

# EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO CON FACTORES ESTIMULANTES DE LA ERITROPOYESIS EN PACIENTES CON ANEMIA SECUNDARIA A QUIMIOTERAPIA INCLUIDOS EN UN PROGRAMA DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA

Gómez de Travededo Calvo MT, Díaz López JP, Atienza Gil E, Mariscal Vázquez Raquel, Almendral Vicente A y Gómez Germá P. Servicio de Farmacia. Hospital del SAS de Jerez

## Objetivo

- Evaluar la efectividad del tratamiento de los factores estimulantes de la eritropoyesis (FEE) en el proceso de la anemia secundaria a quimioterapia, en pacientes incluidos en un programa de atención farmacéutica.

## Método

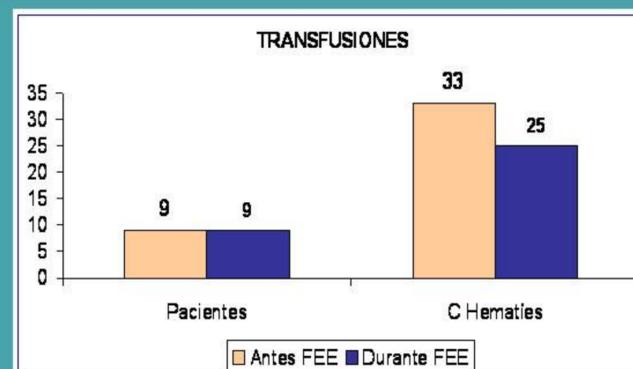
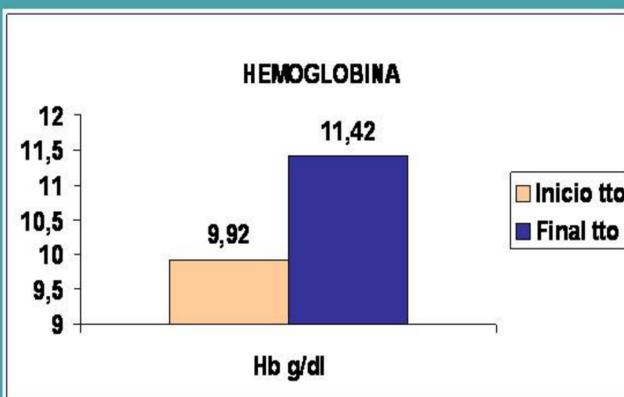
- **Programa de Atención Farmacéutica:** Intervención Oncólogos → idoneidad de la prescripción  
Pacientes → información y seguimiento del tratamiento
- **Estudio** observacional, abierto longitudinal y prospectivo
- **Periodo de inclusión:** Abril a Octubre de 2008
- **Recogida de datos:** Entrevista en la Consulta de Atención Farmacéutica  
Registros de Analíticas, de Transfusiones y de Preparación de Quimioterapia
- **Duración del seguimiento:** Hasta aproximadamente un mes después de administrar la última dosis dispensada
- **Variables independientes:** Edad, Sexo, Tipo de cáncer, Esquema de quimioterapia
- **Variables dependientes:** Variable principal: Hb g/dl  
Nº concentrados hematíes transfundidos antes del tto  
Variables secundarias: Nº concentrados hematíes transfundidos durante el tto  
Administración concomitante de hierro

## Resultados

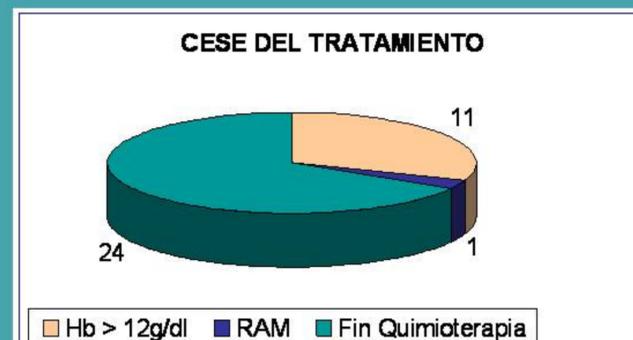
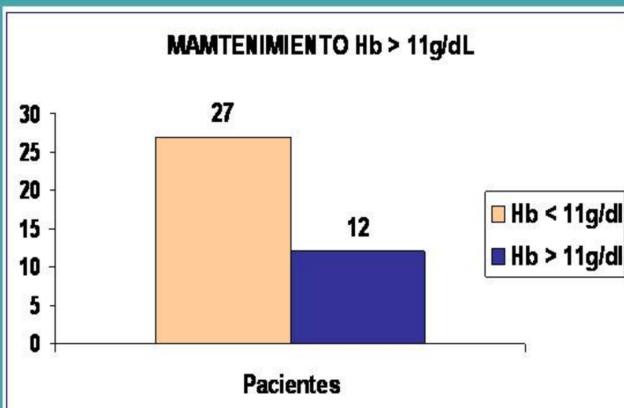
|         |                        |     |
|---------|------------------------|-----|
| N= 39   |                        |     |
| Mujeres | 16                     | 41% |
| Hombres | 23                     | 59% |
| Edad    | 60 +/- 11 años (35-74) |     |

**Tratamiento:** eritropoyetina 30.000 UI / semana  
**Reajuste posterior de dosis:** no  
**Duración del tratamiento:** 54 +/- 32 días  
**Hierro oral:** 44% de los pacientes

|                       |    |     |
|-----------------------|----|-----|
| <b>Cáncer:</b> Pulmón | 13 | 33% |
| Mama                  | 6  | 15% |
| Colon y recto         | 6  | 15% |
| Vejiga                | 5  | 13% |
| Estómago              | 2  | 5%  |
| Cabeza y cuello       | 2  | 5%  |
| Otros                 | 5  |     |



|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Quimioterapia:</b>               |   |
| Gemcitabina + Platinos              | 9 |
| Gemcitabina + Docetaxel             | 1 |
| Paclitaxel + Platinos               | 6 |
| Capecitabina                        | 5 |
| Etopósido + Platinos                | 4 |
| Cisplatino                          | 3 |
| Otras combinaciones + Platinos      | 2 |
| Fluorouracilo + Platinos            | 2 |
| Fluorouracilo (otras combinaciones) | 4 |
| Otros                               | 3 |



## Conclusiones

- En nuestro hospital, las pautas de tratamiento con FEE en anemia por quimioterapia disminuyen las necesidades transfusionales de los pacientes
- Solamente en un tercio de los pacientes se mantiene una hemoglobina superior a 11 g/dL durante todo el tratamiento.