Rev Clin Esp. 2024;224(Supl 1):S747

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

1684 - EVALUACIÓN DEL GRADO DE ADECUACIÓN DE LA PRESCRIPCIÓN DE PROFILAXIS ANTIMICROBIANA EN NUESTRO HOSPITAL

Jaime Duarte Torres, Eduardo Ortega Collazos, Marta Sánchez Lozano, Irene Gómez Cirera, Rebeca Fernández Pulido, María Isabel Martín Martín, Almudena Nieto Maza y Cristina Ángela Solís Loma

Hospital San Pedro de Alcántara, Cáceres, España.

Resumen

Objetivos: Analizar la adecuación de las prescripciones de profilaxis antimicrobiana pautadas en nuestro complejo hospitalario, a través de un Programa de Optimización de Antibióticos (PROA).

Métodos: Estudio transversal, observacional y descriptivo llevado a cabo en el mes de marzo de 2024 sobre profilaxis antimicrobiana en pacientes hospitalizados en un hospital de nivel III. Se incluyeron a todos los pacientes ingresados en nuestro hospital tanto en especialidades médicas como quirúrgicas que tenían algún tratamiento antibiótico prescrito de manera profiláctica. De cada paciente se recogieron los siguientes datos: edad, sexo, gravedad clínica del paciente, antimicrobiano prescrito, grado de adecuación y motivo de la inadecuación, obtenidos de la historia clínica electrónica y del programa de prescripción electrónica para pacientes ingresados. Se definió como tratamiento profiláctico adecuado aquel que además de estar indicado, es correcto en dosificación, duración y vía de administración, debiendo ajustarse a las recomendaciones de tratamiento vigentes.

Resultados: Durante el estudio se analizaron 251 pacientes, de los cuales 113 se encontraban con tratamiento antibiótico activo y, de ellos 18 recibieron tratamiento de manera profiláctica. El 44,4% de las prescripciones profilácticas se clasificaron como adecuadas, mientras que el 55,6% como inadecuadas. Las causas de prescripción inadecuada fueron: duración excesiva (70%), antibiótico no indicado (20%) y exceso espectro cobertura antibiótica (10%). Si analizamos por separado las profilaxis antimicrobianas, el 22,3% de las no quirúrgicas fueron clasificadas como inadecuadas, mientras que este porcentaje asciende hasta el 90% en las profilaxis de unidades quirúrgicas. Los antimicrobianos más empleados de manera profiláctica prescritos tanto de forma adecuada como inadecuada fueron: 38,8% cefazolina, 22,2% amoxicilina/clavulánico, 22,2% sulfametoxazol/trimetroprim, 5,5% cefuroxima, 5,5% cefonicid y 5,5% linezolid.

Conclusiones: Las prescripciones de antimicrobianos como medida preventiva de infecciones fueron adecuadas en un porcentaje del 44,4%, siendo la duración excesiva del tratamiento profiláctico el principal motivo de inadecuación de las prescripciones no adecuadas. El elevado porcentaje de profilaxis quirúrgica no adecuada se debe en parte a que el día elegido para dicho estudio fue festivo nacional, sin quirófanos programados y, por tanto, las profilaxis no fueron suspendidas durante el fin de semana. El porcentaje de tratamiento antibiótico profiláctico inadecuado continúa siendo elevado en nuestro hospital. Por este motivo, este año se han actualizado los protocolos de profilaxis quirúrgica en nuestro complejo hospitalario, debido a la necesidad de instaurar este tipo de programas en los hospitales para lograr una mejora progresiva en el grado de adecuación de los tratamientos antibióticos.

0014-2565 / © 2024, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.