



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

SoC MUE

TecnoCampus
Mataró-Maresme

PREVALENÇA DE LES INFECCIONS URINÀRIES.

Sara Ramirez; Laura Sanchez; Alba Salietti; Jennifer Gonzalez; Cristina Diaz.
Resident Medicina Familiar i Comunitaria, Consorci Sanitari del Maresme.

La infecció urinària és un motiu de consulta freqüent als serveis d'Urgències, sent més prevalent en les dones. La infecció monomicrobiana causa el 95% dels casos, sent l'E. coli el microorganisme més freqüent i, amb menor freqüència, altres enterobacteries. Hem realitzat un estudi observacional, prospectiu i descriptiu en un Servei d'Urgències hospitalari durant 3 mesos (entre octubre 2013 i desembre 2013) amb la finalitat d'establir prevalença d'edat, sexe, gravetat de la infecció i els patògens més freqüent en el nostre medi. S'obtingueren un total de 562 pacients els quals consultaren al Servei d'Urgències per síndrome miccional, suposant un 2% de les consultes en aquest període. Un 25% dels pacients foren homes, sent més prevalent entre els 60 i 90 anys; i un 75% dels pacients foren dones, sent més prevalent entre els 20 i 30 anys i entre els 70 i 80 anys. En un 84% dels casos els pacients presentaren una infecció de tracte urinari de vies baixes, un 10% foren una pielonefritis aguda, un 1.2 % prostatitis i un 1.4% sèpsies d'origen urinari greus. En els cultius realitzats es constata una positivitat per a E. coli en el 48%, S. saprophyticus en el 5.5%, K. pneumoniae en el 5.2% i P. mirabilis en el 3.7%. Un 24% dels cultius realitzats foren negatius. Tot i que l'E. Coli continua sent el patògen més freqüentment aïllat, hem de tenir en compte l'augment d'incidència d'altres microorganismes en el nostre medi. Per això, cal conèixer l'impacte de la diversitat microbiana en l'entorn on treballem per tal de decidir el millor tractament.