



## COM TRACTEM LES INFECCIONS RESPIRATÒRIES AL SERVEI D'URGÈNCIES?

Patrícia Pizarro, Nora Garcia, Laura Grimal, Iria Sanlés, M.Jose Rego, Neus Robert.

*Hospital Universitari Germans Trias i Pujol*

### INTRODUCCIÓ

Les infeccions respiratòries son una de les causes més freqüents d'infeccions ateses als Serveis d'Urgències. És primordial conèixer les etiologies microbiològiques més prevalents per a administrar el tractament antibiòtic més adequat.

### OBJECTIUS

Descriure les característiques dels pacients que consulten amb diagnòstic d'infecció respiratòria i analitzar les proves complementàries sol·licitades, els aïllaments microbiològics obtinguts i els tractaments administrats.

### METODOLOGIA

Estudi retrospectiu, descriptiu i observacional d'una mostra aleatòria representativa dels pacients amb diagnòstic d'infecció respiratòria que consulten a Urgències del nostre centre durant l'any 2021.

### RESULTATS

S'ha analitzat una mostra de 118 pacients que acudeixen a Urgències amb el diagnòstic d'infecció respiratòria dels quals un 55.9% son homes. L'edat mitjana és de 67.89 anys (DE +/- 17.8). Respecte les proves complementàries es recullen 19 cultius d'esput (16.1%) en 10 dels quals s'aïlla flora comensal i en 4 *Streptococcus pneumoniae*; es sol·liciten 44 proves d'antígens per *Pneumococ* i *Legionella* en orina (37.3%) essent un 9.3% positius per a *Streptococcus pneumoniae*, sense cap determinació de *Legionella* en els pacients recollits. Referent als hemocultius, se'n sol·liciten 41 dels quals un 87.8% son negatius. A part, se sol·liciten en un 24.6% dels casos urocultius que la majoria (79.3%) son negatius.

Un 67.8% dels pacients rep antibiòtic empíric: el 39% amoxicil·lina-clavulànic, seguit en percentatge la biteràpia amb ceftriaxona-azitromicina (6.8%), i ceftriaxona-levofloxacina (5.9%).

La mortalitat a 30 dies va ser del 11,6% i del 17,3% als 90 dies.

### CONCLUSIONS

Les infeccions respiratòries son molt prevalents a Urgències en un rang d'edat molt variable. En la majoria no s'aconsegueix aïllament microbiològic per manca de sol·licitud de proves microbiològiques. Paradoxalment, se sol·licita un nombre elevat d'urocultius. No hi ha dubte, després d'analitzar els resultats, que es pot millorar l'abordatge des de diverses perspectives i els Serveis d'Urgències tenen un paper fonamental.