Rev Clin Esp. 2015;215 (Espec Congr):1362

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

V-054 - TERAPIA CON BOSENTÁN EN un HOSPITAL COMARCAL

T. Pérez Pino. J. Alonso Peña. M. Sobrino Ballesteros. C. Velardo Andrés. P. Ruiz Sanjuán. M. Nieto Riesco. M. Koussa Madroñal.

Servicio de Medicina Interna. Hospital Virgen del Puerto. Plasencia (Cáceres)

Resumen

Objetivos: Hacer una revisión de los pacientes tratados con bosentán (antagonista dual de los receptores de la endotelina) en el Hospital "Virgen del Puerto" de Plasencia.

Métodos: Informe de consumos del Servicio de Farmacia del Hospital "Virgen del Puerto" por servicios, pacientes y productos desde el año 2005 hasta la actualidad (01/06/2015). Historias clínicas de los pacientes tratados. Se analizaron de forma retrospectiva diversos parámetros de las historias de los pacientes tratados con bosentán: edad, sexo, diagnósticos, servicio prescriptor, comorbilidades asociadas y otros tratamientos asociados (vasodilatadores, prostaciclinas, inhibidores de la fosfodiesterasa-5...).

Resultados: Nuestra muestra incluye 16 pacientes con predominio del sexo femenino (68%); la edad media es de 58 años (18-81 años); el Servicio que más pacientes aporta es el de Reumatología (56%), seguido por el Servicio de Angiología y Cirugía Vascular del Hospital de Cáceres (25%), Medicina Interna y Neumología (18%). Las patologías tratadas con bosentán resultaron ser: hipertensión pulmonar (2 pacientes); patologías reumatológicas con esclerodermia (10 pacientes); enfermedad Buerger o tromboangeítis obliterante (3 pacientes); angiopatía diabética (1 paciente).

Discusión: Bosentán está indicado en el tratamiento de la hipertensión pulmonar y en la reducción de nuevas úlceras digitales en pacientes con esclerosis sistémica. Es el primer antagonista de receptores de endotelina disponible en el mercado y el primero por vía oral. Existen otros fármacos de aparición más reciente como macitentán y riociguat autorizados para el tratamiento de la hipertensión pulmonar aunque no para la reducción de úlceras. En nuestra revisión bosentán se muestra efectivo en la mayor parte de los pacientes en la reducción del número de nuevas úlceras digitales en esclerosis sistémica. En los pacientes con hipertensión pulmonar se consiguió mejoría clínica y gasométrica.

Conclusiones: Bosentán es un antagonista dual de los receptores de la endotelina de dispensación hospitalaria que en nuestro medio es usado fundamentalmente por el Servicio de Reumatología por su indicación en las úlceras digitales activas en pacientes con esclerosis sistémica mostrando su eficacia en dicha indicación.

0014-2565 / © 2015, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.