

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Código do Documento	Página
		POP.DT.018	1 / 5
	CARDIOVERSÃO COM USO DO DESFIBRILADOR PHILIPS DFM 100 em ADULTOS	Especialidade	Revisão
		TODOS	1

Objetivo

PADRONIZAR A CARDIOVERSÃO COM USO DO PHILIPS DFM 100 (DIFÁSICO)

QUANDO USAR ?

RN COM DIAGNÓSTICO DE TAQUIARRITMIA ONDE A CARDIOVERSÃO **SINCRONIZADA** ESTEJA INDICADA:

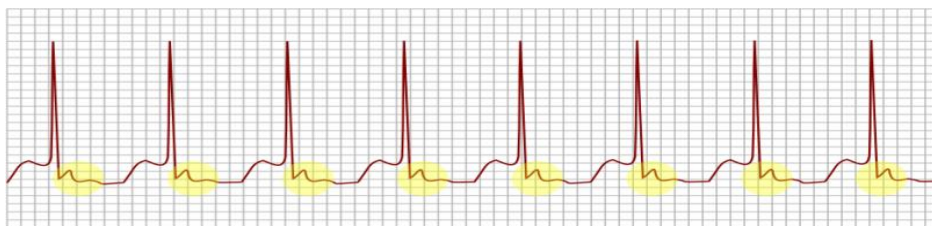
- 1) Arritmias instáveis hemodinamicamente: rebaixamento de consciência, choque, congestão pulmonar, má perfusão periférica...
- 2) Arritmias em pacientes estáveis refratários outros tratamentos menos invasivos (manobras vagais, adenosina, etc).

COMO VERIFICAR O RITMO DO PACIENTE (MONITORIZAR)

Responsável	Ação
Médico, Enfermeiro ou Técnico de Enfermagem	1. Ligar o equipamento, RODANDO o BOTÃO principal para a posição MONITORIZAR 
	2. SELECIONAR a opção ADULTO >= 25 KG 
	3. Expor o tórax do paciente
	4. Conectar 3 eletrodos no tórax do paciente, seguindo o modelo: I. RA (right arm/branco): próximo ao braço direito (ombro direito) II. LA (left arm/preto): próximo ao braço esquerdo (ombro esquerdo) III. LL (left leg/vermelho): próximo à perna esquerda (parte de baixo da barriga à esquerda)  
	5. Analisar o ritmo que aparecerá no monitor

RITMOS PASSÍVEIS DE CARDIOVERSÃO

1 – TAQUICARDIA SUPRAVENTRICULAR PAROXÍSTICA
Ondas P vem depois do QRS ou não são visualizadas



2 – FLUTTER ATRIAL: ondas P formato de “dente de serrate”



3 - TAQUICARDIA VENTRICULAR COM PULSO (QRS largo e paciente COM PULSO PALPÁVEL)

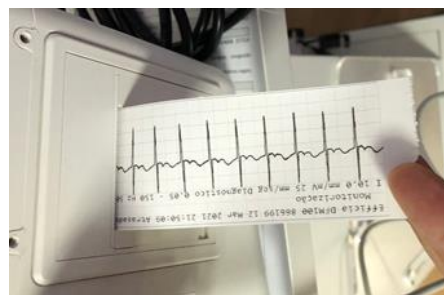
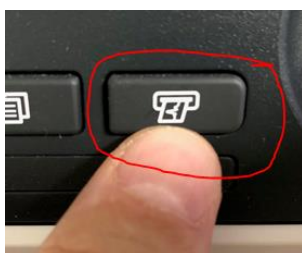


4 - FIBRILAÇÃO ATRIAL DE ALTA RESPOSTA COM INSTABILIDADE

IMPRESSÃO

SEMPRE QUE POSSÍVEL, FAZER A IMPRESSÃO DO RITMO ANTES DA CARDIOVERSÃO:

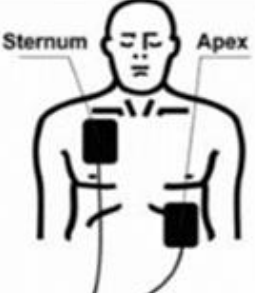
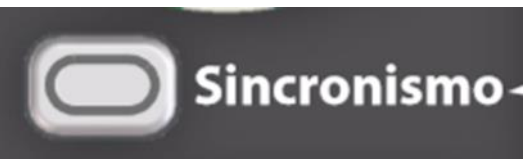
Para isto, basta apertar o botão de impressão na parte inferior do aparelho para INICIAR e apertar o MESMO botão para PARAR a impressão:



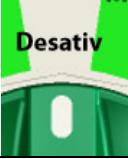
LEITURA DE RITMO UTILIZANDO AS PÁS (SEM OS ELETRODOS): evitar no caso de pacientes estáveis (preferir a monitorização por eletrodos)

1. Colocar pequena quantidade de gel (cor azul) no tórax do neonato nos locais indicados abaixo (mesmo locais onde ficarão as pás)

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Código do Documento	Página
		POP.DT.018	3 / 5
	CARDIOVERSÃO COM USO DO DESFIBRILADOR PHILIPS DFM 100 em ADULTOS	Especialidade	Revisão
		TODOS	1

2. APERTAR O BOTÃO DE ECOLHA DE DERIVAÇÃO PARA O MODO PÁS:	
	3. Posicionar as pás sobre o tórax do paciente conforme orientações na imagem: - Uma do lado DIREITO do PEITO na parte de CIMA (vide desenho nas costas da pá) - A outra escrito APEX na linha da AXILA, abaixo onde está o MAMILO (quinto espaço intercostal)
4. Certificar-se de que o contato entre as pás e o tórax é adequado, conforme a luminosidade apresentada na pá: - Vermelho: mal contato, melhorar - Amarelo: Tolerável - Verde: Excelente!	
COMO CARDIOVERTER UM PACIENTE	
Médico ou enfermeiro	- Oferecer analgesia ao paciente (geralmente fentanyl ou morfina, associado ou não ao midazolam é suficiente) AINDA NO BOTÃO VERDE – ESCOLHA A CARGA: PARA CARDIOVERTER COMECE COM 50 JOULES  - Antes de carregar as pás será necessário apertar o botão SINCRONISMO (permite que o choque coincida com a onda R) 

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Código do Documento	Página
		POP.DT.018	4 / 5
	CARDIOVERSÃO COM USO DO DESFIBRILADOR PHILIPS DFM 100 em ADULTOS	Especialidade	Revisão
		TODOS	1

	 4. Número 2: aperte o botão CARGA para carregar as pás de energia para o choque (ou apertar o botão amarela na pá de ápice) <i>(a partir deste momento as pás estarão carregadas e luz verde se acende indicando o carregamento. tenha cuidado ao manusear as pás e não encoste uma na outra)</i>	
	5. A qualquer momento você pode desistir do choque, descarregando as pás, para isto, bastando voltar o botão verde para a posição inicial (desativar)	
	6. Certifique-se de que as pás estão no local correto no tórax do paciente	
	7. Certifique-se de que: I. Você não está encostado na maca II. Ninguém da equipe está encostado na maca III. A fonte de oxigênio está temporariamente desligada	
	8. NÚMERO 3: ADMINISTRE A DESFIBRILAÇÃO: IV. APERTANDO AO MESMO TEMPO OS DOIS LARANJA DE CHOQUE (QUE DEVEM ESTAR PISCANDO) OU Solicite que alguém aperte o botão de número 3, escrito CHOQUE:	
		
	9. Checar o ritmo e estabilidade após a cardioversão	
	10. OBS.: caso seja necessário um segundo choque administrar 100 JOULES	

Referências bibliográficas
Manual do equipamento e diretrizes de reanimação AHA 2020

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO		Código do Documento	Página
			POP.DT.018	5 / 5
	CARDIOVERSÃO COM USO DO DESFIBRILADOR PHILIPS DFM 100 em ADULTOS		Especialidade	Revisão
			TODOS	1

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: 24/02/2021	Data: 12/04/2024	Data: 15/04/2024	Data: 16/04/2024
Assinaturas e carimbo:			
  			

Histórico das últimas duas revisões

Nº	Descrição das alterações:	Data:
1.	Ajuste conforme gestão de documentos	12/04/2024
2.		