



EFFECTIVIDAD Y SEGURIDAD DE NILOTINIB EN EL TRATAMIENTO DE LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA

Ortiz Pérez S, Caro Teller JM, González Sevilla M, Cortijo Cascajares S, Goyache Goñi MP, Fernández Redondo D, Lázaro Cebas A, Ferrari Piquero JM. Servicio de Farmacia. Hospital Universitario 12 de Octubre.

Objetivos

Analizar la **efectividad y seguridad** del nilotinib, un inhibidor oral de la BCR-ABL quinasa, en pacientes con leucemia mieloide crónica (LMC).

Material y métodos

- Estudio **observacional** descriptivo **retrospectivo**
- Pacientes a los que se dispense medicación en el área de **pacientes externos**
- **Variables**
 - ❖ Demográficas: edad y sexo
 - ❖ Terapéuticas: Líneas de tratamiento previas, motivo de interrupción, duración media de tratamiento.
 - ❖ Efectividad: Tasa de respuesta
 - ❖ Seguridad: Efectos adversos

Resultados

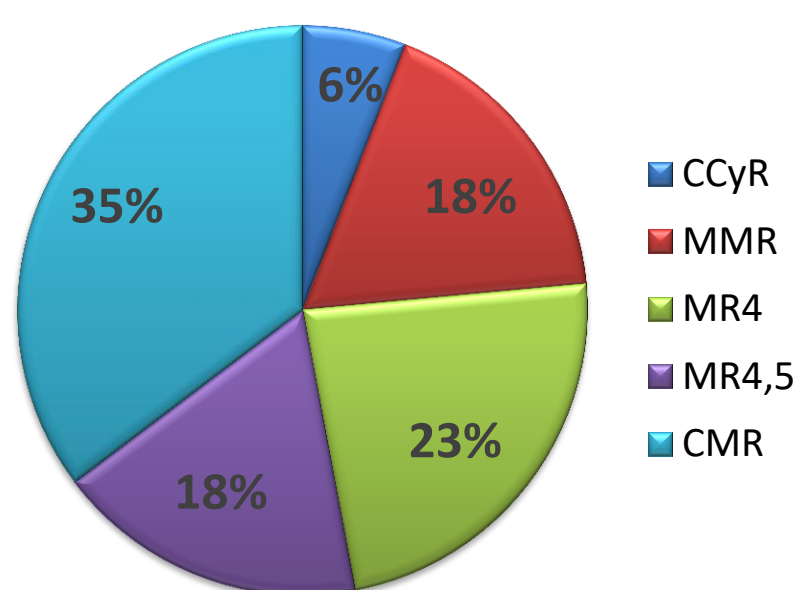
25 pacientes

♀ 12

♂ 13

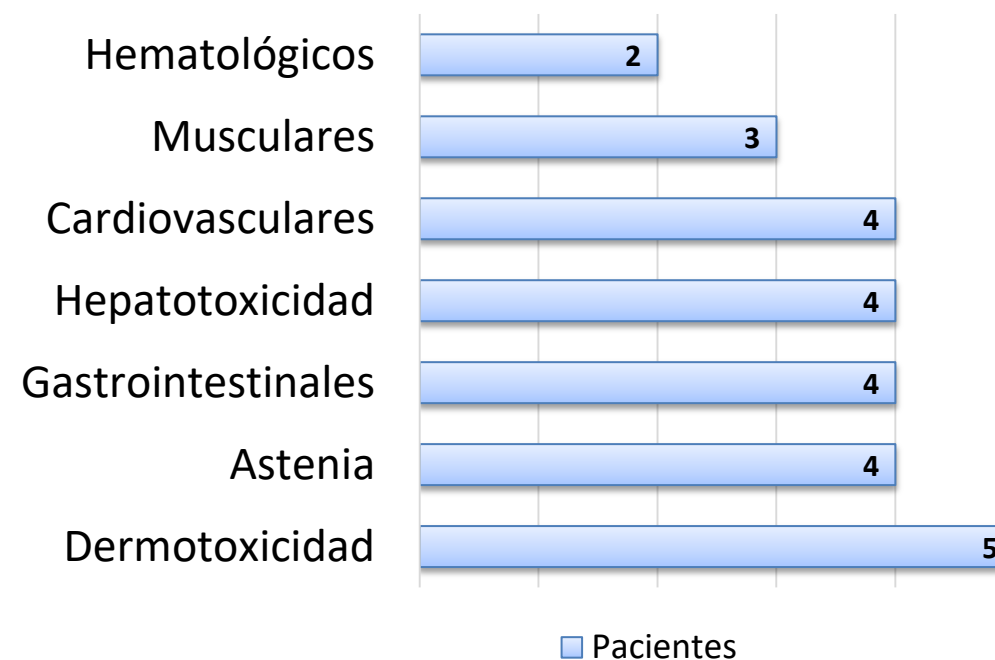
Edad 57 (33-83) años

Tasa de respuesta



3 de los pacientes no alcanzaron respuesta citogenética

Efectos adversos



Pacientes

- **Duración** 29,01 (0,43 – 78,36) meses
- **Línea de tratamiento** 2 (1-5).
 - 2ª Línea 36%
 - 3ª Línea 24%
- Datos de seguridad y efectividad en **20 pacientes**

Finalización del estudio

- 32% continuación
- 68% discontinuación:
 - ❖ 50,00% Efectos adversos (hematológicos y cardiovasculares)
 - ❖ 37,50% Progresión
 - ❖ 6,25% Muerte
 - ❖ 6,25% Ensayo clínico sin medicación

Conclusiones

- Nilotinib fue usado como segunda y tercera línea de tratamiento en aproximadamente el 60% de los pacientes con LMC.
 - La mayoría de los pacientes alcanzó MMR y un tercio alcanzó CMR.
 - Los efectos adversos más graves fueron los efectos cardiovasculares y hematológicos
- De acuerdo al perfil de seguridad observado, la atención farmacéutica se postula como una estrategia óptima para la monitorización y manejo de los efectos adversos.**