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

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
<p>Médico, Enfermeiro ou Técnico de Enfermagem</p>	<p>1. Ligar o equipamento, RODANDO o BOTÃO principal para a posição MONITORIZAR</p> 
	<p>2. SELECIONAR a opção ADULTO >= 25 KG</p> 
	<p>3. Expor o tórax do paciente</p>
	<p>4. Conectar 3 eletrodos no tórax do paciente, seguindo o modelo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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)  
	<p>5. Analisar o ritmo que aparecerá no monitor</p>

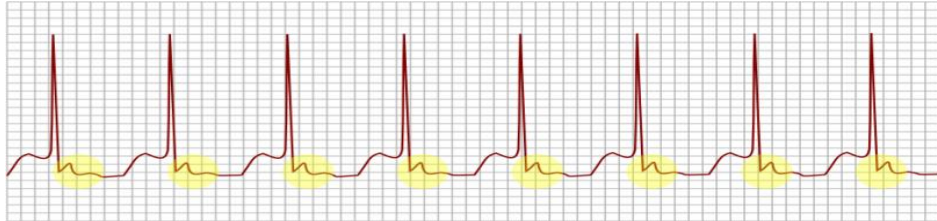
Elaborado por:	Aprovado por:	Validado por:
MARCOS ALVES PAVIONE INTENSIVISTA	TATIANA SANTANA GERENTE DE ENFERMAGEM	ULLY MARIANNE F. LEMOS ENFERMEIRA DA QUALIDADE
Data: 24/02/2021	Data: 24/02/2021	Data: 22/03/2021

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO CARDIOVERSÃO COM USO DO DESFIBRILADOR PHILIPS DFM 100 em ADULTOS	Código do Documento	Página
		POP.DT.018	2 / 4
		Especialidade	Revisão
		TODOS	

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)

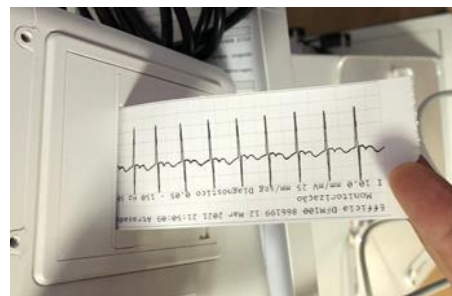
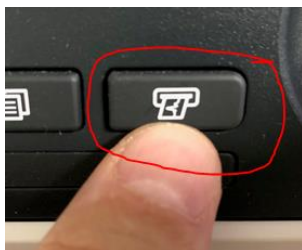


4 - FIBRILAÇÃO ATRIAL DE ALTA RESPOSTA COM INSTABILIDADE


IMPRESSÃO

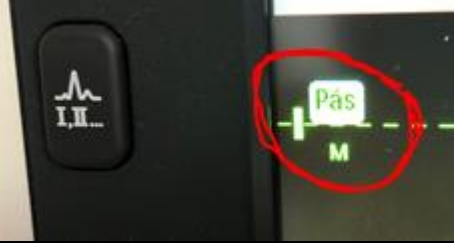
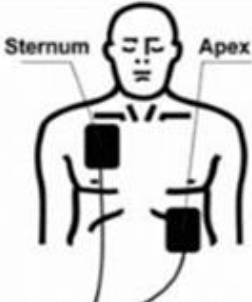

SEMPRE QUE POSSÍVEL, FAZER A IMPRESSÃO DO RITMO ANTES DA CARDIOVERSÃO:


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




Elaborado por:	Aprovado por:	Validado por:
MARCOS ALVES PAVIONE INTENSIVISTA	TATIANA SANTANA GERENTE DE ENFERMAGEM	ULLY MARIANNE F. LEMOS ENFERMEIRA DA QUALIDADE
Data: 24/02/2021	Data: 24/02/2021	Data: 22/03/2021






	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO CARDIOVERSÃO COM USO DO DESFIBRILADOR PHILIPS DFM 100 em ADULTOS	Código do Documento	Página
		POP.DT.018	3 / 4
		Especialidade	Revisão
		TODOS	

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)	
2. APERTAR O BOTÃO DE ESCOLHA DE DERIVAÇÃO PARA O MODO PÁS:	
	3. Posicionar as pás sobre o tórax do paciente conforme orientações na imagem: <ol style="list-style-type: none"> 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: <ol style="list-style-type: none"> Vermelho: mal contato, melhorar Amarelo: Tolerável Verde: Excelente! 	

COMO CARDIOVERTER UM PACIENTE	
Médico ou enfermeiro	1. Oferecer analgesia ao paciente (geralmente fentanyl ou morfina, associado ou não ao midazolam é suficiente)
	
2. AINDA NO BOTÃO VERDE – ESCOLHA A CARGA: PARA CARDIOVERTER COMECE COM 50 JOULES	

Elaborado por: MARCOS ALVES PAVIONE INTENSIVISTA Data: 24/02/2021	Aprovado por: TATIANA SANTANA GERENTE DE ENFERMAGEM Data: 24/02/2021	Validado por: ULLY MARIANNE F. LEMOS ENFERMEIRA DA QUALIDADE Data: 22/03/2021
---	--	---

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

	<p>3. Antes de carregar as pás será necessário apertar o botão SINCRONISMO <i>(permite que o choque coincida com a onda R)</i></p> 
	<p>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></p>  
	<p>5. A qualquer momento você pode desistir do choque, descarregando as pás, para isto, bastando voltar o botão verde para a posição inicial (desativar)</p> 
	<p>6. Certifique-se de que as pás estão no local correto no tórax do paciente</p>
	<p>7. Certifique-se de que:</p> <ul style="list-style-type: none"> I. Você não está encostado na maca II. Ninguém da equipe está encostado na maca III. A fonte de oxigênio está temporariamente desligada
	<p>8. NÚMERO 3: ADMINISTRE A DESFIBRILAÇÃO:</p> <p>IV. APERTANDO AO MESMO TEMPO OS DOIS LARANJA DE CHOQUE (QUE DEVEM ESTAR PISCANDO)</p> <p style="text-align: center;">OU</p> <p>Solicite que alguém aperte o botão de número 3, escrito CHOQUE:</p> 
	<p>9. Checar o ritmo e estabilidade após a cardioversão</p>
	<p>10. OBS.: caso seja necessário um segundo choque administrar 100 JOULES</p>

Referências bibliográficas

Manual do equipamento e diretrizes de reanimação AHA 2020

Elaborado por:	Aprovado por:	Validado por:
MARCOS ALVES PAVIONE INTENSIVISTA	TATIANA SANTANA GERENTE DE ENFERMAGEM	ULLY MARIANNE F. LEMOS ENFERMEIRA DA QUALIDADE
Data: 24/02/2021	Data: 24/02/2021	Data: 22/03/2021