



## V-136 - TRATAMIENTO CON HIERRO ENDOVENOSO EN UN HOSPITAL DE DÍA MÉDICO DE MEDICINA INTERNA. EXPERIENCIA EN UN HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DEL SSPA

L. Fernández Ávila, R. Tinoco Gardón, M. Escobar Llompart, G. Ruiz Villena, R. Aranda Blázquez, J. Piñero Charlo, N. Maya Hamed, F. Gómez Rodríguez

Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario de Puerto Real. Puerto Real (Cádiz).

### Resumen

**Objetivos:** Nuestro objetivo es poner de manifiesto la utilidad de un HDMI para la realización de las distintas técnicas y administraciones de tratamiento iv por parte de las distintas especialidades médicas, como es el caso de la infusión de hierro intravenoso como medio de realizar la misma de forma segura para el paciente y disminuir la necesidad de hospitalización.

**Métodos:** Se realizó un estudio descriptivo retrospectivo en el que se tomaron los datos de los pacientes que fueron atendidos en el Hospital de Día Médico de Medicina Interna en los que se administró hierro intravenoso en un periodo de 6 meses (de 1 de abril 2014 al 30 septiembre de 2014), analizando posteriormente la especialidad que solicitaba la misma, el sexo de los pacientes y la edad media que presentaban.

**Resultados:** Se han recogido datos de un total de 229 pacientes a los que se les administró hierro intravenoso en HDMI en un periodo de 6 meses, con un total de 160 mujeres (70% de los pacientes), con una edad media de 52,3 años de edad, y 69 de ellos eran varones (30%), con una edad media de 57,65 años. Del total de pacientes, 95 de ellos fueron remitidos desde la especialidad de Hematología para administración de Fe IV, lo que supuso el 41,5% de los datos recogidos, frente al 49% de los tratamientos fueron remitidos desde la especialidad de Medicina Interna y el 9,5% de los pacientes que fueron remitidos desde Digestivo.

**Discusión:** En los datos obtenidos a partir de infusiones de hierro intravenoso realizadas en HDMI vemos que en su mayoría son mujeres con una edad media de 52,3 años solicitadas por las especialidades de Medicina Interna en primer lugar, seguido desde la especialidad de Hematología y de Digestivo.

**Conclusiones:** El Hospital de Día Médico de Medicina Interna juega un papel importante en la administración de distintos tratamientos endovenosos como es la infusión de hierro IV, y no solo para la especialidad de Medicina Interna sino que también en especialidades como Hematología y Digestivo, permitiendo administrarlo de forma segura para el paciente y sin necesidad de ingreso hospitalario.