	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	1

Objetivo


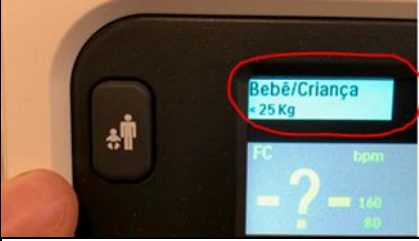


PADRONIZAR O USO DO DESFIBRILADOR PHILIPS DFM 100 (DIFÁSICO)

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)

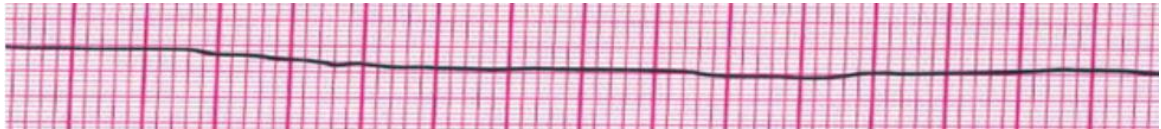
Responsável	Ação	
Médico, Enfermeiro ou Técnico de Enfermagem		1. Ligar o equipamento, RODANDO o BOTÃO principal para a posição MONITORIZAR
		2. SELECIONAR a opção BEBÊ/CRANÇA < 25 KG
		3. Expor o tórax do lactente
		4. Conectar 3 eletrodos no tórax do RN, seguindo o modelo: <ol style="list-style-type: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

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

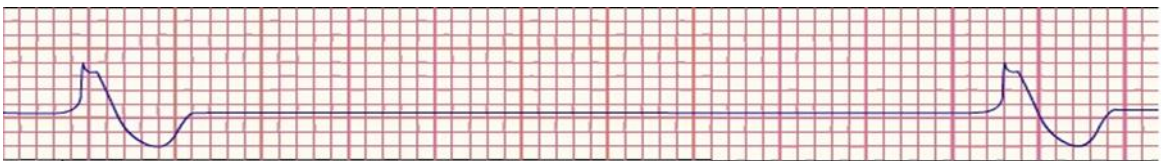
	PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DESFIBRILAÇÃO COM USO DO DESFIBRILADOR PHILIPS DFM 100 em NEONATOS	Código do Documento	Página
		POP.DT.012	2 / 5
		Especialidade	Revisão
		TODOS	1

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

1 – ASSISTOLIA:



2 – AESP (ATIVIDADE ELÉTRICA SEM PULSO):



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

1 – FIBRILAÇÃO VENTRICULAR:



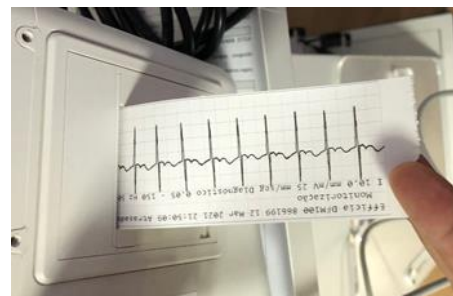
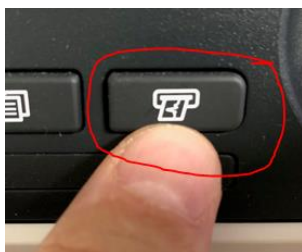
2 – TAQUICARDIA VENTRICULAR (SEM PULSO):




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:



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 DESFIBRILAÇÃO COM USO DO DESFIBRILADOR PHILIPS DFM 100 em NEONATOS	Código do Documento	Página
		POP.DT.012	3 / 5
		Especialidade	Revisão
		TODOS	1

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

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

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

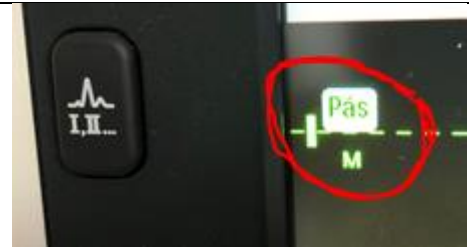


Botões de liberação das pás de lactentes

Pás de lactentes



- APERTAR O BOTÃO DE ECOLHA DE DERIVAÇÃO PARA O MODO PÁS:**



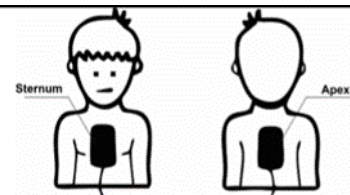
- Posicionar as pás sobre o tórax do recém-nascido conforme orientações (se for impossível manter uma distância mínima de 3 cm entre uma pá e outra, colocar uma na frente e outra nas costas)




- 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)



- 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)



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 DESFIBRILAÇÃO COM USO DO DESFIBRILADOR PHILIPS DFM 100 em NEONATOS	Código do Documento	Página
		POP.DT.012	4 / 5
		Especialidade	Revisão
		TODOS	1

6. 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 DESFIBILAR (PARA RITMOS CHOCÁVEIS APENAS)

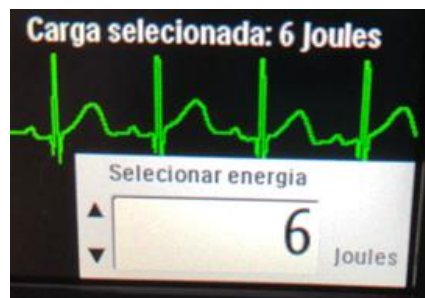
Médico ou enfermeiro



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

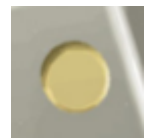
Geralmente a escolha será pelo primeiro botão (1-10) em neonatologia

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 amarelo 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)



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

	<p>9. Certifique-se de que as pás estão no local correto no tórax do paciente</p>
	<p>10. 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>11. NÚMERO 3: ADMINISTRE A DESFIBRILAÇÃO:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>I. 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> <div style="text-align: center;">  </div>
	<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:	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