



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

CONFERÊNCIA, TESTE, LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO CPR

GERENCIA DE ENFERMAGEM: Bárbara Kelly Rodrigues B. Do Egito COREN/DF 418690	SUPERVISÃO DE ENFERMAGEM/UTI: Jesana Adorno Amaro COREN/DF 89187	IMPLEMENTAÇÃO: ABRIL/2016	Nº REVISÃO: 002	POP 41
---	---	------------------------------	--------------------	-------------------

1. DEFINIÇÃO

- O carro de emergência é uma estrutura móvel constituída por gavetas providas com materiais, medicamentos e equipamentos necessários para o atendimento do paciente em situações de urgências ou emergências médicas;
- Trata-se da verificação sistemática do carro de emergência, observando a presença e validade dos materiais e medicamentos listados em planilha padronizada e o funcionamento do desfibrilador/cardioversor e laringoscópios;
- Esse carro deve ser checado diariamente, após cada uso e registrado em impresso próprio o número do lacre e a data da conferência.

2. OBJETIVO

- Padronizar os medicamentos, materiais e equipamentos constituintes do carro de emergência;
- Padronizar rotinas de organização, checagem, testagem e limpeza/desinfecção do carro de emergência e de seus componentes acessórios (desfibrilador, laringoscópios e outros);
- Definir responsabilidades;
- Oferecer assistência segura, eficiente e de qualidade aos pacientes atendidos.

3. APLICAÇÃO

Unidade de Terapia Intensiva.

4. RESPONSÁVEIS

- Enfermeiro;
- Técnico de enfermagem.

5. FREQUÊNCIA

- Carro de emergência:
 - Testes: 2 vezes ao dia (no início do plantão diurno e noturno);
 - Limpeza/desinfecção: 1 vez por dia (externamente) e 1 vez por mês (externo e interno).
- Desfibrilador/Cardioversor:
 - Testes: 2 vezes ao dia (no início do plantão diurno e noturno);
 - Limpeza/desinfecção: 1 vez por dia.
- Laringoscópio
 - Testes: 2 vezes ao dia (no início do plantão diurno e noturno);

Elaborado por: Enfermeira JESANA ADORNO AMARO
Enfermeiro MARIO HENRIQUE B. DE OLIVEIRA

COREN/DF 89187
COREN/DF 262987

JANEIRO/2016

Revisão: Enfermeira JESANA ADORNO AMARO

COREN/DF 89187

ABRIL/2024



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

CONFERÊNCIA, TESTE, LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO CPR

GERENCIA DE ENFERMAGEM: Bárbara Kelly Rodrigues B. Do Egito COREN/DF 418690	SUPERVISÃO DE ENFERMAGEM/UTI: Jesana Adorno Amaro COREN/DF 89187	IMPLEMENTAÇÃO: ABRIL/2016	Nº REVISÃO: 002	POP 41
---	---	------------------------------	--------------------	-------------------

- Limpeza/desinfecção: sempre após o uso e 1 por mês.

6. MATERIAS NECESSÁRIOS

► **Conferência e testes do carro de emergência e seus componentes:**

- Planilha de controle mensal da validade de materiais e medicamentos do carro de emergência;
- Planilha de controle diário de materiais, medicamentos e componentes do carro de emergência;
- Planilha de controle diário do lacre do carro de emergência, quando utilizado;
 - o Em caso de não utilização do carro de emergência no período de 1 mês, o mesmo deverá ser aberto, conferido e trocado o lacre. Esse procedimento deverá ser registrado em planilha padronizada de controle de materiais, medicamentos e lacre;

► **Limpeza/desinfecção do laringoscópio:**

- EPI's (capote, máscara, gorro e óculos de proteção);
- Luvas de procedimento;
- Água;
- Sabão;
- Bucha;
- Papel toalha;
- Gazes não estéril.
- Álcool 70%.

7. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO

► **Conferência e testes do carro de emergência e seus componentes:**

- O modo de teste funcional do desfibrilador/cardioversor variará de acordo com a marcado equipamento (seguir as recomendações do fabricante);
- O desfibrilador deverá estar conectado à rede elétrica, continuamente;
- Se houver algum erro no teste, informar a chefia imediata para solicitar contato com serviço de manutenção técnica;
- O teste funcional dos laringoscópios deverá considerar: lâmpada com boa iluminação; ajuste perfeito do cabo e da lâmina e limpeza;
- Caso seja detectado falhas no funcionamento dos laringoscópios, verificar se a causa está relacionada ao ajuste do cabo com a lâmina; à pilha ou à lâmpada (queimada ou



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

CONFERÊNCIA, TESTE, LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO CPR

GERENCIA DE ENFERMAGEM: Bárbara Kelly Rodrigues B. Do Egito COREN/DF 418690	SUPERVISÃO DE ENFERMAGEM/UTI: Jesana Adorno Amaro COREN/DF 89187	IMPLEMENTAÇÃO: ABRIL/2016	Nº REVISÃO: 002	POP 41
---	---	------------------------------	--------------------	-------------------

mau ajustada);

- Os laringoscópios com mau funcionamento estrutural e lâmpada queimada deverão ser entregues à chefia imediata para solicitar contato com serviço de manutenção técnica;
- A quantidade de laringoscópios e o tipo (reta ou curva) e a numeração de sua lâmina (0/1 /2 /3 /4) variarão de acordo com a faixa etária da clientela atendida e com a complexidade do cuidado da unidade;

► O carro de emergência e seus componentes acessórios deverão ser checados periodicamente quanto à sua integridade/funcionamento:

Unidades do carro de emergência	Atividade	Periodicidade
Carro de emergência	Conferência dos lacres (controle diário de medicamentos e materiais);	Início de cada plantão (matutino e noturno) – Enfermeiro;
	Controle periódico dos medicamentos (quantidade e validade);	Mensalmente, no início de cada plantão matutino – Enfermeiro;
	Controle periódico dos materiais (quantidade e validade);	Mensalmente, no início de cada plantão matutino – Enfermeiro;
Desfibrilador/Cardioversor	Teste funcional do desfibrilador/cardioversor;	Início de cada plantão (matutino e noturno) – Enfermeiro;
	Revisão técnica;	Quando detectado alguma falha no funcionamento do aparelho;
Laringoscópios	Teste funcional do laringoscópio;	Início de cada plantão (matutino e noturno) – Enfermeiro;

► Limpeza/desinfecção do laringoscópio:

- Higienizar as mãos;
- Colocar EPI's;
- Calçar luvas de procedimento;
- Desmontar todo o conjunto do laringoscópio e retirar as pilhas;
- Limpar o cabo do laringoscópio com gazes umedecidas em água e sabão;
- Remova o sabão com gazes umedecida em água;
- Secar o cabo com papel toalha;



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

CONFERÊNCIA, TESTE, LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO CPR

GERÊNCIA DE ENFERMAGEM: Bárbara Kelly Rodrigues B. Do Egito COREN/DF 418690	SUPERVISÃO DE ENFERMAGEM/UTI: Jesana Adorno Amaro COREN/DF 89187	IMPLEMENTAÇÃO: ABRIL/2016	Nº REVISÃO: 002	POP 41
--	--	------------------------------	--------------------	-------------------

- Fazer a desinfecção do cabo com álcool à 70%;
- Lavar a lâmina do laringoscópio com bucha, água e sabão;
- Enxaguar a lâmina abundantemente com água corrente;
- Secar a lâmina com papel toalha;
- Fazer a desinfecção da lâmina com álcool à 70%;
- Montar o laringoscópio, testar o seu funcionamento e certificar-se que não há sujidade ou umidade;
- Guardar o laringoscópio em recipiente com tampa;
- Retire as luvas e EPI's e descartá-los em local apropriado;
- Higienizar as mãos.

8. ITENS DE CONTROLE

► **Rotina de conferência e testagem do carro de emergência:**

- O carro de emergência equipado deverá estar posicionado em local estratégico e de fácil acesso e mobilidade;
- O carro de emergência que não estiver em uso deverá permanecer lacrado/fechado;
- A retirada do lacre deverá ocorrer mediante situações de atendimento às urgências e emergências clínicas, ou quando conferência e/ou auditoria;

► **Rotina de limpeza/desinfecção do carro de emergência e seus componentes:**

- O carro de emergência deverá ser submetido as rotinas de limpeza concorrente e terminal, nos prazos definidos:

Unidades do carro de emergência	Limpeza/desinfecção concorrente	Limpeza/desinfecção terminal
Carro de emergência	1 vez por dia (externamente);	1 vez por mês (externo e interno) na virada de um mês para outro;
Desfibrilador	1 vez por dia;	-
Laringoscópios	Sempre após o uso;	1 vez por mês, na virada de um mês para outro;

OBS: A limpeza concorrente e terminal deverão ser executadas pela equipe de higiene e limpeza do hospital, exceto a limpeza do desfibrilador e laringoscópios. Contudo, a limpeza/desinfecção terminal do carro emergência ocorrerá quando ele for totalmente esvaziado pela equipe de enfermagem.

- A limpeza e desinfecção concorrente/terminal do carro de emergência e do desfibrilador/cardioversor (carcaça, cabos, pás e monitor) deverão ser realizadas com



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

CONFERÊNCIA, TESTE, LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO CPR

GERENCIA DE ENFERMAGEM: Bárbara Kelly Rodrigues B. Do Egito COREN/DF 418690	SUPERVISÃO DE ENFERMAGEM/UTI: Jesana Adorno Amaro COREN/DF 89187	IMPLEMENTAÇÃO: ABRIL/2016	Nº REVISÃO: 002	POP 41
---	---	------------------------------	--------------------	-------------------

compressa úmida bem torcida com pouco sabão neutro (limpeza), seguido de compressa úmida bem torcida (remoção do sabão e resíduos), finalizando com compressa limpa embebida em oxivir (desinfecção), exceto no visor do monitor;

- A desinfecção do laringoscópio após o uso deverá ser realizada com esponja com sabão neutro (limpeza), seguido de enxague abundante em água corrente (remoção do sabão e resíduos), finalizando com gases embebidas em álcool 70% (desinfecção), concomitantemente, a sua testagem funcional;
- Os laringoscópios testados e desinfetados deverão ser armazenados em uma caixa limpa e seca, situada sobre a base superior do carro de emergência;
- Os registros de controle e testagem do carro de emergência e de seus componentes acessórios deverão ser feitos em impressos específicos;
- A listagem dos itens (descrição e quantidade dos medicamentos e materiais) presentes no carro de emergência, assim como os impressos de controle e testagem, deverão estar em uma pasta, localizada em sua base superior.

► Rotina de reorganização do carro de emergência:

- Os medicamentos e materiais utilizados no atendimento às urgências/emergências clínicas deverão ser repostos, no mesmo turno de trabalho;
- Caso não seja possível toda a reposição dos materiais/medicamentos antes da passagem de plantão, o enfermeiro responsável deverá informar ao enfermeiro do plantão subsequente, que se responsabilizará pela reposição;
- Após a reposição dos materiais/medicamentos, o controle dos lacres do carro de emergência deverá ser registrado em formulário específico;
- A limpeza e desinfecção concorrente do carro de emergência e de seus componentes acessórios deverão ocorrer logo ao término do atendimento;
- A limpeza e desinfecção do laringoscópio contaminado deverá ocorrer logo ao término do atendimento.

9. AÇÕES CORRETIVAS

- Após a utilização do carro de emergência a reposição dos medicamentos deve ser realizada imediatamente;
- As planilhas de conferência do lacre, da quantidade e validade dos itens devem ser guardadas na unidade por um período de 2 meses após a sua utilização;
- A conferência mensal do carro de emergência, que inclui a data de validade dos itens do carro de emergência pelo enfermeiro ou deve ser registrado em impresso próprio;
- Na ausência de qualquer item, o carro de emergência deverá ser repostado e lacrado. Caso não seja possível a reposição no momento da conferência, deve ser registrado na planilha o item em falta e a previsão para a sua reposição;
- Comunicar prontamente a chefia de enfermagem a falta de algum item do carro de



PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO

CONFERÊNCIA, TESTE, LIMPEZA E DESINFECÇÃO DO CPR

GERÊNCIA DE ENFERMAGEM: Bárbara Kelly Rodrigues B. Do Egito COREN/DF 418690	SUPERVISÃO DE ENFERMAGEM/UTI: Jesana Adorno Amaro COREN/DF 89187	IMPLEMENTAÇÃO: ABRIL/2016	Nº REVISÃO: 002	POP 41
--	---	-------------------------------------	---------------------------	-------------------

emergência.

10. ANEXO

Check lists de conferência do CPR disponíveis no PORTAL HRG.

11. REFERÊNCIAS

HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO (HC-UFTM), administrado pela Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (Ebserh) – Ministério da Educação. Protocolo assistencial multiprofissional: carro de emergência – serviço de educação em enfermagem da divisão de enfermagem do HC-UFTM. Núcleo de protocolos assistenciais multiprofissionais do HCUFTM, Uberaba, 2018. 25p. Disponível em:

<<http://www2.ebserh.gov.br/documents/147715/0/Protocolo+Carro+de+emerg%2B%C2%ACnca.pdf/edd8c0d1-1ea4-45db-8bbb-7b3e24993a76>

