

EVALUACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE UN PROTOCOLO DE PROFILAXIS ANTIBIÓTICA EN TRAUMATOLOGÍA Y UROLOGÍA

Peña Pou R, Alférez I, Rodríguez PM, Pou A, Moleón M, Cifuentes S. Servicio de Farmacia

Objetivo

Evaluar el grado de cumplimiento de los protocolos de profilaxis antibiética establecidos en nuestro hospital por la Comisión de Infecciones (CI), en los servicios de Cirugía Ortopédica y Traumatología (COT) y Urología.

Métodos

Estudio observacional prospectivo durante un mes y medio en el servicio de COT y tres meses en el servicio de Urología. El tamaño muestral para el estudio se obtuvo del cálculo que realizó el departamento de Investigación y Bioestadística de nuestro hospital sobre la base de las intervenciones realizadas los seis primeros meses del año en el servicio de COT que fueron 505 y en el de Urología 209, de donde se obtuvo una muestra de 156 y 108 respectivamente. Se elaboró una hoja de recogida de datos indicando: edad, sexo, diagnóstico, tipo de intervención. Para evaluar el cumplimiento de los protocolos se valoró: antibiótico/dosis, duración en ambos servicios.

Resultados

Protocolos profilaxis antibiética establecidos por la CI

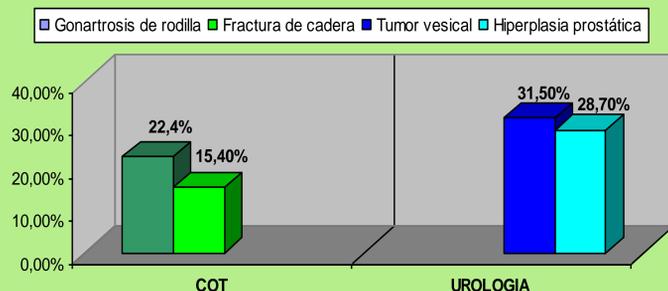
Antibiótico/Dosis: Cefazolina 2gr 1h antes de la cirugía en ambos servicios

Duración

COT: Cefazolina 1gr C/8h durante 24 h

UROLOGÍA: Ninguna dosis postquirúrgica

DIAGNÓSTICOS MÁS FRECUENTES POR SERVICIOS



COT

- N= 156 (42,3% hombres, 57% mujeres)
- Edad media: 56,02 años

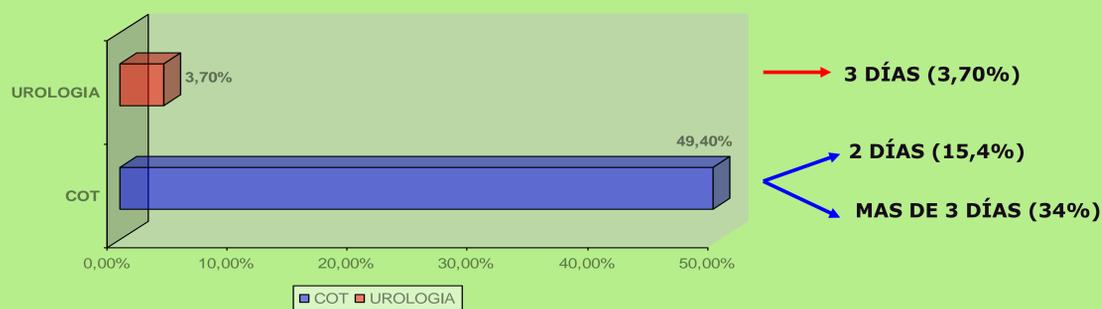
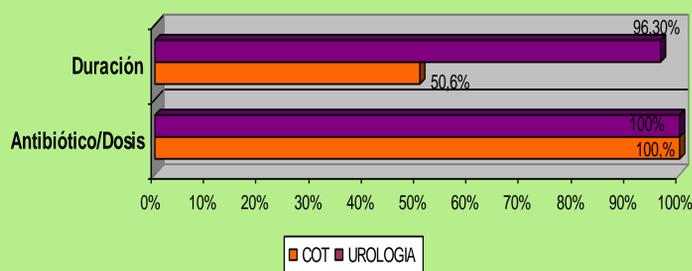
UROLOGÍA

- N= 108 (82,4% hombres, 17,6% mujeres)
- Edad media: 61,3 años

CAUSA DE INCUMPLIMIENTO DE LA PROFILAXIS

PROLONGACIÓN DE LA DURACIÓN DE LA DOSIS POSTQUIRÚRGICA

PROFILAXIS QUIRÚRGICA CORRECTA SEGÚN ANTIBIÓTICO/DOSIS Y DURACIÓN



Conclusiones

- El cumplimiento de la profilaxis antibiética quirúrgica, de gran importancia en la prevención de la infección hospitalaria, fue adecuado en el 57,7% de los casos en COT y casi en la totalidad en Urología. Se destaca un elevado porcentaje de prolongación de la profilaxis en COT.

- Es importante analizar los datos por separado de cada servicio y poner de relieve las causas de incumplimiento para poder establecer medidas correctoras.