



URGÈNCIES  
HISTÒRIA D'UNA  
ESPECIALITAT

XXIX  
CONGRÉS  
NACIONAL  
CATALÀ  
D'URGÈNCIES I  
EMERGÈNCIES

BARCELONA  
RECINTE MODERNISTA  
HOSPITAL SANTA CREU I  
SANT PAU  
18 - 19 ABRIL 2024



## BOX DE DOLOR TORÀCIC A URGÈNCIES

Sònia Manzanares; Judith Serrat; Patricia Pizarro; Rebeca Mier; Flora Aceituno; Neus Robert

*Hospital Germans Trias i Pujol*

### INTRODUCCIÓ

L'infart agut de miocardi és una malaltia temps depenent. El Servei d'Urgències del nostre centre disposa d'un box d'accés directe pels pacients amb dolor toràcic per realitzar un electrocardiograma precoç.

### OBJECTIU

Descriure les característiques dels pacients que consulten a urgències per sospita de malaltia coronària aguda, atesos al box de dolor toràcic (BxDt).

### METODOLOGIA

Estudi descriptiu, observacional, retrospectiu de no intervenció dels pacients que consulten a urgències entre gener-març 2023 atesos al BxDt, descripció de les principals característiques i evolució.

### RESULTATS

S'han analitzat 659 pacients, amb una mitjana d'edat 58,9anys ( $DE \pm 17,9$ ) i 43,6 % dones. El 61% consulten per dolor toràcic, 13,8% per palpitations i 4,3% per mareig. L'electrocardiograma s'ha realitzat en <15 minuts al 25,6%, sent patològic en el 28,8% amb alteració del segment ST en 34,7% dels casos i arrítmia en el 43,7%. Un 2% ingressen directes a hemodinàmica, 51,7% s'atenen al nivell d'urgències greus (II-III), 44,1% als nivells lleus (IV-V) i 2,2% a altres serveis. Dels atesos a nivell II-III, el 78% marxen d'alta, 5,1% ingressen a Cardiologia, 12,8% ingressen a altres serveis i 3,5% són traslladats al seu centre de referència. Només un pacient resulta èxitus.

Es diagnostiquen de cardiopatia isquèmica el 8,6% dels casos, 15,1% arrítmies, 24,4% dolor toràcic atípic, 8,6% patologia respiratòria, 5,9% ansietat i la resta altres patologies.

### CONCLUSIONS

L'efectivitat d'un box de dolor toràcic és evident, facilitant l'assistència precoç dels pacients amb Codi IAM que consulten a urgències. Existeix marge de millora ja que només realitzem l'electrocardiograma en <15minuts en ¼ dels pacients.

Destaca que el 61% dels pacients atesos al BxDt el motiu de consulta és l'indicat, la resta s'atén per altres motius. Hauríem d'analitzar si estem fent un sobreús d'aquest servei que dificulti la realització dels electrocardiogrames de forma precoç.