

— TERAPIA INTENSIVA · EQUILÍBRIO ACIDOBÁSICO

Habilitação em Punção Arterial *para Gasometria e Monitorização*

Da fisiologia do equilíbrio acidobásico à punção arterial segura. Entenda pH, pCO_2 e bicarbonato, os mecanismos de compensação e a técnica de coleta que garante uma gasometria confiável, com respaldo da Resolução Cofen nº 703.

10h

CARGA HORÁRIA

6

MÓDULOS

6

AULAS



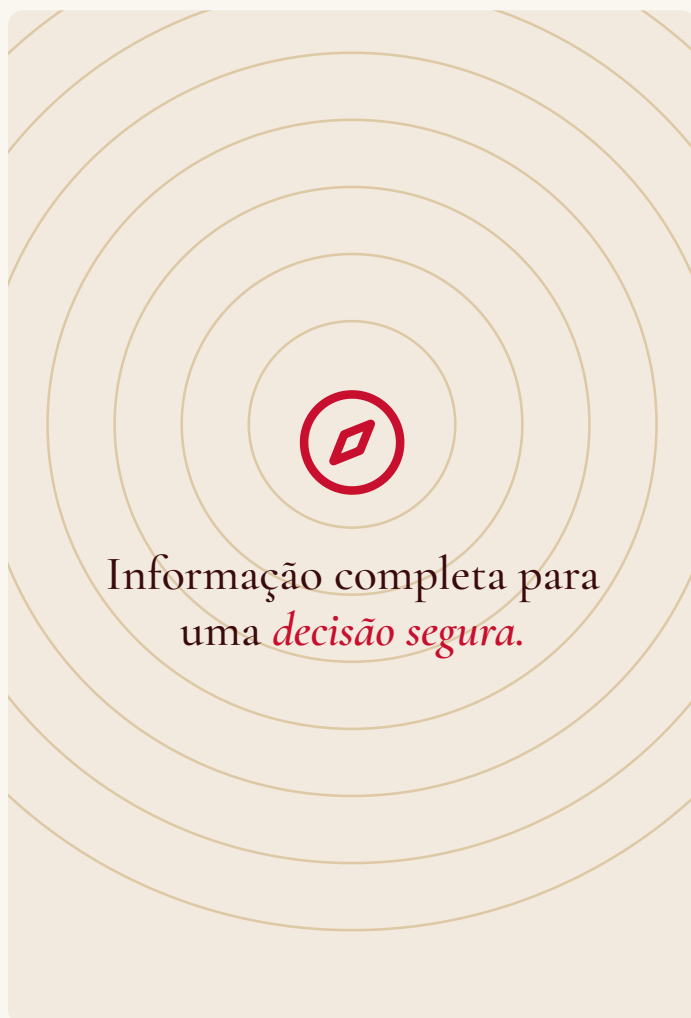
CERTIFICADO AO FINAL

Conheça o caminho até a sua habilitação.

Este manual foi feito para você, enfermeiro, que está avaliando o curso **Habilitação em Punção Arterial para Gasometria e Monitorização**.

Aqui você encontra o que vai estudar, como o curso está organizado, como funcionam a avaliação e a certificação e o passo a passo da matrícula.

Leia com calma, anote suas dúvidas e fale com um consultor. Uma boa decisão de carreira começa com informação completa.



SUMÁRIO

01	Por que dominar a gasometria arterial	03
02	O que muda na sua prática	04
03	Onde o habilitado atua	05
04	O curso em uma página	06
05	Como o curso funciona	07
06	A jornada do aluno	08
07	O que você vai estudar	09
08	A prática	11
09	Avaliação e certificação	12
10	Para quem é este curso	13
11	Como fazer a sua matrícula	14
12	Investimento	15
13	Sobre o Grupo Nobre	16

EM RESUMO

Punção arterial com técnica segura e leitura da gasometria com raciocínio clínico.

Um exame que fala *a língua do paciente crítico.*

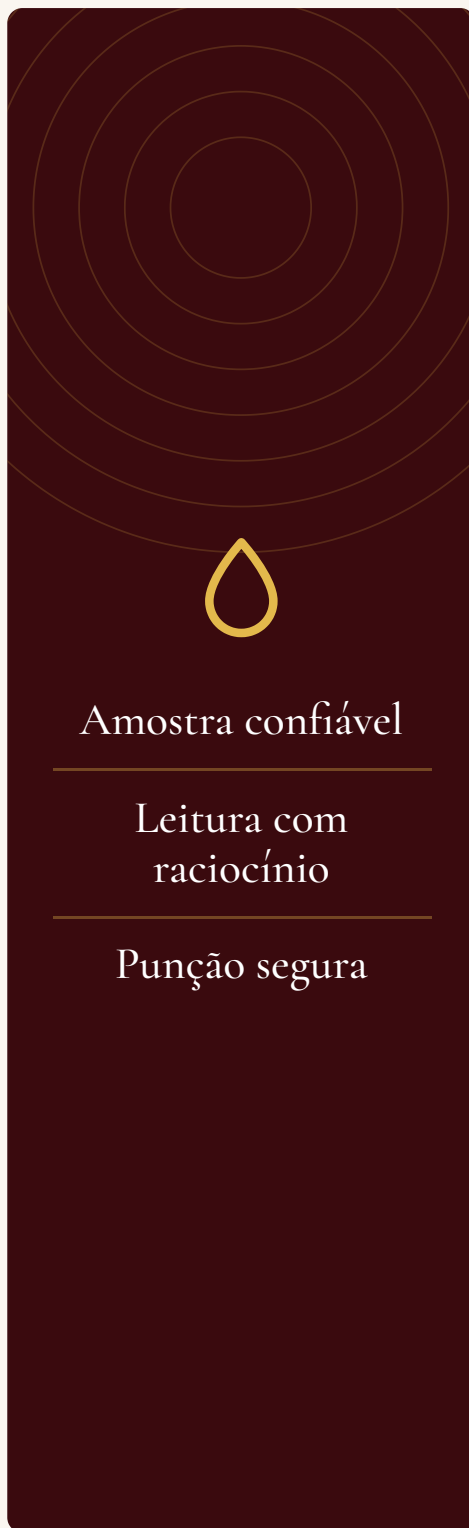
A gasometria arterial mostra, em poucos minutos, como estão a oxigenação, a ventilação e o equilíbrio acidobásico do paciente. É ela que orienta ajustes na ventilação mecânica, na reposição de bicarbonato, nas drogas e na conduta da equipe.

Para isso, a amostra precisa ser colhida com técnica correta e interpretada com raciocínio. Uma punção mal feita gera hematoma, dor e resultados alterados por bolhas ou por mistura venosa. O enfermeiro que entende o exame e domina a punção entrega à equipe uma informação confiável.



O QUE DIZ A NORMA

A Resolução Cofen nº 703 normatiza a punção arterial para gasometria e para a instalação de pressão arterial invasiva pelo enfermeiro capacitado, conforme protocolo institucional.



Amostra confiável

Técnica de coleta que evita bolhas, coágulos e mistura venosa.



Leitura com raciocínio

pH, pCO₂ e bicarbonato interpretados em conjunto.



Punção segura

Escolha da artéria e cuidados que previnem complicações.

Quem entende a gasometria transforma um número em decisão clínica.

Do resultado no papel *ao raciocínio clínico.*

Antes

- ✗ Depende de outro profissional para colher a gasometria
- ✗ Olha para os valores sem saber por onde começar
- ✗ Confunde acidose respiratória e metabólica
- ✗ Tem receio de puncionar a artéria

Depois

- ✓ Compreende pH, pCO₂ e bicarbonato
- ✓ Identifica distúrbios e mecanismos de compensação
- ✓ Escolhe a artéria e avalia a circulação colateral
- ✓ Realiza a punção arterial com técnica segura
- ✓ Cuida da amostra para um resultado confiável



RESULTADO

Uma gasometria colhida com segurança, enviada corretamente e lida com raciocínio clínico.

Onde o paciente *precisa de resposta.*

A gasometria arterial faz parte da rotina das unidades críticas e dos serviços de urgência. O enfermeiro habilitado agiliza a coleta e participa da leitura do exame com a equipe.



UTI adulto

Ventilação mecânica, choque e distúrbios metabólicos.



Sala de emergência

Pacientes graves que pedem resposta rápida.



Centro cirúrgico

Controle gasométrico em cirurgias de grande porte.



Unidade coronariana

Pacientes instáveis e monitorizados.



Terapia intensiva pediátrica

Coletas conforme protocolo institucional.



Educação permanente

Protocolos de coleta e capacitação da equipe.



Gasometria arterial: do sangue colhido à decisão da equipe.

Tudo o que você precisa saber, *de uma vez.*

10h

DE CARGA HORÁRIA

6

MÓDULOS

6

AULAS

1

CERTIFICADO AO
FINAL

ITEM	INFORMAÇÃO
Curso	Habilitação em Punção Arterial para Gasometria e Monitorização
Carga horária	10 horas
Estrutura	6 módulos e 6 aulas
Fixação	Exercícios de fixação ao final de cada módulo
Avaliação	Avaliação final com nota mínima 7,0
Certificado	Emitido pelo Grupo Nobre ao concluir, com código de autenticidade
Público	Enfermeiros de nível superior
Pré-requisito	Graduação em Enfermagem

Punção arterial com técnica segura e leitura da
gasometria com raciocínio clínico.

Ficou alguma dúvida?

Um consultor do Grupo Nobre explica cada detalhe do curso e ajuda você a escolher o melhor caminho para a sua carreira.



WHATSAPP

(11) 96852-0143

Estudo organizado, *do fundamento à técnica.*

O conteúdo foi planejado para o enfermeiro que concilia estudo e escala de plantão. Cada módulo parte do que você precisa saber antes de chegar ao paciente e avança até a aplicação na rotina do serviço.



Módulos em sequência

6 módulos organizados do fundamento à aplicação clínica, para você avançar com base sólida.



Exercícios de fixação

Ao final de cada módulo, questões para consolidar o conteúdo e identificar o que precisa revisar.



Material de apoio

Conteúdo organizado para consulta rápida durante o estudo e depois, na rotina do serviço.



Avaliação final

Uma avaliação que confirma o domínio do conteúdo, com nota mínima 7,0 para a certificação.

SEQUÊNCIA DOS MÓDULOS

- 01** Introdução à gasometria arterial
- 02** Equilíbrio acidobásico
- 03** Desequilíbrio acidobásico e compensação
- 04** Mecanismos de compensação
- 05** Princípios da gasometria para a punção
- 06** Punção arterial



No seu ritmo, *do primeiro ao último módulo.*

Da matrícula *ao certificado*.

1

Matrícula confirmada

Assim que o pagamento é confirmado, você recebe as orientações de acesso e as boas-vindas do Grupo Nobre.

2

Ambientação

Você conhece a organização do curso, o material de apoio e como funcionam os exercícios e a avaliação.

3

Os 6 módulos

Do equilíbrio acidobásico à técnica de punção arterial, com exercício de fixação ao fim de cada módulo.

4

Avaliação final

Uma avaliação que confirma o domínio do conteúdo, com nota mínima 7,0.

5

Certificado

Com tudo concluído, o certificado é emitido com código de autenticidade, pronto para o currículo.

6

Na sua rotina

Você leva para o serviço o conhecimento e a segurança para atuar com respaldo técnico.

10h

DE CARGA HORÁRIA

6

MÓDULOS

6

AULAS

**DICA DE ESTUDO**

Reserve dois momentos fixos por semana para estudar e faça os exercícios de fixação logo após cada módulo. A constância faz mais diferença do que longas horas de uma só vez.

Seis módulos, *do pH à punção.*

01

Introdução à gasometria arterial

O que é a gasometria, o que ela mede e por que é tão importante no paciente crítico.

VOCÊ VAI VER

- Indicações do exame
- Valores de referência
- Parâmetros avaliados

02

Equilíbrio acidobásico

Os três pilares da leitura: pH, pCO₂ e bicarbonato.

AULA

- Equilíbrio acidobásico: pH, pCO₂ e bicarbonato

VOCÊ VAI VER

- pH e concentração de hidrogênio
- Bicarbonato e o componente metabólico
- pCO₂ e o componente respiratório

03

Desequilíbrio acidobásico e compensação

Acidoses e alcaloses respiratórias e metabólicas e como o organismo responde.

VOCÊ VAI VER

- Acidose e alcalose respiratória
- Distúrbios compensados e mistos
- Acidose e alcalose metabólica

04

Mecanismos de compensação

Os sistemas que defendem o pH: tampões, pulmões e rins.

AULA

- Mecanismos de compensação: sistemas-tampão, pulmonar e renal

VOCÊ VAI VER

- Sistemas-tampão
- Compensação renal
- Compensação pulmonar

05

Princípios da gasometria para a punção

Os cuidados que garantem uma amostra adequada.

AULA

- Gasometria arterial: princípios básicos para compreender a punção

VOCÊ VAI VER

- Materiais e seringa heparinizada
- Fatores que alteram o resultado
- Bolhas, coágulos e tempo de envio

06

Punção arterial

A técnica passo a passo, da escolha da artéria à compressão.

VOCÊ VAI VER

- Escolha da artéria e teste de Allen
- Técnica de punção
- Compressão, hemostasia e complicações

MAPA DO CURSO**01**

Introdução à gasometria arterial

02

Equilíbrio acidobásico

03

Desequilíbrio acidobásico e compensação

04

Mecanismos de compensação

05

Princípios da gasometria para a punção

06

Punção arterial

SITUAÇÕES EM QUE VOCÊ VAI SABER AGIR

- + Paciente em ventilação mecânica com piora do padrão respiratório
- + Gasometria com acidose a esclarecer
- + Amostra com bolha ou coágulo
- + Hematoma após punção arterial

AO FINAL, VOCÊ ESTARÁ PREPARADO PARA

- ✓ Interpretar pH, pCO₂ e bicarbonato
- ✓ Reconhecer distúrbios e compensações
- ✓ Realizar a punção arterial com segurança
- ✓ Garantir a qualidade da amostra

Da artéria *ao laudo confiável.*

O curso organiza a coleta e a leitura da gasometria em seis etapas que você repete em cada paciente. Método na coleta e método na interpretação.



01

Indicação

Quando a gasometria arterial é necessária.

02

Escolha da artéria

Radial como primeira escolha e avaliação da colateral.

03

Preparo

Seringa heparinizada, antissepsia e materiais.

04

Punção

Ângulo, refluxo arterial e coleta sem bolhas.

05

Compressão e envio

Hemostasia, identificação e envio no tempo certo.

06

Interpretação

pH, pCO₂, bicarbonato e compensação, nessa ordem.

Quer treinar a técnica com supervisão? Pergunte ao consultor sobre as opções de treinamento prático em simulador disponíveis para este curso.

Regras claras, *do primeiro módulo ao certificado.*

COMO VOCÊ É AVALIADO

- ✓ Concluir 100% das aulas e atividades do curso
- ✓ Realizar os exercícios de fixação de cada módulo
- ✓ Obter nota mínima 7,0 na avaliação final

O SEU CERTIFICADO

- 🏆 Emitido pelo Grupo Nobre ao concluir o curso
- 🏆 Código de autenticidade para consulta
- 🏆 Informa o nome do curso e a carga horária de 10 horas
- 🏆 Válido para currículo, processos seletivos e comprovação de qualificação



Imagem ilustrativa do certificado.

TRANSPARÊNCIA

Este é um curso livre de qualificação profissional, previsto na Lei nº 9.394 (LDB). Cursos livres não dependem de autorização do MEC, que regula a graduação e a pós-graduação. A atuação no serviço segue a legislação profissional e os protocolos de cada instituição.

Feito para o enfermeiro *do paciente crítico.*

01**Atua em UTI**

e acompanha gasometrias seriadas todos os dias.

02**Trabalha em sala de emergência**

e precisa de resultados rápidos e confiáveis.

03**Atua em centro cirúrgico**

e participa do controle gasométrico intraoperatório.

04**Quer se destacar**

com uma competência valorizada nas unidades críticas.



Conhecimento
para quem *faz a
diferença no
cuidado.*

PRÉ-REQUISITO

Graduação em Enfermagem. Curso exclusivo para enfermeiros de nível superior.

**Resolução Cofen nº 703**

Punção arterial pelo enfermeiro capacitado.

**Interpretação incluída**

Da fisiologia acidobásica à leitura do exame.

Quatro passos *até a sua vaga.*

01

Converse com um consultor

Tire suas dúvidas sobre o conteúdo, a certificação e as condições do curso.

02

Faça a sua inscrição

Informe seus dados ao consultor ou pelo site, incluindo o número do seu Coren.

03

Escolha como pagar

Pix, cartão de crédito ou financiamento estudantil, conforme as condições vigentes.

04

Comece a estudar

Com o pagamento confirmado, você recebe as orientações de acesso e já começa pelo Módulo 01.

TENHA EM MÃOS

- ✓ Dados pessoais e CPF
- ✓ Número de inscrição no Coren
- ✓ A forma de pagamento que prefere



ATENDIMENTO PELO WHATSAPP

(11) 96852-0143

INSTAGRAM

@nobreeducacao

Quatro passos separam
você *da sua próxima
conquista.*

Fale agora com um consultor

Atendimento pelo WhatsApp para tirar dúvidas e fazer a sua matrícula.



WHATSAPP

(11) 96852-0143

Um investimento *na sua carreira.*

O valor do curso, as formas de pagamento e as condições disponíveis no momento são apresentados pelo consultor do Grupo Nobre, que monta com você a opção que melhor cabe no seu planejamento.



Pix

Pagamento à vista, com confirmação rápida.



Cartão de crédito

À vista ou parcelado, conforme as condições vigentes.



Financiamento estudantil

Parcelamento sujeito a análise de crédito.

O QUE ESTÁ INCLUÍDO

- ✓ 6 módulos com 6 aulas
- ✓ Exercícios de fixação em todos os módulos
- ✓ Material de apoio para consulta
- ✓ Avaliação final
- ✓ Certificado Grupo Nobre com código de autenticidade
- ✓ Atendimento de consultores do início ao fim

10h

DE CONTEÚDO PARA A SUA
CARREIRA

6

MÓDULOS DO FUNDAMENTO À
PRÁTICA

1

CERTIFICADO GRUPO NOBRE

PRÓXIMO PASSO

Fale com um consultor e conheça *as condições para você.*



WHATSAPP

(11) 96852-0143

Formando enfermeiros *que fazem a diferença.*

O Grupo Nobre nasceu de uma convicção: educação de qualidade transforma vidas, e a enfermagem merece uma formação à altura da sua responsabilidade.

Hoje leva habilitações, pós-graduações e MBAs a enfermeiros de todo o Brasil, com conteúdo construído por professores que vivem a prática e com foco no que o profissional precisa para atuar com segurança e crescer na carreira.



Habilitações

para ampliar a sua atuação



Pós-graduações

para aprofundar a especialidade



MBAs

para quem lidera e gerencia



Todo o Brasil

enfermeiros em todos os estados

DÚVIDAS?

Fale com um consultor.



WHATSAPP

(11) 96852-0143



INSTAGRAM

@nobreeduacao



Sua próxima conquista *começa aqui.*