



XXIII^è

Congrés nacional català d'urgències i emergències

PUNT D'INNOVACIÓ I CONEIXEMENT

Seu: Tecnocampus
Mataró 14 i 15 d'abril 2016

CONSORCI SANITARI
DEL MARESME

Germans Trias i Pujol
Hospital

SoCUMUE

TecnoCampus
Mataró-Maresme

PATRONS DE RESISTÈNCIA BACTERIANA EN INFECCIONS URINÀRIES.

Alba Salietti; Laura Sánchez; Jennifer González; Sara Ramírez; Cristina Díaz.
Resident Medicina Familiar i Comunitària Consorci Sanitari del Maresme.

Introducció: La infecció urinària és un motiu de consulta freqüent als serveis d'Urgències. La infecció monomicrobiana causa el 95% dels casos, sent l'E. coli el microorganisme més freqüent i, amb menor freqüència, altres enterobacteries. En les guies actuals existeixen diferents pautes de tractament antibiòtic.

Objectiu: Determinar la sensibilitat i resistències dels diferents microorganismes causants d'infeccions del tracte urinari per establir una millor estratègia terapèutica

Metodologia: Hem realitzat un estudi observacional, prospectiu i descriptiu en un Servei d'Urgències hospitalari durant 3 mesos (entre octubre 2013 i desembre 2013) obtenint 562 pacient que consultaren en un Servei d'Urgències hospitalari per síndrome miccional.

Resultats: S'ha constatat que, en el nostre medi, E. coli presenta un 64% de resistència a ampicil·lina, 32% àcid nalidíxic i 28% a trimetoprim-sulfametoxazol. S. saprophyticus presenta 96% de resistència a fosfomicina i 87% a penicil·lina. K. pneumoniae presenta 23% de resistència a ciprofloxacino i 19% a nitrofurantoïna, fosfomicina i gentamicina. Per últim, P. mirabilis presenta 38% de resistència a ampicil·lina i 33% a trimetoprim-sulfametoxazol.

Conclusions: En el nostre medi trobem microorganismes amb elevat percentatge de resistències a antibiòtics comuntment usats als serveis d'urgències, a destacar la resistència d'E. coli a ampicil·lina i la resistència de S. saprophyticus a fosfomicina. També existeixen resistències no despreciables a antibiòtics d'ampli espectre com la d'E. coli i P. mirabilis a trimetoprim-sulfametoxazol.