



## UROCULTIUS A URGÈNCIES: HO FEM PROU BÉ?

Jaume Borràs; Carles Alonso-Tarrés; Carla Benjumea; Martina Contreras; Maribel Tomeo; Eva Guardiola.

*Fundació Puigvert. Consulta d'Atenció Urgent*

### Introducció

La molèstia miccional és un freqüent motiu de consulta als Serveis d'Urgències que sovint acaba amb la prescripció d'un tractament antibiòtic empíric. També són freqüents les re-consultes per persistència de la clínica, moltes vegades per resistència del bacteri a l'antibiòtic aconsellat.

### Objectiu

Saber el percentatge d'adequació del tractament antibiòtic prescrit en una visita d'urgències en pacients que consulten per molèstia miccional segons l'antibiograma.

### Metodologia

Durant el mes de novembre de 2020 es va recollir la següent informació dels cultius d'orina cursats des d'Urgències: si el cultiu era positiu, espècies aïllades, antibiòtic aconsellat, si aquest era correcte o no i quin era l'antibiòtic de substitució.

### Resultats

Vam recollir 251 casos amb un 45% de dones i una mitjana d'edat de 61 anys. *Escherichia coli* va ser el microorganisme aïllat en el 24% dels casos seguit per *Klebsiella*, *Staphylococcus spp.* i *Pseudomonas*. En un 35,5% dels casos el cultiu va ser negatiu, contaminat o no procedent. Un 14 % dels casos eren cultius polimicrobians dels quals, el 66% relacionats amb algun tipus de catèter urinari. En 15 casos es va informar d'un mecanisme de resistència: el predominant fou la presència de BLEE. Havien rebut tractament antibiòtic el 78,5%. L'antibiòtic més utilitzat en primera elecció va ser cefixima, seguida de cefuroxima, ciprofloxacina i cotrimoxazole, en proporcions similars. El percentatge d'adequació segons antibiograma del tractament antibiòtic va ser del 79% (n). En un 21% dels casos l'antibiòtic prescrit es va haver de canviar (normalment per una fluoroquinolona).

### Conclusions

El percentatge d'encert en el tractament antibiòtic inicial frega el 80%

*E. coli* va ser el microorganisme aïllat amb més freqüència però en una proporció inferior a la reportada habitualment Tant important com fer un urocultiu és mirar-ne el resultat.