Rev Clin Esp. 2013;213(Espec Congr):228

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

A-168. - EVALUACIÓN DE LA ADHERENCIA AL PROTOCOLO DE UTILIZACIÓN DE ANTIBIÓTICOS DE USO RESTRINGIDO

A. García Hinojo[1], E. Martínez Bernabé[2], A. García Flores[1], A. Rivera Austrui[1], N. Costa Rosell[1], S. Terré Ohme[3], A. Zamora Cervantes[1], R. Massa Puig[1]

[1]Servicio de Medicina Interna, [2]Farmacia. Hospital Comarcal de Blanes. Blanes (Girona). [3]Farmacia. Hospital Comarcal Sant Jaume de Calella. Calella (Barcelona).

Resumen

Objetivos: El objetivo del presente estudio es evaluar la adherencia al protocolo de utilización de dos antibióticos de uso restringido: ertapenem y daptomicina, elaborado por la Comisión para la Vigilancia y Control de la Infección Nosocomial (CVCIN) y la Comisión de Farmacia y Terapéutica (CFyT) de la Corporació de Salut del Maresme i la Selva (CSMS).

Métodos: La CSMS gestiona dispositivos asistenciales de diferentes niveles incluyendo dos hospitales comarcales: Sant Jaume de Calella y Comarcal de Blanes. En el año 2010 se aprobó la inclusión en la guía farmacoterapéutica hospitalaria de dos nuevos antibióticos ertapenem y daptomicina. La CVCIN y la CFyT elaboraron de manera consensuada protocolos de utilización de estos fármacos. Los protocolos se implementaron en la orden médica electrónica (OME) de desarrollo propio que permite consultar el protocolo al prescribir el fármaco y obliga a seleccionar la indicación en un menú desplegable que permite en un campo abierto especificar una indicación no incluida en el protocolo. Presentamos los datos obtenidos de la revisión de las prescripciones de estos dos fármacos realizadas en un periodo de 2,5 años (julio 2010-diciembre 2012), evaluando la adherencia al protocolo de utilización y las indicaciones realizadas no contempladas en el mismo, se analizan también datos clínico-epidemiológicos considerados de interés para una mayor evaluación del protocolo.

Resultados: En el periodo del estudio se han realizado un total de 70 tratamientos de ertapenem en 59 pacientes con una edad media de 71,7 años, 52,2% mujeres. La hospitalización domiciliaria fue el servicio con mayor número de indicaciones representando el 60% del total. 17 prescripciones, 24,3%, se adecuaban a las indicaciones especificadas en el protocolo. De las 53 prescripciones fuera de protocolo la infección del tracto urinario representó en 86,7% y se realizaron en base a un antibiograma el 62,2%. Durante los 30 meses de duración de la revisión se indicaron un total de 22 tratamientos de daptomicina en 21 pacientes, edad media 75 años, 76,1% hombres, 18 fueron prescritos por el servicio de medicina interna. 16 de las indicaciones, 72,7%, no estaban recogidas en el protocolo de utilización del fármaco, la sepsis confirmada microbiológicamente o la sospecha clínica de la misma motivó el tratamiento en 9 de estos casos, 9 de las 16 indicaciones fuera de protocolo, 56,2%, se realizaron en base a un antibiograma.

Discusión: Los protocolos de utilización de antimicrobianos son una de las estrategias para optimizar el uso de estos fármacos y mejorar la calidad de su prescripción, formando parte de la política antibiótica de un centro sanitario. La evaluación de los protocolos es necesaria para conocer el grado de adherencia por parte

de los facultativos y poder establecer líneas de mejora.

Conclusiones: La adherencia a los protocolos de utilización de daptomicina y ertapenem ha sido baja. Las indicaciones aprobadas de estos antibióticos no reflejan la utilización clínica de los mismos. Algunas indicaciones aunque no aprobadas están referenciadas en documentos de consenso y guías de práctica clínica. En base a la información obtenida en esta evaluación la CVCIN y la CFyT elaborarán protocolos de utilización &#39off label&#39 y notas formativas dirigidas a mejorar la calidad de las prescripciones de estos fármacos.

0014-2565 / © 2013, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.