



Escudero Jiménez A, Esteban Mensua MJ, Borrell García C, López Briz E, Jarque Ramos I(*), Poveda Andrés JL. Servicio Farmacia y Servicio Hematología (*). Hospital Universitario La Fe

OBJETIVO

Evaluar la efectividad y seguridad de Eculizumab (Soliris®) en los pacientes afectados de Hemoglobinuria Paroxística Nocturna (HPN) tratados en nuestro hospital tras su comercialización en España.

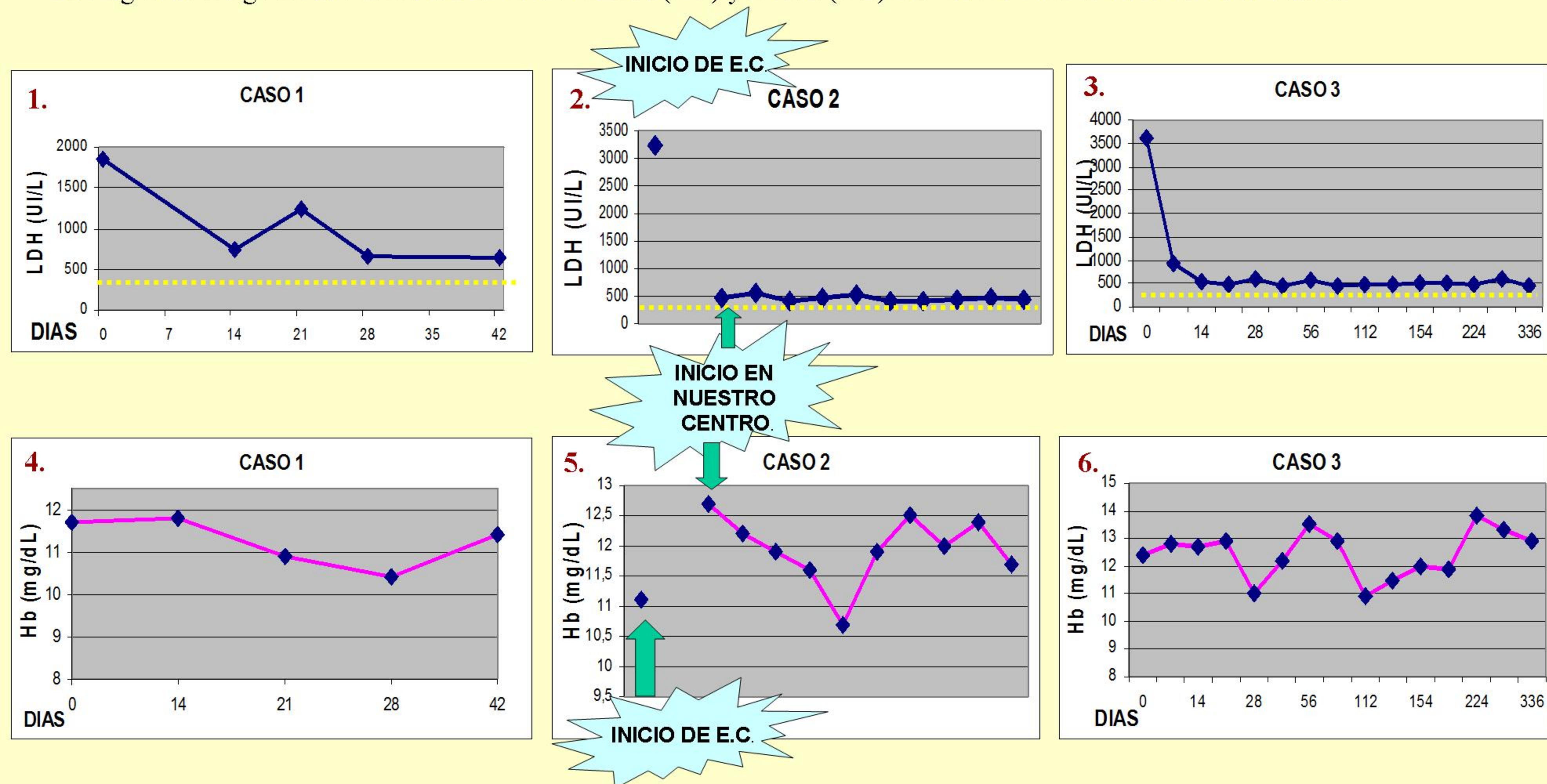
MATERIAL Y MÉTODO

➤ Se realiza una revisión de los estudios publicados para establecer los parámetros a tener en cuenta en la evaluación de la efectividad del tratamiento, así como aquellos eventos adversos que se relacionan con eculizumab. Se establecen como variables para el seguimiento: la concentración de hemoglobina (Hb), el nivel plasmático de LDH (indicador de hemólisis intravascular) y el número de transfusiones sanguíneas (TS).

➤ Se revisan las historias clínicas de los pacientes tratados con eculizumab hasta Febrero de 2009 y se contrastan los valores de los parámetros descritos antes y después del tratamiento. También se recoge cualquier evento adverso tras iniciar la terapia y se valora su relación con el fármaco según lo descrito en la bibliografía (reacciones post-infusión, infecciones).

RESULTADOS

Las siguientes figuras muestran los niveles de LDH (1-3) y de Hb (4-6) durante el tratamiento con eculizumab.



CASO 1: Episodio con dolor abdominal, vómitos, aumento de las deposiciones e hipertermia 48 horas después de la tercera dosis de eculizumab. El cuadro se solventó sin complicaciones y no ha vuelto a repetirse.

CONCLUSIONES

❖ Eculizumab ha mantenido estables los niveles de Hb con independencia transfusional y ha reducido los valores de LDH desde el comienzo del tratamiento.

❖ La mejora en calidad de vida les ha devuelto la capacidad para realizar actividades cotidianas.

❖ Eculizumab puede resultar una alternativa eficaz en el abordaje de la HPN en aquellos pacientes que alcanzan una independencia transfusional y ven mermada su capacidad para la realización de actividades cotidianas.