

Taller 1

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

1. Justificació:

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

De 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 puncions, podem parlar que es tracta d'una 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 puncions per aconseguir una canalització exitosa i /o quan el procediment dura més de trenta minuts."(1)

Existeix una taula de criteris per definir l'accés venós difícil, anomenada DIVA Score (Difficult IntraVenous Access) (1) 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, es a dir, fer la punció perifèrica de forma ecoguiada.

Aquest mètode depèn de la persona que el realitza i requereix d'un aprenentatge previ, però l'increment de la disponibilitat d'aparells d'ultrasons als serveis d'Urgències fa que això sigui possible.

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 això pensem que és important donar l'oportunitat a més professionals a realitzar aquest taller.

Taula 1. DIVA score (1).

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

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.