

# Evaluación de la efectividad y seguridad de deferasirox en pacientes con beta-talasemia



Rodríguez Da Silva, A.; Rodríguez España, E.; Barbazán Vázquez, F.J.; Cendón Otero, A.; Gayoso Rey, M.  
Complejo Hospitalario Universitario de Vigo

*53 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria. Valencia, 2008.*

## Objetivo

Evaluar la efectividad y seguridad del tratamiento con deferasirox en los pacientes con beta-talasemia anteriormente a tratamiento con deferoxamina.

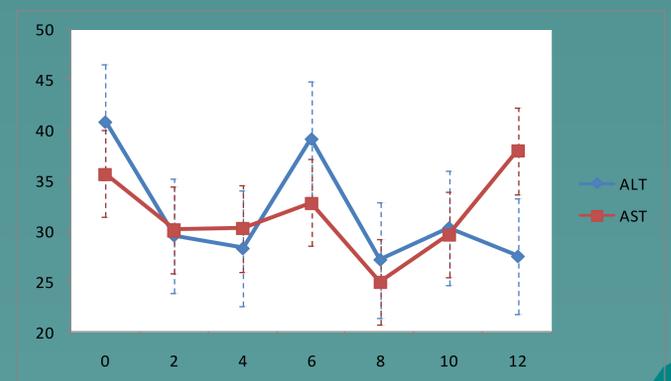
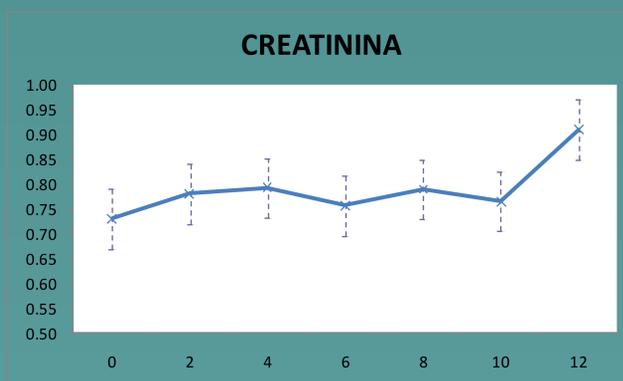
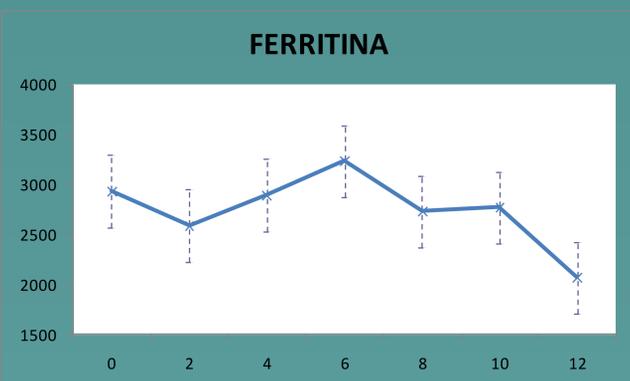
## Métodos

Estudio retrospectivo desde Mayo 2006 hasta Abril 2008 de los pacientes con beta-talasemia a los que se les dispensó deferasirox en la Consulta Externa de Atención Farmacoterapéutica. Se revisaron los datos contenidos en el programa informático de dispensación a pacientes externos, las historias clínicas y los datos analíticos: ferritina sérica, creatinina sérica, transaminasas.



## Resultados

De 8 pacientes afectados de beta-talasemia a los que se les dispensó deferasirox, se excluyó un paciente por falta de adherencia al tratamiento (N=7). La media de edad fue de 30 años, 5 eran mujeres (71,43%). La media de ferritina sérica antes de iniciar el tratamiento con deferasirox fue de Ferritina=2216,3 ng/ml y a los 4 meses de Ferritina= 2024,3 ng/ml. Al mismo tiempo se valoró la creatinina sérica Cr= 0,72 mg/dl y Cr=0,77 mg/dl respectivamente. Los pacientes que alcanzaron los 10 meses con deferasirox fueron N=6 (85,71%) y sus valores de Ferritina=2447,8 ng/ml y Cr=0,76 mg/dl. En relación a los efectos adversos, 3 pacientes (42,85%) refirieron diarreas leves.



## Conclusiones

Teniendo en cuenta los resultados obtenidos se observó que tanto deferoxamina como deferasirox son fármacos efectivos en el tratamiento de la sobrecarga férrica crónica debida a transfusiones sanguíneas frecuentes ya que mantiene los valores de ferritina sérica próxima a los valores esperados (<2000 ng/ml). Es importante destacar la mejoría en la calidad de vida de los pacientes ya que se evita la administración iv mediante bomba de infusión durante 12 horas 5 días a la semana, debido a la presentación vía oral en dosis única diaria de deferasirox, así como su seguridad a nivel renal y hepático y su buena tolerabilidad.