|  |
| --- |
| **Objetivo** |

PADRONIZAR O USO DA CARDIOVERSÃO NO ECAFIX (MONOFÁSICO)

|  |
| --- |
| **QUANDO USAR ?** |

COM DIAGNÓSTICO DE ARRITMIA ONDE ESTEJA INDICADO CARDIOVERSÃO SINCRONIZADA:

1. Arritmias instáveis hemodinamicamente: rebaixamento de consciência, choque, edema agudo de pulmão, etc.
2. Arritmias em pacientes estáveis refratários outros tratamentos menos invasivos (manobras vagais, adenosina, etc).

|  |  |
| --- | --- |
| **COMO VERIFICAR O RITMO DO PACIENTE:** | |
| ***Atenção! Para monitorizar o ritmo do paciente é necessário um monitor externo antes de decidir por cardioverter, visto que o equipamento não conta com tela para monitorização de ritmo. Não é necessário retirar eletrodos de monitorização para desfibrilação ou cardioversão.*** | |
| **RITMOS PASSÍVEIS DE CARDIOVERSÃO** | |
| **1 – TAQUICARDIA SUPRAVENTRICULAR PAROXÍSTICA:**  **DIRETO AO PONTO: Taquicardia Supraventricular Paroxística (TSVP) taquicardia com ondas P após o QRS ou ondas P não visualizadas**  **2 – FLUTTER ATRIAL: ondas P formato de “dente de serrote”**  **https://www.scielo.br/img/revistas/rpp/v34n1/0103-0582-rpp-34-01-0132-gf02-pt.jpg**  **3 - TAQUICARDIA VENTRICULAR COM PULSO (QRS largo e paciente COM PULSO PALPÁVEL)**  **Uso da adrenalina na PCR: Quando começar a adrenalina em uma parada  cardiorrespiratória? | Colunistas - Sanar Medicina**  **4 - FIBRILAÇÃO ATRIAL DE ALTA RESPOSTA COM INSTABILIDADE** | |
| **COMO DESFIBRILAR UM PACIENTE UTILIZANDO O DESFIBRILADOR ECAFIX** | |
| **Responsável** | **Ação** |
| Médico, enfermeiro  ou técnico  treinado | 1. Ligar o equipamento: botão LIGA   (canto inferior direito) |
| 1. Abra a camisa, retire ou corte a camisa do paciente |
| 1. Passar o gel (azul) no tórax do paciente nos locais indicados na imagem acima |
| 1. Posicionar as pás sobre o tórax do paciente conforme orientações: 2. A escrito **ESTERNUM** do lado DIREITO do PEITO na parte de CIMA 3. A escrito **APEX** na linha da AXILA, abaixo onde está o MAMILO (quinto espaço intercostal) |
|  | 1. SEGUIR A SEQUÊNCIA DOS NÚMEROS 1 – 2 e 3 PARA CARDIOVERTER 2. ONDE ESTÁ 1 (SELETOR DE ENERGIA), **APERTE O BOTÃO PARA A CARGA DE 80 JOULES** (equipamento monofásico) |
| 1. ***ANTES DE ADMINISTRAR O CHOQUE É NECESSÁRIO APERTAR O BOTÃO SINC (SINCRONIZAR) – que irá disparar o choque sobre a onda R*** |
| 1. Na parte onde está o número **2: CARGA** aperte o botão para carregar as pás de energia para o choque   ( A PARTIR DESTE MOMENTO AS PÁS ESTARÃO CARREGADAS E LUZ VERDE SE ACENDE INDICANDO O CARREGAMENTO. TENHA CUIDADO AO MANUSEAR AS PÁS).  Obs.: A qualquer momento pode-se desistir de administrar um choque, podendo descarregar as pás, apertanto o botão ANULA carga: |
| 1. Certifique-se de que as pás estão no local correto no tórax do paciente |
| 1. Certifique-se que o paciente está inconsciente ou **SEDADO** |
| 1. Certifique-se de que:    1. Você não está encostado na maca    2. Ninguém da equipe está encostado na maca    3. A fonte de oxigênio está temporariamente desligada |
| 1. **ADMINISTRE A DESFIBRILAÇÃO:**    1. APERTANDO AO MESMO TEMPO OS DOIS BOTÕES (PRETO E VERMELHO) das pás de desfibrilação   **OU**  Solicite que alguém aperte o botão de número 3, escrito DISPARO, no carrinho: |
| 1. OBS.: caso seja necessário um segundo choque utilizar 160 JOULES |

|  |
| --- |
| **Referências bibliográficas** |

Manual do equipamento e diretrizes de reanimação AHA 2020

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Elaborado por:** | **Revisado por:** | **Aprovado por:** | **Validado por:** |
| MARCOS ALVES PAVIONE  Diretor Técnico | MARCOS ALVES PAVIONE  Diretor Técnico | DERIJULIE SIQUEIRA  Gerente de Enfermagem | ULLY MARIANNE F. LEMOS  Coord. da Qualidade |
| **Data: 03/03/2021** | **Data: 12/04/2024** | **Data: 16/04/2024** | **Data: 17/04/2024** |
| **Assinaturas e carimbo:** | | | |

**Histórico das últimas duas revisões**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **N°** | **Descrição das alterações:** | **Data:** |
| 1. | Ajuste conforme gestão de documentos (2 anos) | 12/04/2024 |
| 2. |  |  |