

Efectividad de la Eritropoyetina Recombinante (ior®- EPOCJM) en pacientes con Insuficiencia Renal Crónica en métodos dialíticos (corte de 5 meses de tratamiento)

Autores: MSc. Rayza Méndez Triana ¹
MSc. Maykel Pérez Machín ¹
Dr. Jorge Marrero Mateu ²
Lic. Alicia Vargas Batista ³
Dra. Patricia Piedra Sierras ⁴



1 Subcentro de Ensayos Clínicos. Instituto Superior de Ciencias Médicas de Villa Clara. Cuba

2 Hospital Universitario "Arnaldo Milián Castro" de Villa Clara. Cuba

3 Centro Nacional Coordinador de Ensayos Clínicos. Ciudad de la Habana. Cuba

4 Centro de Inmunología Molecular. Gerencia CIMAB. Ciudad de la Habana. Cuba

Introducción

La anemia es un padecimiento común en el paciente con Insuficiencia Renal Crónica (IRC), que cuando no recibe tratamiento, se asocia a anomalías fisiológicas que reducen la calidad de vida, interfieren con la rehabilitación y disminuyen su sobrevida.

*La etiología primaria de la anemia asociada a la IRC es la insuficiente producción de la hormona renal eritropoyetina, por lo que el tratamiento con **ior®- EPOCIM**, a pesar de su elevado costo, se ha convertido en la terapia más racional para la corrección de la anemia en estos pacientes.*

Aunque se han realizado ensayos clínicos y otros estudios antes de la comercialización de este producto, estos han incluido un número limitado de pacientes por lo que el presente estudio busca ampliar la información del uso clínico del producto en las condiciones asistenciales reales.

Objetivo:

- *Evaluar la efectividad del **ior®-EPOCIM** en pacientes con Insuficiencia Renal Crónica en métodos dialíticos para la corrección de la anemia.*

Materiales y métodos

Se revisaron las Historias Clínicas y los Cuadernos de Recogida de Datos (CRD) del total de pacientes incluidos en el ensayo clínico: “Efectividad y seguridad de ior®EPOCIM en pacientes con Insuficiencia Renal Crónica en métodos dialíticos (hemodiálisis o diálisis peritoneal)” Fase IV, ejecutado en el Servicio de Hemodiálisis del Hospital Universitario “Mártires del 9 de Abril”, Sagua la Grande, Villa Clara.

Se recogieron los datos de las evaluaciones de los cinco primeros meses de tratamiento en una planilla diseñada con este fin.

Como variable hematológica principal se definió la *hemoglobina* evaluándose de forma mensual la *respuesta al tratamiento* como:

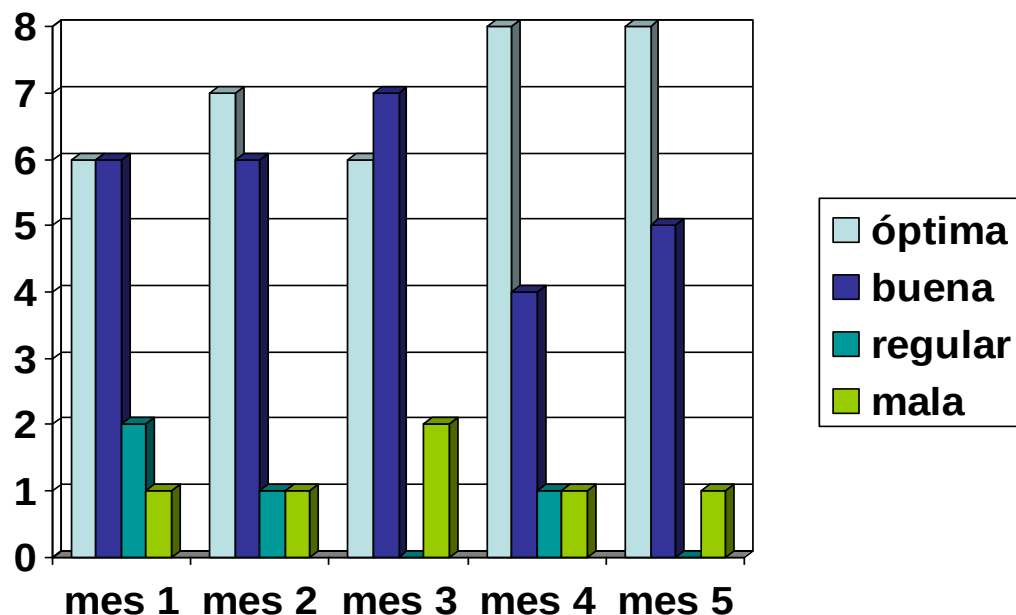
- 1-Óptima:** Hemoglobina mayor o igual de 11 g/dl, sin variación en el rango de dosis de ior® EPOCIM y sin necesidad de transfusiones.
- 2-Buena:** Hemoglobina entre 10-10.9 g/dl l sin variación en el rango de dosis de ior® EPOCIM y sin necesidad de transfusiones.
- 3-Regular:** Hemoglobina entre 8-9.9 g/dl l con variaciones en el rango de dosis de ior® EPOCIM, y sin necesidad de transfusiones.
- 4-Mala:** Hemoglobina por debajo de 8 g/dl l con variaciones en el rango de dosis de ior® EPOCIM, y/o necesidad de transfusiones.

Al concluir el quinto mes de tratamiento se evaluó el **tipo de respuesta** en:

- 1- Mantenida:*** Respuesta óptima o buena en 5 meses consecutivos.
- 2- Incremento:*** Respuesta óptima o buena, en 4 meses consecutivos con variaciones fluctuantes en el quinto mes.
- 3- Disminución:*** Disminución del valor de Hemoglobina a los 5 meses de tratamiento con respecto al valor inicial o variaciones fluctuantes durante el tratamiento con tendencia a la disminución.

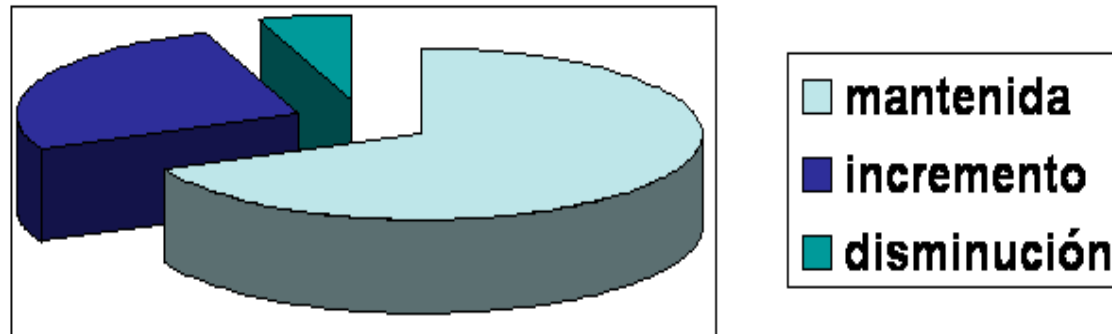
Resultados

A continuación se muestra el comportamiento mensual de las cifras de hemoglobina de los 15 pacientes incluidos en el estudio:



*En todos los meses predominaron repuestas **óptimas o buenas** a la EPO, pues las cifras de hemoglobina superaron los 10 g/dL en el 80 % o más de los pacientes.*

*Al concluir el quinto mes de tratamiento se evaluó el **tipo de respuesta** hematológica de los pacientes, obteniéndose respuesta **mantenida** en el 68,4 %, **incremento** en el 26,3% y **disminución** sólo en el 5,3 % de los casos.*



Conclusiones

- *La eritropoyetina (ior®-EPOCIM) resulta efectiva en la corrección de la anemia, en pacientes con Insuficiencia Renal Crónica en métodos dialíticos.*