

Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO				
Enfermagem				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisar em
POP - SMSA - 044	01	1/8	Out./2025	Jul./2027
CONFERÊNCIA E LIMPEZA DO CARRINHO DE EMERGÊNCIA				

1. INTRODUÇÃO

O Carro de Emergência é um equipamento móvel, que contém um conjunto de materiais e fármacos indispensáveis para o atendimento à parada cardiorrespiratória e outras emergências médicas. Para que o atendimento prestado ao paciente não seja prejudicado, o Carro de Emergência deve ser equipado, organizado, revisado e repostado periodicamente, de acordo com a demanda do serviço, garantindo o sucesso da abordagem realizada aos pacientes graves. A portaria nº 2.048, de 5 de novembro de 2002 do Ministério da Saúde, estabelece que todas as unidades que prestam assistência à saúde devem ter um espaço devidamente abastecido com medicamentos e materiais essenciais ao primeiro atendimento e estabilização de urgências que ocorram nas proximidades da unidade ou em sua área de abrangência e sejam para elas encaminhadas, até a viabilização da transferência para unidade de maior porte, quando necessário. A padronização dos carros de emergência e a organização destes materiais e medicamentos baseiam-se nas Normas da *American Heart Association* (2015) para 2 medicações e equipamentos necessários à ressuscitação cardiopulmonar e ao atendimento a urgências e emergências.

2. OBJETIVO

- Padronizar os medicamentos, materiais e equipamentos constituintes do carro de urgência e emergência;
- Definir responsabilidades;
- Padronizar rotinas de organização, checagem e testagem do carro de urgência e emergência.



Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO				
Enfermagem				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisar em
POP - SMSA - 044	01	2/8	Out./2025	Jul./2027
CONFERÊNCIA E LIMPEZA DO CARRINHO DE EMERGÊNCIA				

3. ABRANGÊNCIA

Médicos, Enfermeiros, Farmacêutico, Gerente, Técnicos e Auxiliares de Enfermagem.

4. RESPONSABILIDADES

Médico:

- Prescrever no Prontuário Eletrônico do paciente os medicamentos utilizados no atendimento, para a reposição do carro de emergência e checagem da enfermagem.

Enfermeiro

Organizar o carro de emergência e seus componentes acessórios;

- Elaborar escala para conferência de seus componentes acessórios;
- Monitorar o cumprimento das atividades pelos técnicos de enfermagem, conforme escala de serviço;
- Realizar a testagem funcional do laringoscópio e do desfibrilador;
- Conferir os lacres do carro de emergência;
- Listar, quantificar e repor os medicamentos e materiais do carro de emergência que foram utilizados ou vencidos;
- Controlar periodicamente os materiais contidos no carro quanto a sua presença, quantidade e validade.

Técnico e auxiliares de Enfermagem

- Realizar a limpeza do carro de emergência e do desfibrilador (monitor, cabos e acessórios), conforme escala de serviço e/ou após o atendimento emergencial;
- Auxiliar o enfermeiro na organização do carro de emergência.



Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO				
Enfermagem				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisar em
POP - SMSA - 044	01	3/8	Out./2025	Jul./2027
CONFERÊNCIA E LIMPEZA DO CARRINHO DE EMERGÊNCIA				

Farmacêutico

- Dispensar os medicamentos padronizados para reposição do carro, mediante prescrição médica ou requisição eletrônica gerada pelo médico, com carimbo e assinatura;
- Controlar periodicamente os medicamentos contidos no carro de emergência quanto a sua presença, quantidade, características físicas e validade.

Gerente da Unidade

- Supervisionar o cumprimento das atividades;
- Propor educação permanente, se identificado qualquer fator contribuinte ao erro ou ao evento adverso.

5. FREQUÊNCIA

Conferência Diária:

- Início de cada plantão - Verifique o lacre, a integridade dos itens e o funcionamento do desfibrilador, laringoscópio e outros equipamentos.

Após uso em emergências:

- Reponha os itens utilizados, verifique a validade e confira novamente o funcionamento dos equipamentos.



Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO				
Enfermagem				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisar em
POP - SMSA - 044	01	4/8	Out./2025	Jul./2027
CONFERÊNCIA E LIMPEZA DO CARRINHO DE EMERGÊNCIA				

Conferência Mensal:

- Verificação de medicamentos - Cheque a validade e quantidade de todos os medicamentos, incluindo soluções e materiais.
- Verificação de materiais - verifique a presença, quantidade e validade de todos os materiais do carrinho.

6. RECURSOS NECESSÁRIOS

- Planilha de conferência do carro de Emergência contendo a listagem dos materiais/medicamentos;
- Lacre de segurança numerado;
- Caneta;
- Solução antisséptica para superfícies;
- Compressa não estéril;
- Etiquetas para rotulação das medicações quando necessário;
- Luva de procedimento;
- Saco de lixo para resíduos se necessário.

7. PRINCIPAIS PASSOS

- O carro de urgência e emergência equipado deve estar em local acessível e de fácil mobilidade;
- O carro de urgência e emergência quando não estiver em uso deverá estar lacrado;
- O lacre deverá ser retirado mediante situações de urgência e emergência clínicas ou para conferência;
- O formulário específico para controle e testagem do carro de urgência e emergência deverá estar em uma pasta na bancada superior;
- Cada gaveta deve possuir identificação do material disposto na parte externa do carrinho de urgência e emergência.



Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO				
Enfermagem				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisar em
POP - SMSA - 044	01	5/8	Out./2025	Jul./2027
CONFERÊNCIA E LIMPEZA DO CARRINHO DE EMERGÊNCIA				

- O desfibrilador deve ser testado uma vez ao dia, preferencialmente no turno da manhã;
- O carro de urgência e emergência não deverá ser utilizado em situações de rotina;
- O enfermeiro deve conferir e repor materiais e medicamentos do carro de urgência e emergência sempre que o lacre for rompido;
- O enfermeiro e o farmacêutico devem conferir mensalmente os materiais e medicamentos do carrinho de urgência e emergência respectivamente e registrar no Formulário de Controle de Conferência do Carrinho de Urgência e Emergência (FORM I e II);
- O controle periódico dos medicamentos quanto a quantidade e a validade deverá ser realizado mensalmente pelo farmacêutico;
- No início de cada plantão deverá ser realizado o teste funcional do laringoscópio e das lâminas, que deve sempre estar localizado em cima do carrinho. Deve-se considerar o encaixe do cabo na lâmina, funcionamento da pilha e lâmpada;
- Os laringoscópios deverão ser limpos uma vez a cada plantão com compressa embebida de álcool a 70% e após cada utilização;
- Verificar a cada plantão o cilindro de oxigênio;
- Todo item retirado e reposto do carro de urgência e emergência deverá ser registrado; Medicamentos vencidos deverão ser encaminhados à farmácia;
- A limpeza terminal do carro de urgência e emergência e de seus acessórios deverá ocorrer logo após o término do atendimento.

7.1 Conferência Mensal

- Higienizar as mãos conforme POP 009 Higiene das mãos;
- Inicie com a conferência dos equipamentos, procedendo com a verificação do funcionamento do desfibrilador, monitor multiparâmetro, eletrocardiograma, aspirador de secreções e sistema de oxigenoterapia, realizar solicitação de reparo e/ou manutenção preventiva caso julgar necessário;



Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO				
Enfermagem				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisar em
POP - SMSA - 044	01	6/8	Out./2025	Jul./2027
CONFERÊNCIA E LIMPEZA DO CARRINHO DE EMERGÊNCIA				

- Atente para realizar a conferência das gavetas individualmente, evitando assim o armazenamento incorreto de materiais e medicamentos;
- Confirme as quantidades padronizadas de cada material pelo *checklist* (Anexo 1, 2, 3 e 4) e anote as validades;
- Inicie com a conferência da gaveta de medicações, atentando para a quantidade correta de ampolas, frasco/ampola e cartelas conforme *checklist* (Anexo 1).
- Observe aspecto dos fármacos, coloração, condições para estabilidade e validade. Proceda com a reposição do que for necessário considerando as quantidades descritas no checklist. Mantenha a gaveta organizada;
- Em seguida realize a conferência da gaveta de materiais para acesso venoso, atentando para quantidade dos materiais, característica e aspecto da embalagem e validade do produto. Proceda com a reposição do que for necessário. Mantenha a gaveta organizada;
- Realizar a conferência da gaveta de material para manutenção da via aérea, atentando para quantidade dos materiais, característica e aspecto da embalagem e validade do produto. Proceda com a reposição do que for necessário. Mantenha a gaveta organizada;
- Por último executar a conferência da gaveta contendo materiais de uso geral, certificando-se da quantidade dos materiais, característica e aspecto da embalagem e validade do produto. Proceda com a reposição do que for necessário. Mantenha a gaveta organizada;
- Higienizar as mãos conforme POP 009 Higiene das mãos;
- Registre no impresso próprio (Anexos 1,2, 3 e 4) a data da checagem e reposição, assine e carimbe.

8. FATORES DE RISCO DO POP

Físico e químico.



Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO				
Enfermagem				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisar em
POP - SMSA - 044	01	7/8	Out./2025	Jul./2027
CONFERÊNCIA E LIMPEZA DO CARRINHO DE EMERGÊNCIA				

9. REFERÊNCIAS

PASTI, Maria José; VENDRUSCOLO, Andréa Cristina Soares. Carro de emergência: ferramenta para qualidade assistencial segura em parada cardiorrespiratória. Revista Qualidade HC, Ribeirão Preto, n. 2, nov. 2011. Disponível em: <https://www.hcrp.usp.br/revistaqualidade/uploads/Artigos/32/32.pdf>. Acesso em: 20 jun. 2025.

SILVA, Vanessa Fortes da; LAZARRI, Daniele Delacanal; REISDORFER, Nara; MICHAELSEN, Simara Cláudia; KUHNEM, Adriana Eich. Análise das condições operacionais de carros de emergência em unidades de internação clínica e cirúrgica. Revista da Escola de Enfermagem da USP, São Paulo, v. 55, p. e03693, 2021. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/reeusp/a/FJgik8MzbkRCtcXHNYmMPK/?lang=pt&format=pdf>. Acesso em: 20 jun. 2025.

EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES – EBSEH. Protocolo Assistencial Multiprofissional Carro de Emergência. [S.l.], 2018. 28 p. Disponível em: <http://www2.ebserh.gov.br/documents/147715/0/Protocolo+Carro+de+emerg%C3%Aancia.pdf/edd8c0d1-1ea4-45db-8bbb-7b3e24993a76>. Acesso em: 01 jul. 2025.

10. ANEXOS

A listagem de medicamentos atualizada, conforme disposição nas gavetas, está disponível para consulta no seguinte link:

https://docs.google.com/spreadsheets/d/14FEyGSxz2sZeHUzT4_37jKjdEkft8snQ3e3wpPoUObE/edit?gid=0#gid=0



Secretaria Municipal de Saúde				
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO Enfermagem				
Nº	Revisão	Página	Início da Vigência	Revisar em
POP - SMSA - 044	01	8/8	Out./2025	Jul./2027
CONFERÊNCIA E LIMPEZA DO CARRINHO DE EMERGÊNCIA				

11. HISTÓRICO DO DOCUMENTO

Nº da Revisão	Item	Descrição da revisão
00	N/A	Elaboração do documento
01	Todos os itens	Atualização dos recursos necessários

12. APROVAÇÃO DO DOCUMENTO

Revisão	Elaborado por	Revisado por	Aprovado por
00	N/A	N/A	N/A
01	Maria Joceli Princival Keller – Responsável Técnica de Enfermagem Marion Thiessen Helrighel – Coordenação da Assistência Farmacêutica Emanuelle Francis Castilho Damaceno - Responsável Técnica de Medicina	Aline Regina Scheidt - Apoio Enfermagem NQS	Ana Beatriz Siqueira Xavier Pock Direção Técnica Conforme processo administrativo nº 102861/2025

