



DETECCIÓ DELS FACTORS DE RISC DE LA DIFICULTAT DE LA CATETERITZACIÓ ENDOVENOSA EN UN SERVEI D'URGÈNCIES I REFINAMENT DE L'ESCALA A-DICAVE

Laia Salleras Duran; Concepció Fuentes Pumarola; Aurora Fontova Almato; Nuria Carreras López; Sandra Duran Bonillo.

Fundació Salut Emporda

Introducció: Les persones ateses a un servei d'urgències precisen de catèters endovenosos per poder diagnosticar-los i tractar-los correctament. La dificultat de punció es pot identificar amb l'escala validada de valoració de la dificultat venosa A-DICAVE (consta de 3 ítems: palpació, visualització i història prèvia de dificultat). Alguns factors o patologies s'han relacionat amb la dificultat de cateterització endovenosa.

L'objectiu del present estudi va ser descriure quines característiques presentaven les persones ateses en un servei d'urgències amb dificultat de punció per refinar l'escala A-DICAVE

Metodologia: Estudi observacional, longitudinal i analític. Es varen incloure les persones ateses en un servei d'urgències que presentaven dificultat de punció ≥ 3 punts en l'escala A-DICAVE. Les dades analitzades varen ser: dades sociodemogràfiques (edat i sexe), l'índex de fracàs de la canalització i la presència de factors que poguessin afectar a la dificultat de punció: índex de massa corporal, patologies cròniques, inestabilitat, pèrdua de zones de punció o tractaments endovenosos. L'estudi va ser aprovat pel Comitè Ètic corresponent.

Resultats: Es van analitzar 256 persones, el 68,8% (176) eren dones. La mitjana d'edat de 68,57 anys (DE=17,71). Un 40,4% (91) presentava obesitat i un 55,4% (138) patologies cròniques. El 78,3% (134) de la mostra presentava almenys un factor de risc de dificultat de cateterització. El model predictiu de la dificultat de cateterització va resultar: tractament endovenós repetit i obesitat. La canalització es va aconseguir en un 81,79% (234), 66,1% (170) al primer intent.

Conclusions: Les persones ateses a un servei d'urgències presenten una major dificultat quan existeixen tractaments endovenosos repetits i obesitat. Més d'una tercera part de les persones amb dificultat de punció reben més d'un intent per canalitzar-se un catèter. Els factors: obesitat i tractaments endovenosos repetits podrien incloure's en l'escala A-DICAVE per un nou procés de validació.