



XXIIè Congrés Nacional Català d'URGÈNCIES I EMERGÈNCIES

Urgències, tots a una!

Tarragona, 16 i 17 d'abril de 2015 Centre Tarraconense El Seminari



REPERCUSSIÓ D'UNA GUIA PER "L'ADEQUACIÓ DE CANALITZACIÓ DE CATÈTERS PERIFÈRICS A URGÈNCIES"

Lydia Garcia;Eduard Roca;Noemí Moliné;Josep Roman
Hospital de Palamos (Servei Urgencies)

INTRODUCCIÓ

L'any 2008 vam realitzar un estudi analític sobre l'adequació de la indicació de canalització de catèters perifèrics en el nostre Servei d'Urgències, observant una inadequació superior al 20% que registra la literatura. Ara s'ha reevaluat aquesta adequació després d'una intervenció de millora.

OBJETIVOS

Avaluar la utilitat d'una intervenció per la millor indicació de catèters perifèrics.

METODOLOGIA

Estudi quasi-experimental "abans-després" d'un sol grup a partir d'una mostra aleatoritzada de pacients amb catèters perifèrics atesos el 2008 i 2013.

Durant l'any 2009 es va elaborar i difondre entre metges i infermeres una guia per la correcta indicació de catèters perifèrics. Com en l'estudi del 2008 vam considerar ben indicades els casos; d'impossibilitat d'ingesta, inestabilitat hemodinàmica, falta d'alternatives farmacològiques, analítiques múltiples... Es va excloure els pacients menors de 14 anys.

Vam utilitzar el paquet estadístic SPSS-20 mitjançant la prova de χ^2 i comparació de mitjanes.

RESULTATS

Vam estudiar 1109 pacients entre els dos anys (2008: 547 i 2013:562). Les poblacions van mostrar diferències estadísticament significatives en la proporció acumulada d'ingressos, trasllats i èxits [2008: 215 (39,4%) vs 2013: 159 (28,3%)], graus alts de complexitat en el triatge [2008: 507 (92,9%) vs 2013: (87,2%)] i pacients de més de 79 anys [2008: 97 (17,8%) vs 2013:146 (26%)] i sense diferències en relació amb proves de laboratori.

Els catèters sense indicació adequada van ser l'any 2008 de 199 (21,4%) i el 2013 de 69 (12,3%) ($p<0,01$).

CONCLUSIONS

Entre els dos anys estudiats ha disminuït la complexitat dels nostres pacients, la proporció d'ingressos i ha augmentat el nombre de pacients molt ancians. Tot hi que això pot induir un biaix en els resultats, creiem que la introducció d'una guia d'actuació entre el personal sanitari millora l'actuació clínica i la qualitat en la indicació de catèters perifèrics.

PARAULES CLAU

Cateterització perifèrica, guia, urgències.