

	EQUIPAMENTOS / APARELHOS	Número: APA 11
		Edição: 03
Área: Serviço de Fisioterapia		Página: 1/5
Assunto: Monitorização: Capnógrafo		Vigência: 14/03/2022

ÍNDICE

1. OBJETIVO
2. ABRANGÊNCIA
3. RESPONSABILIDADES
4. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES
5. DEFINIÇÕES
6. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS
7. FLUXOGRAMAS
8. ANEXOS
9. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Edição	Alteração
01	Emissão inicial do documento em 28/05/2013.
02	Alteração 14/03/2017.
03	Alteração 14/03/2022.

	EQUIPAMENTOS / APARELHOS	Número: APA 11
		Edição: 03
Área: Serviço de Fisioterapia		Página: 2/5
Assunto: Monitorização: Capnógrafo		Vigência: 14/03/2022

Elaborado por:		Aprovado por:	
Genai Latorre Fisioterapeuta			
Aline B. Ricci de Oliveira Fisioterapeuta	14/03/2022	Dra. Maria Ignez Zanetti Feltrim Diretora técnica	14/03/2022
Revisado por:			
Emília Nozawa Fisioterapeuta			

1. OBJETIVO

- 1.1 Realizar a monitorização contínua dos valores de CO₂, a fim de adequar os parâmetros ventilatórios para manter o nível adequado do mesmo.

2. ABRANGÊNCIA

- 2.1 Equipe de Fisioterapia.

3. RESPONSABILIDADES

- 3.1 Fisioterapeuta.
3.2 Médico.
3.3 Enfermeiro.

4. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

- 4.1 Não se aplica.

	EQUIPAMENTOS / APARELHOS	Número: APA 11
		Edição: 03
Área: Serviço de Fisioterapia		Página: 3/5
Assunto: Monitorização: Capnógrafo		Vigência: 14/03/2022

5. DEFINIÇÕES

- 5.1 O capnógrafo é um dispositivo utilizado para monitorização contínua do gás carbônico (CO₂) durante a ventilação mecânica (VM) por meio de uma peça conectada no circuito do ventilador mecânico e no monitor.

6. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

6.1 AÇÕES TÉCNICAS

- Solicitar à equipe de enfermagem o capnógrafo e o módulo;
- Instalar o módulo ao lado direito do monitor;
- Conectar a extremidade de cor laranja no módulo para capnografia no local indicado (CO₂);



*Fonte: Arquivo do Serviço de Fisioterapia do InCor.

- Conectar o capnógrafo entre a cânula orotraqueal e o filtro;

	EQUIPAMENTOS / APARELHOS	Número: APA 11
		Edição: 03
Área: Serviço de Fisioterapia		Página: 4/5
Assunto: Monitorização: Capnógrafo		Vigência: 14/03/2022



*Fonte: Arquivo do Serviço de Fisioterapia do InCor.



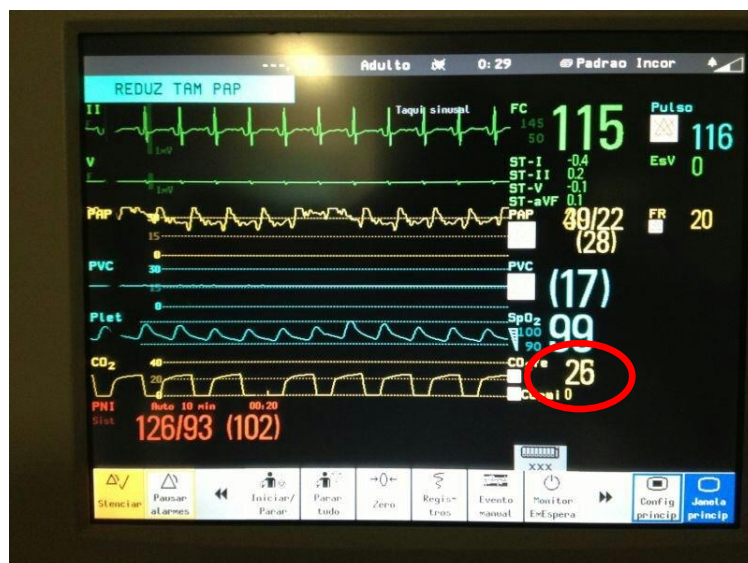
*Fonte: Arquivo do Serviço de Fisioterapia do InCor.



*Fonte: Arquivo do Serviço de Fisioterapia do InCor.

- A leitura do CO₂ deverá ser visualizada no monitor por meio da curva de CO₂;

	EQUIPAMENTOS / APARELHOS	Número: APA 11
		Edição: 03
Área: Serviço de Fisioterapia		Página: 5/5
Assunto: Monitorização: Capnógrafo		Vigência: 14/03/2022



*Fonte: Arquivo do Serviço de Fisioterapia do InCor.

6.2 PONTOS DE ATENÇÃO

- Diferente da PaCO_2 .
- Valores normais 30 a 40 mmHg.
- Presença de filtro e sistema de aspiração traqueal fechado pode aumentar o espaço morto no circuito podendo aumentar o CO_2 e o CO_2 expirado (EtCO_2).

7. FLUXOGRAMAS

7.1 Não se aplica.

8. ANEXOS

8.1 Não se aplica.

9. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

9.1 Walsh BK, Crotwell DN, Restrepo RD. Capnography / Capnometry During Mechanical Ventilation. Respiratory Care. 2001, 56 (4): 503-509.