



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



## DETERMINACIÓ DE LA PCR A LA UNITAT D'ESTADA CURTA. VARIACIÓ DE LA DINÀMICA DE LA PCR SEGONS L'ETIOLOGIA DE LA INFECCIÓ.

J. M<sup>a</sup> Guardiola Tey, Paula Coll-Vinent, Maria T Del Hierro, Nona López Aventin, Carlota Lamadrid

*Hospital Sant Pau*

Objectivar la incidència de les EI als pacients ingressats a la UEC. Evaluar si hi ha diferències entre els valors de PCR en funció del microorganisme causant de la infecció.

Mètode : Estudi observacional de cohorts retrospectiu que avalua diverses variables quantitatives i qualitatives que s'associen amb la presència d'EI a la UEC, posant èmfasi en la determinació de la PCR.

Resultats :

L'any 2023 van ingressar 2420 pacients a la UEC, tots ells provinents del SU.

Hem analitzat un 20%: 480 pacients. 372/480 (78%) ha ingressat amb una EI. Un 51% homes, amb edat mitjana de 72,7 + 18 anys (18-99). Un 11% dels pacients van ser catalogats com a immunodeprimits 42/372. En tots els pacients s'han realitzat estudis microbiològics: 90 (57%) sense diagnòstic etiològic, 43 (24%) es diagnostica un bacteri , i en 25 (16%) origen víric. En comparar la PCR entre els pacients amb infecció bacteriana amb els pacients sense diagnòstic microbiològic, trobem diferències en comparar la primera PCR: 168 mg/L vs 126 mg/L (p 0,036). També hi ha diferències en valorar la diferència absoluta de PCR entre la primera i darrera determinació: diferencial de 119 (bacteriana) vs 79 mg/L (no microorganisme) (p 0,046). En comparar els valors absoluts i diferencials de la PCR entre pacients amb infecció vírica i infecció sense diagnòstic microbiològic no hi ha diferències significatives: PCR primera 132 vs 126 mg/L (víric vs no microorganisme)

Conclusions : No hi ha un comportament específic de la PCR en funció de si l'EI està causada per un virus o un bacteri. La PCR basal és significativament més gran en pacients amb infecció bacteriana, i el seu decrement també és significatiu en comparar la infecció bacteriana amb la infecció sense microorganisme causant.