	<b>INSTRUÇÃO DE TRABALHO ENF – URG - IT Nº 2</b>	
	<b>Título:</b> <b>AUXÍLIO NA CARDIOVERSÃO ELÉTRICA NO ADULTO</b>	Data: <b>FEVEREIRO/2019</b>
		Versão: 00
		Página 1 de 3

### Responsáveis

Preparado por: Enfermeiros do Colegiado de Urgência Pré-hospitalar Fixo	Analisado por: Enfermeiros da Unidade de Pré-hospitalar Fixo	Aprovado por: Comitê de Gestão de Qualidade
---	--	---

1. Objetivos	Aplicação
Prestar assistência de enfermagem adequada ao paciente submetido ao procedimento de cardioversão elétrica.	Equipe de enfermagem

### 2. Terminologia

**EPI – Equipamento de Proteção de Individual.**

**ECG – Eletrocardiograma.**

**O2 – Oxigênio.**

### 3. Material

- EPIs (luva de procedimento, máscara descartável, óculos de proteção),
- Aparelho desfibrilador/cardioversor,
- ECG
- Monitor cardíaco,
- Gel Condutor,
- Carro de emergência,
- Biombo,
- Máscara de Venturi,
- Extensão de silicone,
- O2.

### 4. Diretrizes Normativas



Nº	Ação (O quê)		Atribuição (Quem)	Informações Complementares (Como)
1	Higienizar as mãos;	↓	Equipe de enfermagem	Ver <b>ENF.APS-IT- 09</b> de Higienização das mãos.
2	Selecionar material necessário;	↓	Equipe de enfermagem	Vide item 3.
3	Identificar-se ao paciente e/ou acompanhante, conferir o nome do mesmo e explicar o procedimento.	↓	Equipe de enfermagem	Solicitar que o paciente verbalize seu nome completo (ou acompanhante identifique o paciente) e explicar o procedimento que será realizado, sendo claro e objetivo.
4	Manter um ambiente organizado, seguro e privativo;	↓	Equipe de enfermagem	Colocando biombo
5	Colocar os EPIs	↓	Equipe de Enfermagem	Vide item 3.
6	Preparar o paciente;	↓	Equipe de Enfermagem	Colocar o paciente em posição decúbito dorsal, <b>retirando todos os objetos de metal e celular.</b>
7	Realizar ECG de 12 derivações para obter dados iniciais do paciente;	↓	Equipe de enfermagem	Ver <b>xxxx</b>

**INSTRUÇÃO DE TRABALHO ENF – URG - IT Nº 2****Título:**  
**AUXÍLIO NA CARDIOVERSÃO ELÉTRICA NO ADULTO**Data: **FEVEREIRO/2019**

Versão: 00

Página 2 de 3

8	Manter oxigênio com máscara de Venturi;	↓	Equipe de enfermagem	Conferir com oximetria de pulso.
9	Conferir a permeabilidade do acesso venoso;	↓	Equipe de enfermagem	Verificar o retorno de fluxo sanguíneo abaixando o frasco de soro do nível do paciente e /ou fluxo do mesmo na câmara do equipo.
10	Aproximar desfibrilador e o carro de emergência do leito (conferir material de intubação)	↓	Equipe de Enfermagem	Ver <b>xxxxxxx</b>
11	Ligar o desfibrilador/cardioversor;	↓	Equipe de Enfermagem	Acionar o botão de ligar do equipamento.
12	Monitorizar o paciente ao desfibrilador/ cardioversor e verificar sinais vitais;	↓	Equipe de Enfermagem	Conectar o cabo de monitorização do aparelho ao paciente.
13	Administrar medicação sedativa,	↓	Equipe de Enfermagem	Conforme prescrição médica.
14	Colocar gel condutor nas pás quando solicitado pelo profissional médico.	↓	Equipe de Enfermagem	Aplicar o gel do frasco de forma uniforme nas pás.
15	Acionar o botão de sincronismo do desfibrilador/cardioversor	↓	Equipe de saúde.	Conforme solicitado pelo médico.
16	Selecionar a carga do desfibrilador / cardioversor	↓	Equipe de saúde.	Conforme solicitado pelo médico.
17	Esperar o aviso do médico que vai desfibrilar;	↓	Médico	Ouvindo o comando verbal
18	Certificar que todos estejam afastados da cama do paciente;	↓	Equipe de Saúde	Checar se todos os profissionais se afastaram do leito
19	Interromper o fluxo de oxigênio;	↓	Equipe de saúde	Fechar o fluxometro de O2
20	Verificar sinais vitais e restabelecer o suporte de oxigênio ao paciente, após o médico fazer a cardioversão e analisar o ritmo cardíaco.	↓	Equipe de Enfermagem	Ver <b>XXXX</b> , e ligar o fluxometro de O2
21	Repetir os itens 16 a 20, se o paciente continuar com arritmia e conforme orientação médica;	↓	Equipe de Enfermagem	Repetir as ações dos itens 16 a 20
22	Gravar ECG de 12 derivações e monitorar o ritmo de ECG do paciente;	↓	Equipe de saúde	Ver <b>xxxx</b>
23	Posicionar paciente após procedimento;	↓	Equipe de Enfermagem	Deixar o paciente confortável.
24	Desprezar o material utilizado em local próprio;	↓	Equipe de Saúde	Conforme rotina da instituição.
25	Retirar os EPI's utilizados;	↓	Equipe de Saúde	Conforme rotina da instituição.

 	<b>INSTRUCÃO DE TRABALHO ENF – URG - IT Nº 2</b>	
	<b>Título:</b> <b>AUXÍLIO NA CARDIOVERSÃO ELÉTRICA NO ADULTO</b>	Data: <b>FEVEREIRO/2019</b>
		Versão: 00
		Página 3 de 3

<b>26</b>	Higienizar as mãos;	↓	Equipe de Saúde	Ver <b>ENF.APS-IT- 09</b> de Higienização das mãos.
<b>27</b>	Realizar anotação dos procedimentos no prontuário do paciente e na prescrição médica;	FIM	Equipe de Saúde	Conforme IT nº

### 5. Disposições Gerais

- É um procedimento terapêutico que visa a restauração do ritmo sinusal;
- A cardioversão elétrica é indicada nas situações de taquiarritmias como a fibrilação atrial (FA), flutter atrial, taquicardia paroxística supraventricular e taquicardias com complexo largo e com pulso.

### 6. Conscientização

O não cumprimento desse procedimento tal qual está descrito poderá resultar em:

- Cidadãos atendidos fora dos padrões de acolhimento preconizados pelo SUS;
- Cidadãos atendidos sem que sejam consideradas as avaliações de risco devido questões de biossegurança;
- Profissionais serem processados pelos usuários por atendimento inadequado;
- Desconforto no bem-estar dos profissionais e cidadãos atendidos no local
- Danos à imagem e credibilidade dos profissionais de saúde.

### 7. Referências bibliográficas

1. BRUNNER E SUDDARTH: Tratado de enfermagem médico cirúrgico. Rio de Janeiro Ed. Guanabara Koogan, 12ª. edição, vol.2 2011.
2. CHAVES, S., ET AL. Procedimento Operacional Padrão de Enfermagem para Coleta de Sangue Arterial. HUPE/UFRJ. Rio de Janeiro. Mar/ 2014.