



VP Formação  
Powered by Vitae Professionals

CURSO ONLINE

# Análise e Interpretação de Gasimetrias Arteriais

8 horas | Assíncrono  
(Acesso durante 3 meses)

**Contactos:**

 224963245

 [info@vpformacao.com](mailto:info@vpformacao.com)

## PORQUÊ ESCOLHER ESTE CURSO?

A gasimetria - ou análise dos gases sanguíneos - é um teste extremamente comum na prática em saúde, nos mais variados contextos clínicos. Pelo seu custo, a relativa facilidade na colheita, e a interpretação dos dados obtidos é também uma parte integral do diagnóstico fisiológico e do posterior cuidado aos doentes críticos. Os enfermeiros são, em regra, os primeiros profissionais de saúde a ter acesso aos resultados de uma gasimetria arterial ou venosa, pelo que é importante que sejam capazes de os poder interpretar e decidir em função dos resultados.

Entidade certificada pela



Área de formação - 723 Enfermagem



### Objetivos Gerais:

- Desenvolver o conhecimento técnico-científico para executar uma gasimetria arterial;
- Saber interpretar uma gasimetria arterial.

### Objetivos Específicos:

- Identificar os diferentes desequilíbrios ácido-base;
- Enumerar os diversos distúrbios do equilíbrio ácido-base e de oxigenação;
- Justificar a realização de uma gasimetria arterial;
- Descrever a técnica de execução de uma gasimetria arterial;
- Interpretar, através de casos práticos, os valores de uma gasimetria arterial.

## Conteúdos

### Gasimetrias e Desequilíbrios Ácidos-Base

- Gasimetrias
- A gasimetria arterial em contexto clínico
- Instrumentos para medição dos gases sanguíneos
- A colheita de sangue arterial
- Quando realizar uma gasimetria arterial
- Definições e conceitos
- Compreender e avaliar o equilíbrio ácido-base
- Ventilação e respiração
- Componente respiratório do equilíbrio a-b - eliminação de CO<sub>2</sub>
- Transporte do Oxigénio
- Falência da ventilação e respiração
- Componente metabólico do equilíbrio a-b - eliminação de ácidos
- Alcalemia, Acidemia e PH
- Gasimetrias arteriais - outros valores a ter em consideração

### Gasimetrias Arteriais

- Em caso de distúrbio do PH
- 5 passos na interpretação da gasimetria arterial
- Valores normais da gasimetria
- Acidose respiratória
- Alcalose respiratória
- Acidose metabólica
- Alcalose metabólica
- Acidose - Alcalose





## Metodologia de avaliação

Para conclusão da formação com sucesso, o/a formando/a tem de:

- obter aprovação na componente de avaliação final, com um valor mínimo igual ou superior a 50%.

## Destinatários

Enfermeiros/as, estudantes de enfermagem.

Os enfermeiros são, em regra, os primeiros profissionais de saúde a ter acesso aos resultados de uma gasimetria arterial ou venosa, pelo que é importante que sejam capazes de os poder interpretar e decidir em função dos resultados.



## Formador - Nuno Pinto

Enfermeiro formado na ESEP em 2000, mudou-se para o Reino Unido em 2005 depois de ter trabalhado em Medicina, Neurocirurgia e Cuidados Intensivos em Portugal.

Trabalhando sobretudo na área de cuidados intensivos em Inglaterra, desempenhou várias funções desde a gestão à investigação. Pós-graduado em Cuidados ao Doente Crítico, Mentorship e Recursos Humanos, é ainda formador certificado pelo UK Resuscitation Council.