Gac Sanit. 2025;39(S2):756

Gaceta Sanitaria

https://www.gacetasanitaria.org

601 - ANÁLISIS DE LA ADECUADA PRESCRIPCIÓN ANTIBIÓTICA FRENTE A LAS INFECCIONES DE TRACTO URINARIO EN EL DISTRITO MÁLAGA-VALLE DE GUADALHORCE

M.R. Heredia Ruiz, M.A. Fernández Gómez, C. López Álvarez, C. Rodríguez García, D. Pardo Carmon, A. Marroqui Calero

Hospital Virgen de la Victoria; Distrito de Salud Málaga-Valle de Guadalhorce.

Resumen

Antecedentes/Objetivos: Las resistencias antimicrobianas (RAM) son un problema a nivel mundial. El objetivo de este estudio fue conocer si se realiza una adecuada prescripción antibiótica frente a las infecciones del tracto urinario (ITU) en el Distrito Sanitario Málaga-Valle de Guadalhorce y analizar si las prescripciones antibióticas se ajustan a las recomendaciones de tratamiento y a la Guía PRAN.

Métodos: Estudio transversal, descriptivo que incluyó personas a las que se les dispensó nitrofurantoína o quinolonas en atención primaria para tratamiento de ITU en octubre 2024. Se realizó un muestreo no probabilístico y se usaron las fichas para realizar las asesorías del PROA. Se recogieron datos sobre efectos secundarios, antecedentes de ITU y RAM.

Resultados: En octubre del 2024 se realizaron 208 prescripciones de nitrofurantoina y 346 de quinolonas. En los hombres (26) con prescripción de nitrofurantoina se encontró que el 15,38% (4) no tenían indicación de tratamiento y en un 88,46% (23) los antibiogramas no fueron correctamente interpretados. En las mujeres (10), se encontró que el 90% de ellas tenía indicado el tratamiento y en todas se interpretó bien el antibiograma. Sin embargo, como tratamiento empírico (24) se observó que el 53,84% (14) no tenían indicación de tratamiento. En 8 mujeres que tuvieron indicada la toma de muestra el 87,5% (7) lo hizo de manera correcta En los hombres está contraindicada la nitrofurantoina (3 con sensibilidad solo a este fármaco). En todas las

0213-9111 © 2025 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados

mujeres con tratamiento dirigido se hizo una elección adecuada, aunque la duración fue incorrecta. Cuando tomaron nitrofurantoina de manera empírica en el 62,5% (15) la dosis y fármaco fueron los apropiados, aunque la duración fue incorrecta en 93,33% (14) En las quinolonas (5) el 80% (4) tenían indicación de tratamiento e interpretó bien el antibiograma. Además se observó que en 2 de las 5 personas este antibiótico fue el más apropiado y tuvo duración correcta. Mientras que cuando se prescribió como tratamiento empírico (22) el 90,9% (20) tenían indicación. En 12 personas que debían tomar muestra el 83% (10) lo hicieron de manera correcta. Asimismo en el 68,18% (15) no se realizó una elección apropiada de antibiótico. La dosis fue adecuada en el 81,8% (18) y la duración fue correcta en el 18,19% (4). Dentro de la revisión se pudo encontrar 11 resistencias antibióticas (8 *E. coli*. BLEE y 3 *Klebsiella* BLEE) y 2 pacientes con efectos secundarios.

Conclusiones/Recomendaciones: No se prescribe según las recomendaciones de la Guía PRAN, sería importante difundir esta herramienta entre los profesionales y además dar indicaciones claras sobre la recogida de muestras.

0213-9111 © 2025 SESPAS. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados