

## TEMPS DE RESPOSTA D'UNA UNITAT SEM EN FRONT DEL DOLOR TORÀCIC

David Martínez i Pueyo; Sergi Mayol Barrera  
Servei SEM (Sistema d'Emergències Mèdiques), Hospital Universitari Mútua de Terrassa.

**INTRODUCCIÓ.** L' Infart Agut de Miocardi és una patologia temps-depenent, on el principal símptoma és el Dolor Toràcic, davant del qual es fa especial èmfasi en la realització precoç d'un Electrocardiograma (ECG). **OBJECTIUS.** Analitzar el temps de resposta d'una unitat SEM des de l'activació fins a la realització d'un ECG en pacients amb Dolor Toràcic, identificar el perfil epidemiològic, avaluar si precisen d'una unitat de Suport Vital Avançat (SVA) pel trasllat al hospital i relacionar-ho amb la presència o no de Factors de Risc Cardiovascular (FRCV). **METODOLOGIA.** Estudi observacional dels casos de Dolor Toràcic atesos entre febrer i desembre de 2013. S'han recollit dades de l'hora d'activació i de realització del ECG, demogràfiques, FRCV i tipus de trasllat. Estadística descriptiva i Khi quadrat. **RESULTATS.** D'una mostra de 217 casos el 52,1% van ser Homes amb una edat mitjana de 70,80 anys ( $\pm 16,16$ ) i una mediana de 76,00 anys. La mitjana de temps en realitzar l'ECG va ser de 14,63 minuts ( $\pm 5,68$ ) i la mediana de 14 minuts. Un 54,2% dels casos on hi consta trasllat van requerir assistència de una unitat de SVA. La relació entre presència de FRCV i trasllat o no amb SVA va ser [ 75 (55,75%) vs. 62 (45,25%);  $p > 0,05$  ]. **CONCLUSIONS.** Els resultats obtinguts mostren una ràpida resposta de la unitat, un 63,5% dels casos valorables se'ls hi va realitzar un ECG en 15 minuts o menys des de l'activació. Més de la meitat van requerir la assistència d'una unitat de SVA per a el trasllat al Hospital. La presència o no de FRCV no va estar relacionada amb el recurs utilitzat per a el transport. Emfatitzar en la realització precoç d'un Electrocardiograma i crear una dinàmica assistencial que afavoreixi aquesta finalitat podrien millorar aquests temps. **Paraules Clau:** Dolor Toràcic, Temps de resposta, Electrocardiograma.