso correto, características e limitações dos mesmos.

É proibida qualquer modificação ou adaptação no EPI que venha a alterar as suas características originais, bem como o uso do EPI de forma diferente da especificada pelo fabricante, exceto por meio das atualizações e normativas e publicadas pelos órgãos competentes;

Aos servidores é obrigatório o uso dos EPI estabelecidos por este Procedimento. Devendo os mesmos inspecionar os EPI e ou acessórios antes do uso, notificando à supervisão direta qualquer irregularidade, incluindo: desgaste/dano que impossibilite seu uso ou reduza, a sua eficácia ou término da validade, para que se proceda à sua imediata substituição;

Nos casos de mau uso, dano intencional ou falta de cuidados identificáveis, a chefia imediata do servidor deverá proceder com as condutas administrativas cabíveis ao fato;

Os servidores devem, quando aplicável, realizar a limpeza e higienização dos EPI após o seu uso e antes de sua guarda.

ANEXO 1–INSTRUÇÃO DE TRABALHO PARA USO DE EPI –COVID-19 CONFIRMADOS OU SUSPEITOS

| O QUE? | QUEM? | QUANDO? | COMO? |
|------------------|------------------------|---|---|
| Colocação do EPI | Profissionais de Saúde | Contato direto ao paciente suspeitos sintomas leves ou moderados | <ol style="list-style-type: none"> 1.Higienização das mãos com água e sabão ou com álcool gel; 2.Reunir os EPI necessários para assistência num local seguro para colocação dos EPI e posterior retirada (alguns serão reutilizados); 3.Colocar avental de tecido individual de seu uso; 4.Colocar a máscara cirúrgica (poderá permanecer em uso até que fique úmida; se ocorrer contaminação com material biológico deverá ser retirada junto com todos os outros EPI, na sequência orientada abaixo); 5.Óculos (somente se existir risco de gotículas –dentro da precaução padrão); 6.Colocação de gorro cobrindo todo o cabelo (coque), orelhas e elástico/tiras das máscaras (proibido cabelo preso estilo rabo de cavalo); 7.Higienizar as mãos com água e sabão ou com álcool gel; 8.Colocação do avental descartável de forma segura, amarrando na parte de trás; não amarrar na parte da frente porque pode contaminar 9. Higienizar as mãos com água e sabão ou com álcool gel; 10.Coloque duas luvas de procedimento de maneira segura que cubra o punho do avental. 11.Realize o procedimento. |
| Colocação de EPI | Profissionais de Saúde | Contato direto ao pacientes com sintomas COM possibilidade de outras exposições a material biológico (ex.: líquidos orgânicos) COM OU SEM geração de aerossol | <ol style="list-style-type: none"> 1.Higienização das mãos com água e sabão ou com álcool gel; 2.Reunir os EPI necessários para assistência num local seguro para colocação dos EPI e posterior retirada (alguns serão reutilizados); 3.Colocar avental de tecido individual de seu uso; 4.Máscara N95 (poderá permanecer por um período contínuo por até 8 horas (extensão de uso) ou reutilizada por até 10 vezes, seguindo precauções de armazenamento em embalagem ventilada para não umedecer); as máscaras em reuso deverão ser retiradas da embalagem pelas tiras elásticas evitando a contaminação das mãos; para acoplar a máscara N95 em reuso deveremos utilizar uma gaze ou papel toalha, para não haver contaminação das mãos; 5.Higienização das mãos com água e sabão ou com álcool gel; 6.Colocação de gorro impermeável cobrindo todo o cabelo e orelhas; proibido cabelo preso estilo rabo de cavalo; 7.Colocação de protetor facial e óculos 8.Higienizar as mãos com água e sabão ou com álcool gel; 9.Colocação do avental impermeável de forma segura, amarrando na parte de trás para não contaminar; não amarrar na parte da frente porque pode contaminar. 10.Higienização das mãos com água e sabão |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>ou com álcool gel;</p> <p>11. Coloque duas luvas de procedimento de maneira segura que cubra o punho do avental.</p> <p>12. Retirar o primeiro par de luvas (parte mais contaminada dos EPI) e desprezar no lixo infectante; permanecer com o segundo par de luvas limpo;</p> <p>13. Retirada do avental descartável com cuidado, utilizando as mãos com luvas limpas, retirando devagar, sem rasgar, o avental descartável pela parte anterior e deixando a parte interna deslizar pelos braços até a retirada completa de avental e luvas (retirar os dois juntos); com cuidado retirar totalmente o avental pelo avesso, dobrando totalmente e desprezando no lixo infectante, não deixando que a parte externa toque no profissional</p> <p>14. Obrigatoriamente higienizar as mãos com álcool gel, dentro da técnica, pois pode ter acontecido alguma contaminação durante a retirada; realizar esta retirada com calma, evitando a contaminação das mãos;</p> <p>15. Retirar os óculos e depositar em local previamente destinado para ser higienizado e armazenado em local pactuado;</p> <p>16. Se não for atender outro paciente, retirar o gorro de frente para trás e descartar em lixo infectante;</p> |
|--|--|--|---|

**ANEXO 2 –EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUALPOR
SETOR –AÇÃO COVID-19**

UNIDADE DE SAÚDE

| FORMA DE DIST. | EPI | OBSERVAÇÃO |
|---------------------------|---|--|
| ENTREGA INDIVIDUAL | 3 AVENTAL DE TECIDO E 2 SCRUB PARA CADA PROFISSIONAL DE SAÚDE EQUIPE DE ENFERMAGEM, MÉDICOS, DENTISTAS E FISIOTERAPEUTAS 2 CAMISETAS POLO PARA CADA PROFISSIONAL | USO INDIVIDUAL RESPONSÁVEL PELA CONSERVAÇÃO - CADA PROFISSIONAL |
| COTA | MÁSCARA CIRURGICA; TOUCA DESCARTÁVEL AVENTAL DESCARTÁVEL | 1 POR TURNO OU SEMPRE QUE HOVER A NECESSIDADE DE TROCA |
| ENTREGA INDIVIDUAL | MASCARA N95; ÓCULOS DE PROTEÇÃO; AVENTAL DESCARTÁVEL IPERMEÁVEL; PROTETOR FACIAL; | SN PARA DESEMPENHAR ATIVIDADES PERTINENTES |

SETOR DE APOIO:

ADMINISTRATIVOS, RECEPÇÕES, PORTARIAS:

| FORMA DE DIST. | EPI | OBSERVAÇÃO |
|---------------------------|--|--|
| ENTREGA INDIVIDUAL | 2 CAMISETAS POLO PARA CADA PROFISSIONAL | USO INDIVIDUAL RESPONSÁVEL PELA CONSERVAÇÃO - CADA PROFISSIONAL |
| COTA | MÁSCARA CIRURGICA | 1 POR TURNO DE TRABALHO |
| ENTREGA INDIVIDUAL | MÁSCARA PFF1 | MÁSCARA PFF1: UTILIZAR POR ATÉ 7 DIAS |

LIMPEZA

| FORMA DE DIST. | EPI | OBSERVAÇÃO |
|--------------------|---|---|
| ENTREGA INDIVIDUAL | 2 CAMISETAS POLO PARA CADA PROFISSIONAL | USO INDIVIDUAL RESPONSÁVEL PELA CONSERVAÇÃO - CADA PROFISSIONAL |
| COTA | MÁSCARA CIRURGICA TOUCA DESCARTÁVEL | 1 POR TURNO DE TRABALHO |
| ENTREGA INDIVIDUAL | MÁSCARA N95 | MÁSCARA PFF1: UTILIZAR POR ATÉ 7 DIAS |

ANEXO 3–DISTRIBUIÇÃO DE EPI POR ÁREA

| | |
|---|--|
| <p>MÁSCARA PFF1: Distribuição individual -7por dia ou quando danificada. SETORES: Recepção, Portaria, e Áreas Administrativas.</p> |  |
| <p>MÁSCARA PFF2/N95: Distribuição individual seguir protocolo.</p> |  |
| <p>MÁSCARA CIRÚRGICA: Distribuição –protocolo SETORES: Pacientes sintomáticos, áreas sem COVID, Administrativos,</p> |  |

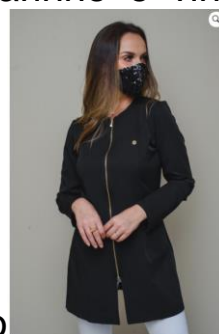
| | |
|--|--|
| <p>AVENTAL IMPERMEÁVEL: Distribuição –diária e por cota SETORES: Todos os PS assistenciais para atendimento de pacientes SRAG, –transporte de roupas, área suja,.</p> |  |
| <p>MACACÃO IMPERMEÁVEL: Distribuição -diária e por cota SETORES: Todos os PS assistenciais para atendimento e transporte de pacientes SRAG,</p> |  |
| <p>ÓCULOS: Distribuição individual SETORES: Liberar para todos os profissionais da assistência (manipulação SRAG ou geração de gotículas).</p> |  |
| <p>LUVA DE BORRACHA: Distribuição individualizada SETORES: limpeza</p> |  |
| <p>PROTETOR FACIAL: Distribuição – Kits por setores. SETORES: Profissionais assistenciais</p> |  |

ANEXO 4–LIMPEZA, REUSO E REPROCESSAMENTO DE EPI/EPC

ÓCULOS – limpeza com detergente neutro e desinfecção com quaternário da amônia.

Os com cordão são passíveis de contaminação, portanto após o primeiro uso, retirar o cordão e substituir a cada uso por elástico que deve ser trocado todos os dias após o fim do turno do trabalho.

JALECOS e SCRUB (PIJAMA CIRURGICO) – será adquirido para maior proteção e apresentação da equipe de saúde, confeccionado por tecido two way modelo com gola de padre, zíper dourado central para os jalecos femininos, 2 bolsos frontais e punho, tecido importado com elastano, que não amassa nas cores azul marinho e vinho para os



femininos e masculino azul marinho 150,00 cada



200,00 e **SCRUB feminino** - confeccionado por tecido two way modelo blusa com degote v, manga levemente bufante com elástico no punho e calça modelo jooger com detalhe na barra **280.00**



SCRUB masculino - confeccionado por tecido two way modelo blusa com degote redondo, manga longa com



punho e calça pijama sem punho

230,00

PROTETOR FACIAL –acondicionar em um recipiente no expurgo e realizar desinfecção conforme protocolo - Anexo 6.

LUVA EMBORRACHADA -Lavar com detergente neutro e passar quaternário de amônia, deixar secar em local limpo e arejado.

AVENTAL IMPERMEÁVEL –DESCARTAR no lixo contaminado

CAMIZETA GOLA POLO MANGA CURTA poli viscose, e JAQUETA – identificando a equipe de trabalho da SMS esta será de tecido 50% poliéster e 50 % algodão, JAQUETA– 100% POLIESTER, BORDADA



E FORRADA, preta com bordado e detalhe azul



ANEXO 6 –RECOMENDAÇÃO PARA LIMPEZA DE EPI/EPC (PROTETOR FACIAL E ÓCULOS)

O próprio colaborador de cada setor, pode realizar esta lavagem em seu expurgo, bastando apenas providenciar uma caixa plástica para o acondicionamento dos EPIs após a lavagem do material.

#LIMPEZA DO MATERIAL:

- Higienizar as mãos imediatamente antes e após a colocação ou retirada de EPI com produto alcoólico ou água e sabão.

- Se presença de matéria orgânica realizar lavagem com água e sabão friccionando em todas as partes com escova macia ou esponja (do lado amarelo), após isso, seque-o de maneira uniforme com um pano descartável ou deixe-o secar naturalmente. Após a secagem, passe um pano descartável umedecido no quaternário. Deixe-o secar e acondicione numa embalagem fechada até o seu próximo uso.
- Caso não haja presença de matéria orgânica, a limpeza deverá ser realizada com vigor, borrifando ou umedecendo com pano descartável e quaternário amônia, passando em toda superfície, a fim de garantir a máxima redução de carga microbiana e assegurar um processamento seguro.

ITENS OBRIGATÓRIOS NO EXPURGO:

- Pano multiuso –descartável;
- Sabão líquido no dispenser;
- Quaternário de amônia;
- Esponja (verde e amarela);
- Borrifador 500 ml

SUGESTÃO

Manter caixa organizadora no setor para acondicionar, óculos e protetor facial, limpa e higienizada.

Material de Consumo

- 1.1 UNIFORMES: Aquisição de jalecos 150,00, jaquetas 265,00, camisetas – 59,00, SCRUB – 280,00..., para proteção e identificação dos profissionais que atuam na linha de frente ao COVID 19.R\$ 15.000,00.
- 1.2 Macacão Impermeável Hospitalar - Confeccionado em não tecido de fibra de polipropileno, em TNT de Polipropileno laminado impermeável com total vedação contra líquidos; Gramatura 50 m/ com uma camada de polietileno, elástico no capuz, tornozelos e punhos; Nível de Proteção 6;. Produto Reutilizável e pode ser lavado com água e sabão, desinfetado com água sanitária ou álcool 12 UNIDADES R\$ 480,00
- 1.3 Avental descartável, luvas de procedimento, máscara cirúrgica, máscara N95, touca cirurgica, e demais materiais utilizados para fins de EPI/EPC R\$\$\$
- 1.4 LIXEIRAS COM PEDAL 25 LITROS BRANCA - fabricada em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP). Fabricada com material de alta qualidade e tecnologia, respeitando as principais normas vigentes da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Possui proteção contra raios UV. É injetada em máquinas de alta tecnologia, o que lhe confere alta resistência e durabilidade,

atendendo a todos os requisitos de segurança, articulação com armação para segurar o saco de lixo e facilitar seu deslocamento do corpo da lixeira até que se solte com segurança, 05 UNIDADES

- 1.5 PRODUTOS DE HIGIENIZAÇÃO: Compra de produtos adequados para higiene e limpeza da UBS, R\$2.000,00.
- 1.6 TECIDOS E AVIAMENTOS, ROUPA DE CAMA, BANHO – Empregaremos o valor de R\$1.500,00 para aquisição de lençóis, fronhas, travesseiros, cobertas, toalhas, para manter os leitos de observação na UBS já que não possuímos hospital no município.
- 1.7 MATERIAL EDUCATIVO INFORMATIVO – serviço de gráfica, material compartimento de plástico para proteger o cartão de vacinas/ carteira de hipertensos e Diabéticos quantidade para 2.000un, valor +/- 7,95, cartão de plástico para proteger o cartão do sus para melhor conservação do CNS 5,95 cada quantidade____, pente espelho para mobilizar na captação do público feminino para prevenção do câncer do colo do útero – pente espelho – Quantidade_____valor_____

LISTA DAS NECESSIDADES E PRIORIDADES JUNTAMENTE COM OS RECURSOS FINANCEIROS APLICADOS NA SAÚDE

| N | PRIORIDADE | QUANTIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|----|--|------------|----------------|-------------|
| 01 | DIVÃ para exames clínicos indicados para exames, armação tubular 1”de diâmetro, pintura eletrostática a pó, revestido de espuma e napa, cabeceira reclinável dimensões: 180cm,(C)x0,60cm(L)x 0,87cm(A) | 02 | 500,00 | 1000.00 |