



Análisis de la efectividad y seguridad de eculizumab para el tratamiento de la hemoglobinuria paroxística nocturna: a propósito de un caso

Pardo R, Canadell L, Gallart M, Cañete C, Monfort MP, Rodríguez S.
Servicio de Farmacia. Hospital Universitari Joan XXIII. Tarragona.

OBJETIVO

Analizar la efectividad y seguridad del tratamiento con eculizumab en un paciente con hemoglobinuria paroxística nocturna (HPN) y aplasia medular.

MATERIAL Y MÉTODO

Evaluación de la evolución clínica del paciente desde Enero 2005 hasta Marzo 2008 mediante el análisis de su trayectoria clínica: historial farmacoterapéutico, historial de transfusiones, periodicidad de las crisis hemolíticas, y monitorización de los valores de laboratorio: Lactato Deshidrogenasa (LDH) como marcador de hemólisis y hemoglobina.

RESULTADOS

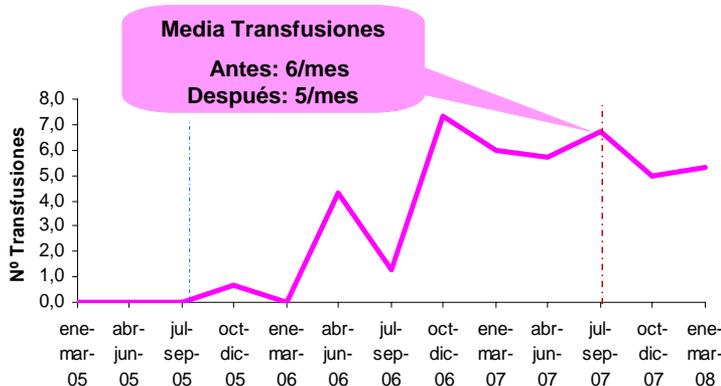
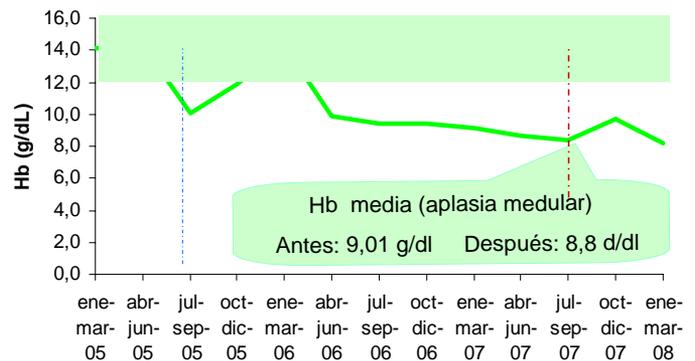
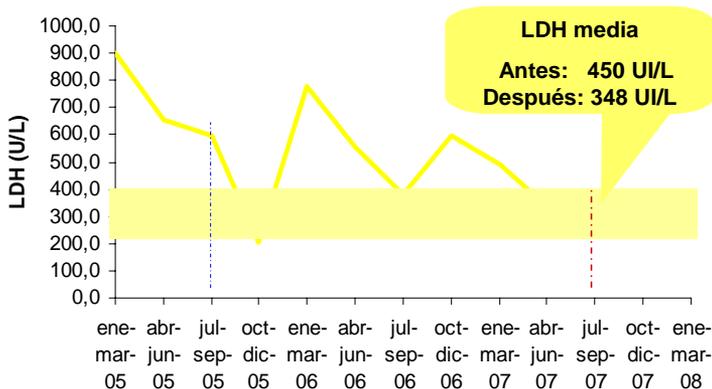


Varón 30 años, HPN desde 2002: tto Ciclosporina A y Danazol
Septiembre 2005 inicio crisis hemolíticas cada 2-3 semanas
(dolor abdominal, diarrea, fiebre y orina macrohematúrica)



ECULIZUMAB (inicio Sept 07)

Inducción: 600mg iv/semana (4 semanas)
Mantenimiento: 900 mg iv/2 semanas
14 Dosis administradas periodo estudio



Prolongación del periodo estable sin crisis hemolíticas



frecuencia de ingresos hospitalarios por crisis

Antes tto: cada 25,75 ± 15,18 días
Después tto: cada 49,25 ± 19,24 días

Perfil de seguridad: buena tolerancia.

Cefalea tras la 1ª infusión, remite con paracetamol oral

CONCLUSIONES

Tras la evaluación de los resultados obtenidos en nuestro paciente: normalización de la LDH, mantenimiento de los valores de hemoglobina y prolongación del periodo sin crisis hemolíticas con ausencia de reacciones adversas, podemos concluir que el tratamiento está resultando seguro y efectivo aunque esperaríamos encontrar una disminución más significativa del número de transfusiones recibidas.

CONFLICTO DE INTERESES: Ninguno

E-mail de contacto: rpardo.hj23.ics@gencat.cat

LIII Congreso Nacional de Farmacia Hospitalaria. Valencia. Octubre 2008