

Taller 4

INTRODUCCIÓ A LA PUNCIÓ ECOGUIADA EN L'ACCÉS VENÓS PERIFÈRIC DIFÍCIL

1. Justificació:

Els accessos venosos són una activitat bàsica i diària al Servei d' Urgències Hospitalàries (SUH) 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 realitza la tècnica realitza més de 2 punxions, podem parlar de la via venosa difícil.

En el cas de pediatria pacient 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 punxions per aconseguir una canalització exitosa i /o quan el procediment dura més de trenta minuts.

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 l'*smarck*, si la vena és palpable després de col·locar el l'*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 SUH degut a la falta de formació del personal sanitari infermer.

Amb l'aprenentatge d'aquesta tècnica el personal sanitari podrà posar-la en pràctica en la tasca diària per proporcionar als usuaris més seguretat i benestar. Per aquest motiu pensem que és important donar la oportunitat a més professionals a realitzar aquest taller.

2. Objectiu:

Formar en la iniciació en la tècnica bàsica de la punció perifèrica ecoguiada.

3. Objectius específics:

Aprendre i fer ús de l'aparell d'ultrasò per identificar venes superficials que no es visualitzen.