



# ANÀLISI DE LES CARACTERÍSTIQUES DELS MALALTS AMB BACTERIÈMIA OCULTA DONATS D'ALTA DEL SERVEI D'URGÈNCIES

Cristina Fort Ber; Beatriz Meza Ramos; Jordi Llaneras Artigues; Olga Galera Román; M<sup>a</sup> Belén Viñado Pérez; Carles Ferré  
Losa

*Servei d'Urgències - Hospital Universitari Vall d'Hebron*

## Introducció

La bacterièmia pot ser la manifestació d'un procés potencialment greu però els resultats dels hemocultius poden demorar entre 1-5 dies. En absència de criteris de gravetat, els malalts poden ser alta del Servei d'Urgències (SU) amb possibles implicacions pel que fa a la seva evolució.

## Objectiu

Avaluar les característiques dels malalts amb bacterièmia oculta donats d'alta del SU.

## Material i mètodes

Estudi unicèntric, retrospectiu i descriptiu dels malalts amb bacterièmia del SU d'un hospital terciari durant l'any 2023. S'han analitzat les variables demogràfiques, clíniques, analítiques, microbiologia, tractament, destí i evolució. S'han comparat els malalts donats d'alta amb els malalts ingressats mitjançant proves estadístiques no paramètriques. S'han exclòs de l'anàlisi els exitus al SU i les bacterièmies considerades com a contaminants.

## Resultats

S'han revisat 560 episodis consecutius de bacterièmia. La mediana d'edat era 78 anys (IQR 65-86), 285 (51%) eren homes, el 17% tenien ingrés per infecció en el mes previ i el 8,3% eren immunodeprimits. *Escherichia coli* (39,6%), *Klebsiella pneumoniae* (9,1%) i *Streptococcus pneumoniae* (7,1%) foren els aïllaments més freqüents. Els antibiòtics més utilitzats: ceftriaxona (28%), amoxicil·lina/clavulànic (20,7%) i meropenem (15,8%). S'ingressaren 474 casos, 25 foren exitus al SU i 61 malalts (11,4%) van ser alta dels quals 18 (29,5%) reconsultaren. Els casos donats d'alta eren més joves (69 vs 78 anys,  $p < 0,01$ ), amb menys leucocitosi (10160 vs 12875,  $p < 0,01$ ), i nivells més baixos de PCR (5,8 vs 12,3,  $p < 0,01$ ) i lactat (1,4 vs 1,7,  $p < 0,02$ ). L'antibiograma del 91,8% dels aïllaments dels malalts donats d'alta no presentava resistències significatives.

## Conclusions

1. La proporció de malalts amb bacterièmia donats d'alta del SU és relativament petita.
2. Els malalts donats d'alta són comparativament més joves i amb nivells més baixos de paràmetres inflamatoris.
3. L'alta de malalts amb bacterièmia és segura pel que fa a mortalitat però una tercera part reconsulta.