

Taller 2

INTRODUCCIÓ A LA PUNCIÓ ECOGUIADA EN L'ACCÉS VENÓS PERIFÈRIC

1. Justificació:

Els accessos venosos són una activitat bàsica i diària en el Servei d' urgències perquè mantenen un control terapèutic del pacient hospitalitzat.

A vegades aquesta tècnica tan habitual pot ser complicada segons les característiques del pacient o la patologia que pugui presentar.

Quan l'infermer que fa la tècnica realitza més de 2 puncions, podem parlar de la via venosa difícil.

En el cas del pacient pediàtric que sovint necessita accés venós per proves o tractament terapèutic, aquesta tècnica pot resultar encara més complicada.

Definim accés venós difícil " com tot aquell procediment que requereix més de tres puncions per aconseguir una canalització exitosa i /o quan el procediment dura més de trenta minuts."(1)

Existeix una taula de criteris per definir accés venós difícil, anomenada DIVA Score (Difficult IntraVenous Access) on es valoren els següents factors: visibilitat de la vena després de col·locar el smarck, si la vena és palpable després de col·locar el *smarck, l'edat del pacient i si es tracta d'un pacient prematur (Taula 1).

Una solució a aquest problema es la realització de la punció amb l'ajuda dels ultrasons, és a dir, fer la punció perifèrica de forma ecoguiada.

Taula 1. DIVA score. Difficult IntraVenous Access.

Vena visible dep. smarck	Visible 0		No visible 2
Vena palpable dep. smarck	Palpable 0		No palpable 2
Edat	+ = 3 anys 0	1-3 anys 1	- 1 any 3
AP: Prematur	No 0		Prematur 3

Com ha estat detectada aquesta necessitat?

Aquest mètode depèn de la persona que el realitza i requereix d'un aprenentatge previ. L'increment de la disponibilitat d'aparells d'ultrasons als serveis d'Urgències fa que això sigui possible. No obstant, és una tècnica relativament novedosa que no s'utilitza en molts serveis d'urgències degut a la falta de formació del personal sanitari infermer.

En les demandes de formació per part del personal infermer sovint es sol·licita formació específica en la tècnica de punció ecoguiada.

2. Objectiu:

Iniciació en la tècnica bàsica de la punció perifèrica ecoguiada.

3. Objectius específics:

Aprendre i fer ús de l'aparell d'ultrasò per identificar i punccionar venes que siguin d'utilitat per el tractament que necessitarà el pacient, i que presenten dificultat en la visualització o palpació.