



XXIIè Congrés Nacional Català d'URGÈNCIES I EMERGÈNCIES

Urgències, tots a una!

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



ANÀLISI DE LES CONSULTES PER DOLOR TORÀCIC: INFLUEIXEN ELS FACTORS CIRCADIARIS?

David Martinez i Pueyo; Sergi Mayol Barrera
Servei SEM Hospital Universitari Mútua de Terrassa

INTRODUCCIÓ: La investigació en el camp de les malalties cardiovasculars engloba un ampli ventall de factors, un d'ells és relacionar-ho amb el dia de la setmana i l'hora del dia en el que succeïxen.

OBJECTIUS: Analitzar la relació entre dia de la setmana, l'hora del dia i el volum de consultes per dolor toràcic. Relacionar-ho amb estudis anteriors i realitzar una descripció demogràfica.

METODOLOGIA: Estudi retrospectiu, observacional i descriptiu dels casos de dolor toràcic atesos per una Unitat de Suport Vital Avançat amb Infermeria durant els mesos compresos entre Abril de 2013 i Desembre de 2014. Es van incloure aquells casos on durant l'anamnesi o en els codis de patologia hi figurés dolor toràcic, van quedar exclosos aquells que en què es descartés origen cardíac, els trasllats interhospitalaris i l'activació des de Centres d'Atenció Primària. Es va aplicar estadística descriptiva i Khi quadrat.

RESULTATS: Es van recollir un total de 316 casos de dolor toràcic amb possible origen cardíac. Un 54,1 % van ser homes, la edat mitjana va ser de 70,04 anys ($\pm 16,01$) amb una mediana de 73 anys [RIQ 58,25-83]. El dia de la setmana amb major número de consultes fou el dilluns amb un 18,4% tot i que no es veuen diferències estadísticament significatives [$p=0,147$], la franja horària amb major volum de consultes va ser de 10:00 a 11:59 amb un 14,9% que va resultar significatiu [$p=0,001$].

CONCLUSIONS: Aquest estudi denota una relació important entre l'hora del dia i les consultes per dolor toràcic. En quan a dia de la setmana, no s'observen resultats estadísticament significatius però sí que sembla que hi ha una tendència a un major volum de consultes el dilluns respecte els altres dies de la setmana. Els estudis previs ja s'encaminen cap a aquesta direcció.