



AVALUACIÓ DEL TRACTAMENT ANTIBIÒTIC DE LES INFECCIONS URINÀRIES EN UN SERVEI D'URGÈNCIES HOSPITALARI

Maria Companys Ferran, Maria Companys Ferran; Scarlett Vanesa Soto Prado; Natalia Gimenez Gonzalez; Blanca Escalera Gonzalez; Marta Calahorra Espes; Graciela Elisenda Bagüeste Morán.

Servei d'Urgències Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida

Introducció: Les infeccions urinàries (IU) son les segones més prevalents als serveis d'urgències hospitalàries. En els últims anys hi han hagut canvis en la sensibilitat dels patògens urinaris amb un increment de les resistències per l'ús indiscriminat d'antibiòtics. El tractament empíric de les IU ha de seguir les recomanacions de les guies clíniques locals. **Objectiu:** Descriure les infeccions urinàries ateses en un servei d'urgències i valorar si el tractament va ser adequat.

Metodologia: Estudi observacional retrospectiu en el qual es van incloure tots els pacients majors de 14 anys atesos durant 1 any al servei d'urgències amb el diagnòstic a l'alta d'infecció urinària.

Resultats: Es van incloure 1896 pacients amb 68% dones. L'edat mitjana va ser de 57,6 anys. El diagnòstic més freqüent va ser cistitis aguda a 90.5%. El 70,5% de les IU tenien algun factor de risc. Es va aïllar E. Coli en el 56% dels urocultius positius. Els antibiòtics més emprats van ser les cefalosporines de 3a G, la fosfomicina i l'amoxicil·lina-àcid clavulànic. El tractament va ser adequat en el 84,4% dels casos. El 71% dels pacients no va requerir hospitalització.

Conclusions: El tractament antibiòtic empíric va ser adequat en la majoria dels casos (84%). Les IU són més freqüents en dones (68%), amb predomini en el grup d'edat més jove (15-40^a). El germen aïllat més freqüentment va ser E. Coli. No s'han trobat diferències significatives amb la majoria de bacteris aïllats en els urocultius i el tipus d'IU. Les cistitis són el tipus d'IU més freqüents, amb predomini de dones. Les pielonefritis tenen una freqüència molt baixa i predominen en les dones. Les IU complicades o sèpsia són més freqüents en els grups de més edat (> 60 a) predominant en homes. Menys de l'1% dels pacients va morir a causa de la infecció.