

ECULIZUMAB EN EL TRATAMIENTO DE LA HEMOGLOBINURIA PAROXÍSTICA NOCTURNA

González de la Peña Puerta, JM; Martínez Sánchez, E; Castelao González, F; Izquierdo Acosta, L; De la Nogal Fernández, B; Hermida Pérez, C.

Servicio de Farmacia. Hospital General Yagüe. Complejo Asistencial de Burgos. Burgos.

OBJETIVOS

Valoración de la utilización de **Eculizumab** en 2 pacientes diagnosticados de **Hemoglobinuria Paroxística Nocturna (HPN)**.

HPN → Enfermedad rara que se caracteriza por la **falta de la proteína CD59** en la membrana del eritrocito **haciendo a éste sensible al ataque por el sistema del complemento** y provocando la **lisis** del mismo.



ECULIZUMAB

ECULIZUMAB es un **anticuerpo monoclonal** que actúa **inhibiendo la escisión de la proteína C5 del complemento** impidiendo así la formación del complejo de ataque a membrana y la **lisis del eritrocito**.

PACIENTES TRATADOS



- Aprobado por la FDA en Marzo 2007
- Comercializado en España en Febrero 2008.
- Coste 6 meses tto. : **226.000 €**

RELACIÓN COSTE – EFECTIVIDAD DESFAVORABLE.

MATERIAL Y MÉTODOS

Seguimiento del tratamiento de los pacientes hasta mayo de 2008 y **revisión en las historias clínicas**, de los siguientes datos: estado del paciente, tratamientos anteriores y acontecimientos adversos.

RESULTADOS

PACIENTE - A

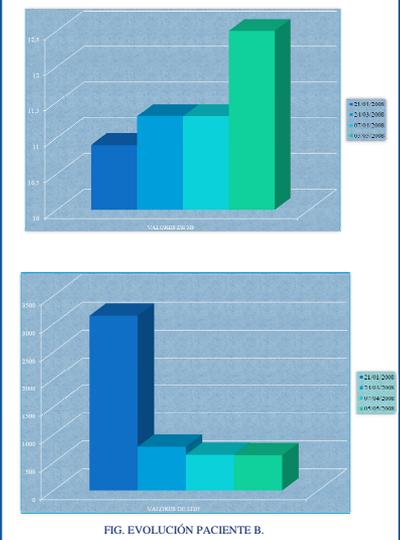
- 25 años.
- Diagnóstico HPN, Oct. 2003.
- Cefaleas asociadas a trombosis.
- Tto: Acolf® y Sintrom®.
- Recibiendo muchas Trasfusiones.
- 11/02/08 – tto. Con Eculizumab.

- Desaparición de transfusiones.
- Mejora de estado clínico.
- Aumento de los valores de Hb.

PACIENTE - B

- 61 años.
- Diagnóstico HPN, 1981.
- Desde Marzo 2008, hemolisis crónica.
- 10/03/2008 – tto. Con Eculizumab.

- Mejora estado clínico.
- Aumento de Hb y disminución de LDH.(Figura).



CONCLUSIONES

Los 2 pacientes llevan pocos meses de tratamiento (se valorará la respuesta a los 6 meses). Por el momento, **no han requerido ninguna transfusión y refieren mejoría clínica**. A nivel analítico, **los niveles de Hb han aumentado y los de LDH han disminuido**. **No se han objetivado efectos adversos**.