



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 UEC. CINÈTICA DE LA PCR COM A MARCADOR D'ESTADA MITJANA. ESTUDI BIVARIAT

J. M^a Guardiola Tey, Carlota Lamadrid, David Martinez, Paula Sanchez, Laura Brustenga, Judit Mauri

Hospital Sant Pau

Analitzar la determinació de la PCR en els pacients amb EI als SU que són ingressats a la UEC i determinar la importància de la seva variació en relació amb l'estada mitjana

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. Es realitza un estudi bivariat La variable independent analitzada és ?estada mitjana adequada? (OK) 4 o menys dies i estada mitjana llarga més de 4 dies (KO). Resultats :

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

Mostra de 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. L'estada mitjana va ser de 5,62+3,5 (1-32) dies. 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.

En comparar entre pacients OK i KO s'objectiven diferències significatives en comparar l'edat (61 vs 75, $p < .001$), la primera PCR (187 vs 125, $p 0.002$), la PCR última (71 vs 41 $p < 0,001$), la diferència absoluta de PCR (116 vs 84, $p 0,04$), però no així la diferència percentual (57 vs 61% NS).

Conclusions:

Un 75% dels pacients mostren un descens en comparar les dues PCR. En aquests pacients l'estada mitjana adequada (4 o menys dies) s'associa amb una edat menor, una determinació més elevada de la primera i segona PCR, amb una xifra absoluta diferencial més gran en comparar les dues PCR. Però no es relaciona amb la disminució percentual