



XXIIè Congrés Nacional Català d'URGÈNCIES I EMERGÈNCIES

Urgències, tots a una!

Tarragona, 16 i 17 d'abril de 2015 Centre Tarraconense El Seminari



ANÀLISI DELS UROCULTIUS EN UN CENTRE D'URGÈNCIES D'ATENCIÓ PRIMÀRIA

Miguel Alvarez; Olga Sánchez; Marta Suela; Mónica Valverde; Luisa Villate; Iris Lumillo
CUAP Castelldefels

Antecedents: Les Infeccions del Tracte Urinari (ITU) són una causa molt freqüent de consulta als Centres d'Urgències d'Atenció Primària (CUAP). El tractament de les ITU es realitza normalment de forma empírica, no obstant l'evidència existent descriu uns criteris determinats per la realització d'un urocultiu.

Objectiu: Conèixer la sensibilitat i resistència dels microbians aïllats en urocultius al tractament prescrit en població atesa a un CUAP.

Mètodes: Estudi observacional descriptiu i transversal realitzat entre octubre a desembre de 2014. S'han analitzat els urocultius processats dels pacients atesos al CUAP, durant horari 24h tots els dies de la setmana excepte divendres i dissabte.

Variables: Sexe, resultat urocultiu, número de urocultius contaminats, uropatògen aïllat, sensibilitat a l'antimicrobià prescrit, resistències a antimicrobians, infecció de vies baixes, infecció de vies altes.

Anàlisi de dades: Les dades s'han analitzat amb dades obtingues del laboratori central. S'ha realitzat mitjançant freqüència (percentatge).

Resultats: S'han analitzat un total de 14 urocultius, dels quals 78,57 (n=10) eren positius, el 21,42% (n=3) eren negatius i el 7,14% (n=1) mostra contaminada. El principal microorganisme aïllat va ser E.coli (80%), seguit de Staphylococcus saprophyticus (10%) i Serretia Marcescens (10%).

Respecte a la localització, el 60% van ser infeccions de vies altes, en front al 40% de vies baixes.

Sobre els tractaments pautats, 5 (50%) van ser sensibles a amoxicil·lina clavulànic, 2 (20%) a ciprofloxacino i 1 (10%) a cefuroxima. Un cas (10%) va ser resistent a cefuroxima i 1 (10%) al ciprofloxacino.

Conclusions: L'anàlisi de les dades mostra que la majoria de les mostres analitzades són sensibles al tractament inicial establert per tant no van requerir modificació de l'actitud terapèutica. Dos casos han estat resistents els quals es va contactar amb el professional referent per modificar tractament prescrit empíricament.

Paraules clau: Atenció Primària de Salut, Infeccions del tracte urinari, resistència bacteriana als medicaments.