

Proposta Corso Teorico-Pratico
Accesso venoso periferico pediatrico:
corretta scelta del device e impianto ecoguidato di cannule corte e lunghe

Premessa

L'accesso venoso periferico nel paziente pediatrico rappresenta una procedura frequente ma spesso complessa, soprattutto nei casi di accesso venoso difficile (DIVA). La presenza di tentativi multipli, dolore e ritardi terapeutici rende necessario un approccio più strutturato e consapevole. Il corso si propone di uniformare l'approccio all'accesso venoso nel paziente pediatrico, ponendo al centro la corretta scelta del device e l'utilizzo delle tecnologie di supporto, in particolare NIR (Near Infrared) ed ecografia.

Razionale

- Elevata incidenza di accessi venosi difficili in pediatria
- Frequente ricorso a tentativi multipli con aumento del discomfort del paziente
- Rischio di ritardi nella terapia
- Necessità di migliorare l'appropriatezza nella scelta del dispositivo
- Necessità di integrare strumenti di supporto alla venipuntura (NIR ed ecografia) nei pazienti con accesso difficile

Obiettivi del corso

- Riconoscere e gestire l'accesso venoso difficile (DIVA)
- Applicare criteri clinici per la corretta scelta del device
- Conoscere e utilizzare le principali tecnologie di supporto (NIR ed ecografia)
- Utilizzare l'ecografia per l'identificazione dei vasi periferici
- Acquisire competenze nell'incannulamento ecoguidato
- Ridurre il numero di tentativi e migliorare il comfort del paziente pediatrico

Destinatari

Medici e infermieri operanti in ambito pediatrico.

Numero massimo partecipanti: 12-15.

Rapporto istruttori/discenti: 1 ogni 4-5 partecipanti (3 istruttori).

Struttura del corso

Durata totale: 8 ore

- Venerdì pomeriggio (4 ore): fondamenti teorici e prima sessione pratica
- Sabato mattina (4 ore): scelta del device, casi clinici e pratica avanzata

Il corso prevede una forte integrazione tra teoria e pratica con esercitazioni su simulatori.

Impostazione didattica

Il corso è strutturato secondo una sequenza logica:
Problema → Valutazione → Scelta del device → Tecnica

Le lezioni teoriche sono brevi e focalizzate (15–20 minuti), alternate a sessioni pratiche.
Sono previste discussioni interattive e analisi di casi clinici reali.

Le tecnologie di supporto vengono presentate secondo un approccio progressivo:

- utilizzo della NIR per la visualizzazione delle vene superficiali
- utilizzo dell'ecografia per la valutazione dei vasi profondi e l'incannulamento ecoguidato

Cronoprogramma

Venerdì pomeriggio

14:30 – 14:50 | Accesso venoso difficile (DIVA): inquadramento del problema
14:50 – 15:00 | Dalla difficoltà alla scelta dell'accesso
15:00 – 15:25 | Anatomia vascolare e tecnologie di supporto (NIR ed ecografia)
15:25 – 15:45 | Dispositivi venosi periferici
15:45 – 16:00 | Pausa
16:00 – 16:20 | Tecnica di incannulamento ecoguidato
16:20 – 17:50 | Sessione pratica 1 (ecografia e needle tracking)
17:50 – 18:00 | Discussione finale

Sabato mattina

08:30 – 08:45 | Ripresa dei concetti chiave
08:45 – 09:15 | Corretta scelta dell'accesso venoso periferico
09:15 – 09:35 | Gestione del bambino e riduzione del dolore
09:35 – 09:50 | Pausa
09:50 – 10:05 | Complicanze e gestione del device
10:05 – 10:35 | Discussione casi clinici
10:35 – 12:05 | Sessione pratica 2 (impianto ecoguidato)
12:05 – 12:30 | Conclusioni e discussione finale

Risultati attesi

- Riduzione del numero di tentativi di incannulamento
- Miglioramento del comfort del paziente pediatrico
- Maggiore appropriatezza nella scelta del device
- Miglior utilizzo delle tecnologie di supporto (NIR ed ecografia)
- Incremento dell'utilizzo dell'ecoguida negli accessi periferici