

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



# ANÀLISI DE LA MORTALITAT DELS EMBOLISMES PULMONARS DIAGNOSTICATS AL SERVEI D'URGÈNCIES D'UN HOSPITAL DE TERCER NIVELL

Laura Lozano Polo, Mireia Puig Campmany; Eva Gil Olivas; Maria Carmenza Perez Mendez; Aitor Alquézar Arbé; Aina Piera Salmeron

*Hospital de la Santa Creu i Sant Pau*

## Introducció

L'embolisme pulmonar (EP) és una causa freqüent de morbiditat, sent un important problema de salut. L'any 2021 es va modificar el protocol de diagnòstic i tractament de l'EP al nostre servei d'urgències (SU) seguint les guies de pràctica clínica (GPC), per tal d'optimitzar les altes dels pacients en funció del risc de mortalitat dels mateixos.

## Objectius

Avaluar la mortalitat dels pacients amb EP diagnosticats al nostre SU.

## Material

Estudi observacional transversal al SU d'un hospital de tercer nivell. A partir del registre d'altres del SU, es van incloure tots els pacients majors de 18 anys diagnosticats d'EP al 2022 al SU. Es van excloure els pacients diagnosticats prèviament al seu ingrés. També es van excloure els pacients amb inestabilitat hemodinàmica. Es van analitzar amb el software estadístic SPSS 15.0.

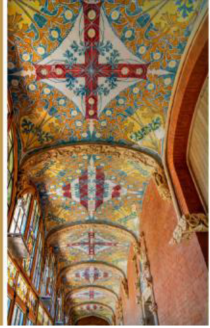
## Resultats

Dels 109 pacients inclosos, 64(58.7%) eren dones, amb una edat mitja de 71.96 anys (DS 18.38, rang 18?99), 21(19.3%) tenien un càncer actiu, 24(22%) tenien demència, 28(25.7%) dependència, 15(13.76%) presentaven demència, dependència i vivien a domicili (DDD) i 32(29,4%) tenien antecedent d'immobilització o cirurgia. 14 pacients (12.8%) van ser exitus durant l'episodi, 15(13.76% ) als 30dies y 21(19.3%) als 3mesos. 23 pacients presentaven un PESIs de 0(26.1%). Els pacients que van ser exitus als 3mesos, presentaven de forma significativa més demència ( $p=0.003$ ), dependència ( $p=0.014$ ) i vivien en residència ( $p=0.021$ ).

Dels pacients donats d'alta del SU: 19 pacients (17,4%) es van traslladar a un centre sociosanitari. Aquests, van morir més durant l'episodi de forma estadísticament significativa ( $p=0.002$ ), al mes ( $p=0.003$ ) i als 3 mesos ( $p=0.01$ ), a la vegada que presentaven més demència ( $p<0.005$ ), dependència ( $p<0.005$ ) i vivien en residència ( $p=0.001$ ).

## Conclusions

Els pacients diagnosticats d'EP que van morir durant l'episodi, al mes i als 3 mesos, presentaven



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



significativament més demència i dependència, derivant-se de forma significativa a centres socio-sanitaris.