



APLICACIÓ DE L'ESCALA DE VALORACIÓ DE LA DIFICULTAT DE CATETERITZACIÓ VENOSA A-DICAVE

Laia Salleras Duran; Aurora Fontova Almato; Laura Congost Devesa; Lázara Tarkoleva Stoycheva; Judith Sevillano Honorato; Olalla González Boris.

Fundació Salut Emporda

Introducció: La detecció de la dificultat de punció en un primer instant en els pacients d'urgències pot facilitar la decisions referents al tipus de catèter o tècniques a utilitzar, i en definitiva millorar la seva atenció. La dificultat de punció es pot mesurar amb l'escala de valoració de la dificultat endovenosa A-DICAVE.

L'objectiu del present estudi va ser descriure si la dificultat de punció mesurada amb un instrument validat (A-DICAVE) es podia relacionar amb el tipus o durada del catèter.

Metodologia: Estudi observacional, longitudinal i analític. Es varen incloure les persones ateses en un servei d'urgències que presentaven dificultat de punció amb un valor igual o superior a 3 punts (sobre 5) en l'escala A-DICAVE. Les dades analitzades varen ser: l'índex d'èxit de la canalització, nombre d'intents, tipus de catèter i calibre utilitzat, zona i extremitat de punció, temps necessari per la tècnica i funcionalitat del catèter. L'estudi va ser aprovat pel Comitè Ètic corresponent.

Resultats: Es va analitzar 256 persones. La canalització es va aconseguir en un 81,79% (234), 66,1% (170) al primer intent. Les persones amb dificultat >3 presentaven més intents de punció (1,7; $p=0,03$). Es va observar una correlació positiva temps/dificultat ($r=0,27$; $p=0,001$), els catèters llargs (midlines) van ser utilitzats en persones amb dificultat de 4,06 (DE:0,74) ($p=0,04$) i la zona del braç en 4,12 (DE:0,8) ($p=0,003$)

Conclusions: Les persones ateses a un servei d'urgències que presenten dificultat de punció mesurada amb l'escala A-DICAVE necessiten més temps i més intents per ser cateteritzats, majoritàriament se'ls canalitza amb catèters llargs situats a la zona del braç. Amb la mesura de l'escala A-DICAVE es pot preveure la dificultat i optimitzar els recursos millorant l'atenció de les persones.