

URGÊNCIA E EMERGÊNCIA · ACESSO VASCULAR

Habilitação em *Dispositivo Intraósseo*

Quando a veia não aparece e o paciente não pode esperar, a via intraóssea garante acesso em segundos. Domine indicações, sítios de punção, dispositivos, técnica e segurança na administração de medicamentos, com respaldo da Resolução Cofen nº 648.

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 Dispositivo Intraósseo**.

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.

Informação completa para
uma *decisão segura*.

SUMÁRIO

01	Por que dominar o acesso intraósseo	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

Acesso intraósseo rápido e seguro para o paciente crítico, da anatomia óssea ao dispositivo em uso.

Sem veia, sem tempo. *Com acesso.*

Parada cardiorrespiratória, choque, grande queimado, trauma grave, criança desidratada. Em situações críticas, as veias periféricas colapsam e cada tentativa frustrada consome minutos que o paciente não tem. Medicamentos e volume precisam entrar agora.

O acesso intraósseo usa a cavidade medular, que não colapsa, como via para infusão de fluidos, sangue e medicamentos. Com o dispositivo adequado e técnica correta, a punção é rápida e permite iniciar o tratamento enquanto a equipe estabiliza o paciente.

O QUE DIZ A NORMA

A Resolução Cofen nº 648 reconhece a punção intraóssea como procedimento do enfermeiro capacitado, em situações de urgência e emergência, conforme protocolo institucional.



Rapidez

Acesso obtido em poucos segundos, mesmo em choque.



Via completa

Fluidos, sangue e medicamentos pela cavidade medular.



Segurança

Sítio correto, fixação e vigilância reduzem complicações.

Quem domina a via intraóssea ganha os minutos que salvam vidas.

Das tentativas frustradas *ao acesso em segundos.*

Antes

- ✗ Insiste em punções periféricas no paciente em choque
- ✗ Não conhece os sítios de punção intraóssea
- ✗ Tem dúvida sobre os tipos de dispositivo
- ✗ Não sabe confirmar o posicionamento da agulha

Depois

- ✓ Reconhece indicações e contraindicações da via intraóssea
- ✓ Escolhe o sítio adequado no adulto e na criança
- ✓ Seleciona e utiliza o dispositivo correto
- ✓ Confirma o posicionamento, fixa e infunde com segurança
- ✓ Atua com respaldo da Resolução Cofen nº 648



RESULTADO

Um paciente crítico recebendo volume e medicação em segundos, por um acesso seguro, fixado e vigiado até a troca por outra via.

Onde cada *segundo conta*.

A via intraóssea é recomendada nos protocolos de ressuscitação quando o acesso venoso não é obtido rapidamente. O enfermeiro habilitado é peça central no atendimento pré-hospitalar, na sala de emergência e nas unidades críticas.



Pré-hospitalar

Atendimento móvel de urgência e resgate.



Sala de emergência

Parada cardiorrespiratória, choque e trauma.



Pediatria

Crianças graves com acesso venoso difícil.



UTI

Pacientes críticos sem rede venosa disponível.



Eventos e remoções

Equipes de saúde em eventos e transporte.



Educação permanente

Protocolos e treinamento das equipes.

Acesso intraósseo: do atendimento pré-hospitalar à UTI.

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

10h

DE CARGA HORÁRIA

6

MÓDULOS

6

AULAS

1CERTIFICADO AO
FINAL

ITEM	INFORMAÇÃO
Curso	Habilitação em Dispositivo Intraósseo
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	Enfermeiro (graduado)
Pré-requisito	Graduação em Enfermagem

Acesso intraósseo rápido e seguro para o paciente crítico,
da anatomia óssea ao dispositivo em uso.

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 terapia intraóssea
- 02 Introdução ao sistema esquelético
- 03 Acesso intraósseo
- 04 Dispositivos intraósseos
- 05 Punção intraóssea
- 06 Segurança do paciente na administração de medicamentos

Quem domina a via
intraóssea ganha os
minutos que salvam
vidas.

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

Da anatomia óssea à punção e à administração segura de medicamentos, 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 osso à infusão*.

01

Introdução à terapia intraóssea

A história da via intraóssea e o seu lugar nos protocolos atuais de urgência e emergência.

VOCÊ VAI VER

- Evolução da via intraóssea
- Respaldo legal do enfermeiro
- Indicações e contraindicações

02

Introdução ao sistema esquelético

A anatomia e a fisiologia óssea que explicam por que a cavidade medular funciona como via de infusão.

VOCÊ VAI VER

- Estrutura do osso e cavidade medular
- Diferenças entre adulto e criança
- Circulação intraóssea

03

Acesso intraósseo

Os sítios de punção e os critérios para escolher o melhor local em cada paciente.

VOCÊ VAI VER

- Tíbia proximal, tíbia distal e úmero proximal
- Escolha do sítio por idade e condição clínica
- Referências anatômicas

04

Dispositivos intraósseos

Os tipos de dispositivo disponíveis e como escolher o calibre e o comprimento da agulha.

VOCÊ VAI VER

- Dispositivos manuais, por impacto e motorizados
- Escolha da agulha
- Montagem e conferência do material

05

Punção intraóssea

A técnica de punção passo a passo, da antisepsia à confirmação do posicionamento.

VOCÊ VAI VER

- Antisepsia e preparo
- Inserção e confirmação
- Fixação, flush e tempo de permanência

06

Segurança do paciente na administração de medicamentos

Como administrar fluidos e medicamentos pela via intraóssea com segurança e prevenir complicações.

VOCÊ VAI VER

- Analgesia antes da infusão
- Infusão sob pressão e monitorização
- Extravasamento, síndrome compartimental e infecção



Dispositivo intraósseo, conteúdo dos Módulos 04 e 05.

SITUAÇÕES EM QUE VOCÊ VAI SABER AGIR

- + Parada cardiorrespiratória sem acesso venoso
- + Criança em choque com veias colapsadas
- + Grande queimado ou politraumatizado
- + Sinais de extravasamento no sítio de punção

AO FINAL, VOCÊ ESTARÁ PREPARADO PARA

- ✓ Indicar a via intraóssea com critério
- ✓ Escolher o sítio e o dispositivo corretos
- ✓ Puncionar, confirmar e fixar com segurança
- ✓ Administrar medicamentos e prevenir complicações

Uma técnica rápida, *feita com precisão.*

Na emergência não há espaço para improviso. O curso organiza a punção intraóssea em uma sequência clara, que você executa com segurança mesmo sob pressão, da indicação à vigilância do acesso.



01

Indicação

Reconhecer quando a via intraóssea é a melhor escolha.

02

Escolha do sítio

Tíbia proximal, tíbia distal ou úmero proximal, conforme o paciente.

03

Preparo

Dispositivo, agulha adequada e antisepsia da pele.

04

Punção

Inserção perpendicular até a perda de resistência.

05

Confirmação e fixação

Estabilidade da agulha, aspiração, flush e fixação.

06

Infusão e vigilância

Analgesia, infusão segura e observação de complicações.

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



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 *da linha de frente.*

01**Atua no atendimento pré-hospitalar**

e precisa de acesso rápido em cenários adversos.

02**Trabalha em sala de emergência ou UTI**

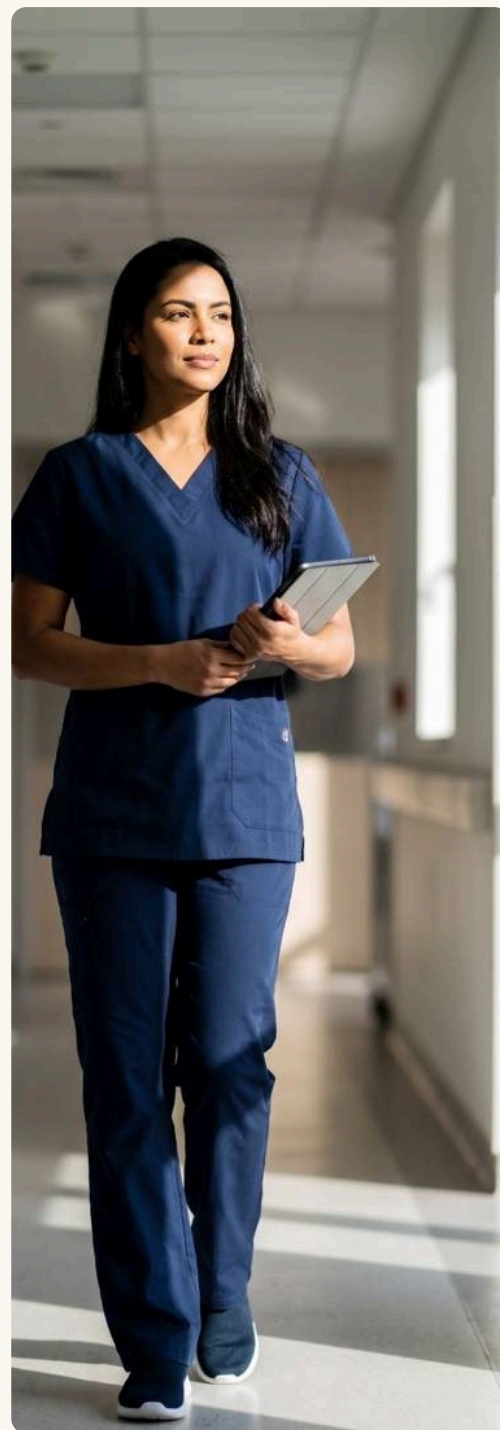
e atende pacientes críticos sem rede venosa.

03**Atua em pediatria**

onde o acesso venoso difícil é frequente.

04**Lidera equipes**

e quer implantar protocolos de acesso intraósseo.

**PRÉ-REQUISITO**

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

**Resolução Cofen nº 648**

Punção intraóssea pelo enfermeiro capacitado.

**Foco na emergência**

Conteúdo direto, para aplicar quando cada segundo conta.

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

@nobreeducacao



Sua próxima conquista *começa aqui.*