

EVOLUCIÓN DEL CONSUMO DE CONCENTRADO DE HEMATÍES Y FERRINJECT EN URGENCIAS: ANÁLISIS TRIANUAL 2021-2023

Cardeñosa Torres, Jose Maria*; Tudela Urrea, Francisca**; Alcaraz Rubio, Jesus*; Jodar Barnes, Juana Maria**; Díaz Arboleda, Alvaro Hernan*; Alba Andújar, Elena*

*Médicos **Enfermeras. Área III de Salud Lorca . Murcia

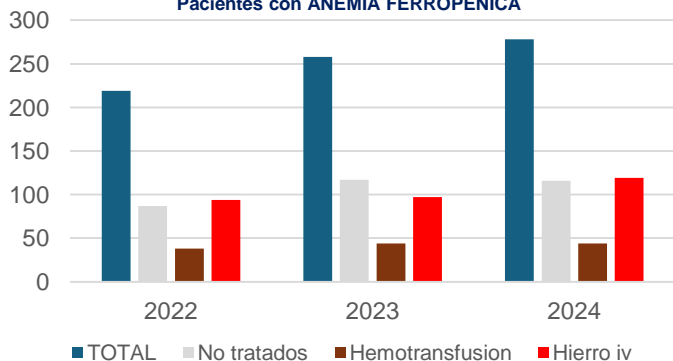


Objetivo General: El tratamiento de la anemia, tanto aguda como crónica, representa una necesidad clínica frecuente en los servicios de urgencias hospitalarios. Entre las opciones terapéuticas más utilizadas se encuentran el concentrado de hematíes y la administración intravenosa de hierro, como el ferriccarboxymaltosa (Ferinject®). El objetivo de este estudio fue analizar la evolución del consumo de ambos tratamientos en un servicio de urgencias durante el periodo 2021-2023, como parte del seguimiento de las estrategias de optimización transfusional y adecuación terapéutica. Se buscó identificar tendencias en el uso de productos sanguíneos y alternativas farmacológicas, evaluando su variación interanual y posible impacto clínico y organizativo.

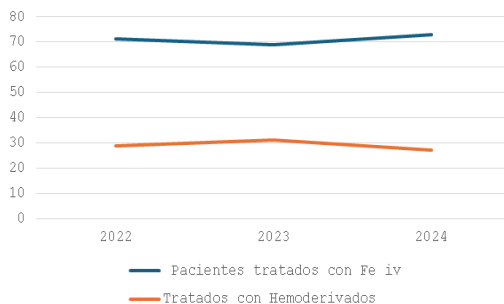


Metodología: Análisis retrospectivo de consumo de concentrado de hematíes y ferriccarboxymaltosa intravenoso (Ferinject® 500 mg/10 mL) servicio de urgencias, enero de 2021 y diciembre de 2023. Registros de suministro del banco de sangre y de farmacia hospitalaria. Se contabilizaron las unidades dispensadas de ambos productos por año y se compararon las cifras de forma absoluta. En el caso del Ferinject®, se analizaron además los consumos mensuales por vial a lo largo de cada ejercicio.

Pacientes con ANEMIA FERROPENICA



Porcentaje de Pacientes con Anemia ferropénica tratados



Conclusiones: Se evidencia una tendencia creciente en el uso de Ferinject®, especialmente a partir de 2023, en paralelo a una estabilización en el consumo de concentrado de hematíes. Estos datos sugieren una posible evolución en la práctica clínica hacia la optimización de los recursos transfusionales, promoviendo el uso de alternativas farmacológicas más seguras y sostenibles en pacientes con anemia no hemorrágica. El uso creciente de hierro intravenoso en urgencias podría asociarse a una mayor adherencia a las recomendaciones de manejo de la anemia y a la implementación de estrategias institucionales de *Patient Blood Management*. La monitorización continua de estos indicadores permitirá reforzar prácticas clínicas basadas en la evidencia, garantizar la seguridad del paciente y optimizar los recursos disponibles en el entorno hospitalario.