



ESTUDIO DE UTILIZACION Y EFECTIVIDAD DE HIERRO INTRAVENOSO

Márquez Nieves, J.J.; Conde García, MC, Andrés Navarro, N;
Seisdedos Elcuaz, R; Fraga Fuentes, D; Valenzuela Gámez, J.C.
S. de Farmacia. CH "La Mancha-Centro". Alcázar de San Juan. Ciudad Real

OBJETIVOS

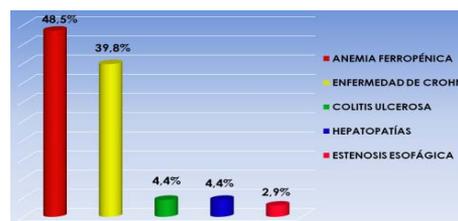
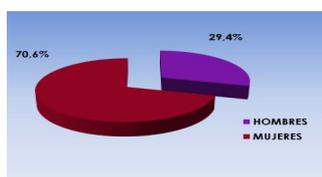
La prescripción del complejo de hidróxido de hierro (III) sacarosa (Venofer®) se ha incrementado en los últimos años por parte de los facultativos de distintas especialidades médicas. El objetivo de este estudio es evaluar el uso de este fármaco por parte del Servicio de Digestivo de nuestro Hospital, así como su eficacia en los pacientes tratados.

METODOLOGÍA

Se ha realizado un estudio descriptivo y retrospectivo, para lo cual se han revisado las historias de 68 pacientes que recibieron hierro endovenoso prescrito por los facultativos del Servicio de Digestivo. Para evaluar su utilización se ha revisado: la patología de base, la dosis, la pauta y la concentración de hemoglobina previa al tratamiento. Para analizar la eficacia se han comparado los niveles en sangre de Ferritina, Hierro sérico, Transferrina, Hematíes, Hemoglobina (Hb), MCH, MCHC y MCV previos y posteriores al tratamiento para cada paciente, aplicando el test estadístico t-student apareado de 1 cola.

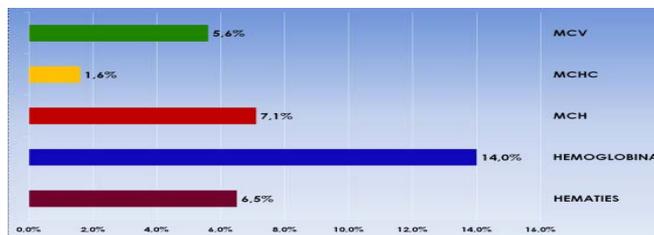
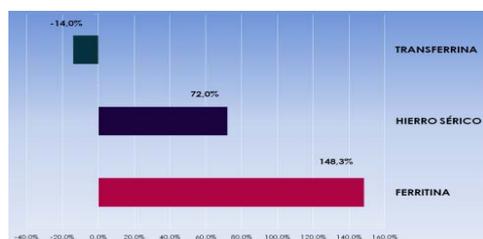
RESULTADOS

Los pacientes se distribuyeron de la siguiente manera:



Promedio de dosis: 730 mg/paciente; Pauta más habitual: 7,3 mg/semana (67,6% de los pacientes). En 9 pacientes (13,2%) se superó la dosis máxima semanal reflejada en ficha técnica (6 ampollas); 10 pacientes (14,7%) recibieron tratamiento sin analítica previa de Hb y 4 pacientes (5,9%) presentaban Hb > 12 g/dL. El total de pacientes que recibieron el fármaco en condiciones no indicadas fue de 20 (29,4%).

Eficacia del tratamiento: 23 pacientes (33,8%) consiguieron cifras de Hb > 12g/dL. Las variaciones encontradas en todos los parámetros bioquímicos y hematológicos fueron significativas con $p < 0,01$.



CONCLUSIONES

1. Un porcentaje elevado de pacientes del Servicio de Digestivo reciben Venofer® incumpliendo las condiciones especificadas en ficha técnica.
2. Las patologías de base más habituales en los pacientes tratados con Venofer® son la anemia ferropénica y la enfermedad de Crohn.
3. La pauta más frecuente es 1 ampolla semanal.
4. Un tercio de los pacientes recuperaron los niveles normales de hemoglobina y todos los pacientes mejoraron significativamente sus parámetros bioquímicos y hematológicos.

CONFLICTO DE INTERESES: No