



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



## PATOLOGIA INFECCIOSA A LA UNITAT D'ESTADA CORTA. ESTUDI DESCRIPTIU I POSICIONAMENT DE LA DETERMINACIÓ DE PCR.

J. M<sup>a</sup> Guardiola Tey, Pol Davila, Nona Lopez Aventin, Leyre Vicente, Maria Caro, Maria T del Hierro

*Hospital Sant Pau*

Objectivar la incidència de les EI als pacients ingressats a la UEC, i estudiar les característiques d'aquests pacients amb EI. Analitzar la determinació de la PCR en els pacients amb EI als SU que són ingressats a la UEC i valora la dinàmica en ascens o descens de la PCR durant l'ingrés

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.

N'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). Edat mitjana homes 71,1, dones 74, 5 anys (NS). L'estada mitjana va ser de 5,62+3,5 (1-32). El 362/372 (95,8%) es va realitzar almenys una determinació de PCR. El 213/376 (58,8%) es va realitzar almenys una segona PCR. El resultat mitjà de la primera i segona PCR va ser de 104+106 mg/L i 63+67 mg/L respectivament. La diferència mitjana en números absoluts va ser de 58 + 106 mg/L. A 51/213 (24%) pacients es va objectivar un augment de PCR. En tots els pacients s'han realitzat estudis microbiològics: 215 (57%) sense diagnòstic etiològic, 92 (24%) es diagnostica un bacteri (E coli el més freqüent), i en 61 (16%) EI d'origen víric (Grip A 40 i VRS a 18)

Conclusions:

La majoria de pacients (78%) que ingressen a la UEC tenen una patologia infecciosa. Un 48% dels pacients obtenen un diagnòstic microbiològic. La determinació de PCR es realitza al 95% dels pacients amb EI. Al 58% dels pacients es realitza una segona determinació. La segona determinació mostra descens de PCR al 75%