	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Código do Documento	Página
		POP.DT.012	1 / 5
	DESFIBRILAÇÃO COM USO DO DESFIBRILADOR PHILIPS DFM 100 em NEONATOS	Especialidade	Revisão
		TODOS	2

Objetivo





PADRONIZAR O USO DO DESFIBRILADOR PHILIPS DFM 100 (DIFÁSICO)

QUANDO USAR ?


Em todo paciente com suspeita ou diagnóstico de parada cardíaca:

- I. DESMAIADO (ou inconsciente: não responde quando chamado)
- II. NÃO RESPIRA (ou a respiração está parecendo em AGONIA/GASPING)
- III. SEM PULSO (se você é leigo, usar mesmo sem palpar o pulso)

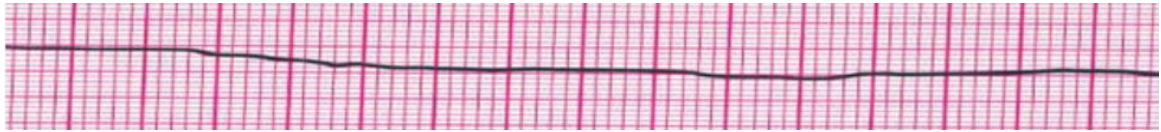
COMO VERIFICAR O RITMO DO PACIENTE (MONITORIZAR)

Responsável	Ação	
Médico, Enfermeiro ou Técnico de Enfermagem		1. Ligar o equipamento, RODANDO o BOTÃO principal para a posição MONITORIZAR
		2. SELECIONAR a opção BEBÊ/CRANÇA < 25 KG
	3. Expor o tórax do lactente	
		4. Conectar 3 eletrodos no tórax do RN, seguindo o modelo: <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 barriga à esquerda)

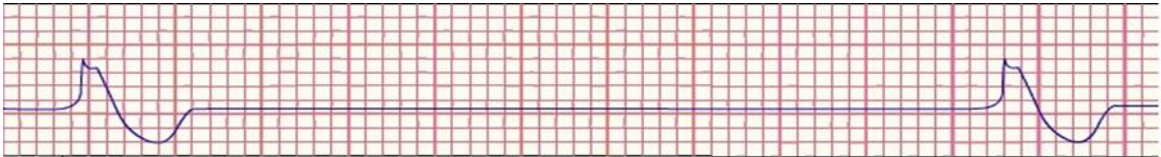
**PARAR A MASSAGEM CARDÍACA E AGUARDAR A LEITURA:
RITMOS DE PARADA NÃO CHOCÁVEIS:
(manter massagem e NÃO CHOCAR!!!)**

	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DESFIBRILAÇÃO COM USO DO DESFIBRILADOR PHILIPS DFM 100 em NEONATOS	Código do Documento	Página
		POP.DT.012	2 / 5
		Especialidade	Revisão
		TODOS	2

1 – ASSISTOLIA:



2 – AESP (ATIVIDADE ELÉTRICA SEM PULSO):



**RITMOS DE PARADA CHOCÁVEIS:
(SERÁ NECESSÁRIO DESFIBRILAR = CHOCAR)**

1 – FIBRILAÇÃO VENTRICULAR:



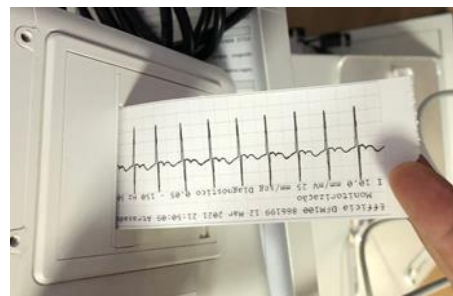
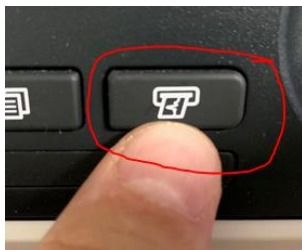
2 – TAQUICARDIA VENTRICULAR (SEM PULSO):



IMPRESSÃO

PODE-SE fazer a impressão do ritmo antes da desfibrilação, mas não é prioridade.

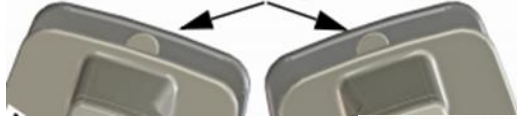
Para isto, basta apertar o botão de impressão na parte inferior do aparelho para INICIAR e apertar o MESMO botão para PARAR a impressão:



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)

Botões de liberação das pás de lactentes



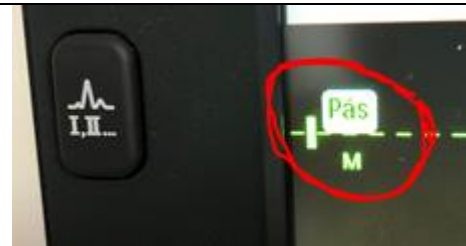
2. Usar a pá de lactentes: aperte e segure o botão de liberação na parte da frente e puxe para fora a parte de adulto deixando apenas a parte neonatal



Pás de lactentes



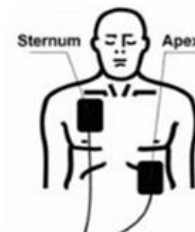
3. APERTAR O BOTÃO DE ESCOLHA DE DERIVAÇÃO PARA O MODO PÁS:



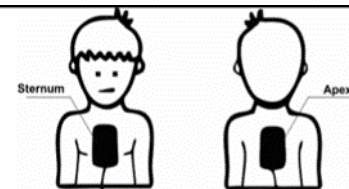
4. Posicionar as pás sobre o tórax do recém-nascido conforme orientações (se for impossível manter uma distância mínima de 3 cm entre uma pá e outra, colocar uma na frente e outra nas costas)



- a. Uma do lado DIREITO do PEITO na parte de CIMA (vide desenho nas costas da pá)
- b. A outra escrito APEX na linha da AXILA, abaixo onde está o MAMILÃO (quinto espaço intercostal)



5. PREMATUROS: caso não seja possível posicionar como sugerido acima, manter o neonato levemente lateralizado e apoiar uma pá na frente (ESTERNUM) e outra nas costas (APEX)



6. Certificar-se de que o contato entre as pás e o tórax é adequado, conforme a luminosidade apresentada na pá:

- a. Vermelho: mal contato, melhorar
- b. Amarelo: Tolerável
- c. Verde: Excelente!



COMO DESFIBILAR (PARA RITMOS CHOCÁVEIS APENAS)

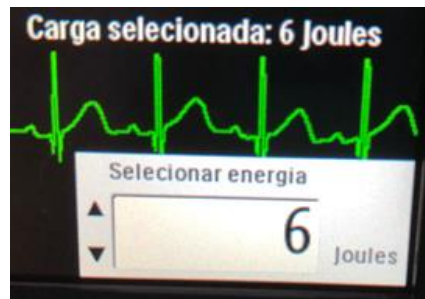
Médico ou enfermeiro



5. AINDA NO BOTÃO VERDE – ESCOLHA A CARGA: PARA DESFIBRILAR SÃO 2 JOULES POR KILO (Ex.: RN de 2 kg = 4 J)

Geralmente a escolha será pelo primeiro botão (1-10) em neonatologia

6. Na tela irá aparecer uma opção para escolher um seletor de energia



mais detalhado, que vai permitir uma escolha mais fina, bastando para isto usar o botão de seleção inteligente (o redondo):



7. Número 2: aperte o botão **CARGA** para carregar as pás de energia para o choque (ou apertar o botão amarela na pá de ápice)

(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)



8. A qualquer momento você pode desistir do choque, descarregando as pás, para isto, bastando voltar o botão verde para a posição inicial (desativar)




9. Certifique-se de que as pás estão no local correto no tórax do paciente


10. 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

11. NÚMERO 3: ADMINISTRE A DESFIBRILAÇÃO:



	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO	Código do Documento	Página
		POP.DT.012	5 / 5
	DESFIBRILAÇÃO COM USO DO DESFIBRILADOR PHILIPS DFM 100 em NEONATOS	Especialidade	Revisão
		TODOS	2

	<p>I. APERTANDO AO MESMO TEMPO OS DOIS LARANJA DE CHOQUE (QUE DEVEM ESTAR PISCANDO)</p> <p>OU</p> <p>Solicite que alguém aperte o botão de número 3, escrito CHOQUE:</p>
	
	<p>12. Retome a massagem cardíaca imediatamente, e só volte a checar o ritmo após 2 minutos de massagem cardíaca</p> <p>13. OBS.: caso seja necessário um segundo choque utilizar 4 JOULES/KG e no terceiro 8 JOULES/KG (máximo 10 JOULES/KG)</p>

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: 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 (2 anos)	12/04/2024
2.		