



IMPACTE DE LA CREACIÓ D'UN BOX DE DOLOR TORÀCIC EN EL MANEIG D'AQUESTA PATOLOGIA A URGÈNCIES

Ana Belen Lacunza; Esther Montosa; Josep M^a Mòdol; Flora Aceituno; Margarita Vivancos; M^a Lluïsa García-Vidal
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

Introducció

L'any 2009 s'estableix el codi infart a Catalunya però encara el 5-20% de consultes a urgències corresponen a dolors toràcics (DT). En ells s'ha establert que cal practicar un ECG en <10' des de l'arribada. L'any 2016 s'inicià al nostre centre un box de DT que atenen infermers i metges d'urgències.

Objectius

Avaluar l'impacte de la creació d'aquest box en el maneig dels pacients que consulten per DT.

Valorar els factors associats al retard en l'avaluació d'aquests pacients.

Metodologia

Estudi prospectiu on s'inclouen els pacients que consulten a urgències d'un hospital per DT durant 3 mesos. Es recullen dades clíniques, temps d'assistència i destinació. Es comparen els temps d'assistència dels que ingressen a Cardiologia amb el mateix període de l'any anterior.

Resultats

S'inclouen 363 pacients, edat mitjana 57 anys (DE 17,7), 54,5% homes. El 24% tenien antecedents de cardiopatia isquèmica. La mediana de temps fins fer-se l'ECG va ser de 2' (1-16'), en 99,2% dels casos <10', i en 88,2% valorat pel metge en <10'. El diagnòstic va ser de síndrome coronària aguda en 11,8%. El 88,4% varen ser donats d'alta i l'11,6% ingressats.

No s'observen diferències en l'edat, sexe, hora d'entrada ni antecedents entre els que es completa l'avaluació en <10' i la resta, però aquests segons varen ser atesos en dies laborables i donats d'alta des d'urgències més freqüentment (86% vs 64,1%, p 0,004 i 97,7% vs 87,2%, p 0,03).

El temps d'estada a urgències dels que ingressaven a Cardiologia s'ha reduït de 327,5' a 230,5' (29,6%).

Conclusions

-Amb la implantació d'un box de DT es practica l'ECG en <10' a la pràctica totalitat dels pacients i es redueix substancialment el seu temps d'estada a Urgències

-Els casos en els que es demora l'ECG corresponen a pacients de baixa gravetat que poden ser donats d'alta des d'urgències.