

Efectividad del peginterferon alfa-2a en el tratamiento de la hepatitis b crónica

Labajo Molpeceres A, Prada Lobato J
Servicio de Farmacia. Hospital Universitario Río Hortega. Valladolid.

Objetivo:

Describir la efectividad del peginterferon alfa-2a en el tratamiento de pacientes con hepatitis B crónica.

Método:

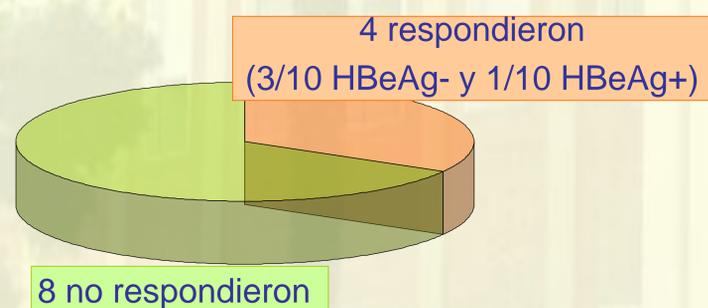
- Estudio observacional retrospectivo de todos los pacientes con hepatitis B crónica (HBsAg > 6 meses y DNA VHB >10⁵ copias/mL si HbeAg+ o DNA VHB= 10⁴-10⁵ copias/mL si HbeAg-) que han estado en tratamiento con peginterferon alfa-2a en el periodo enero de 2000 hasta abril de 2008.
- Para obtener los datos demográficos y de duración del tratamiento se utilizó el programa de dispensación a pacientes externos LandTools®.
- Se utilizó el programa IntraLab-IntraHyC de IZASA S.A. para obtener los datos analíticos basales y al finalizar el tratamiento [transaminasas (ALT), carga viral (DNA VHB), HBsAg, Anti-HBs, HBeAg, Anti-Hbe].
- Se analizó la respuesta al finalizar el tratamiento con peginterferon alfa-2a. Se definió respuesta según los criterios de la American Association for the Study of Liver Diseases (AASLD):
 - respuesta bioquímica: normalización de ALT
 - respuesta virológica: disminución del DNA VHB hasta ser indetectable (<250 copias/mL análisis PCR) y pérdida del HBeAg en los pacientes con HBeAg+.

Resultados:

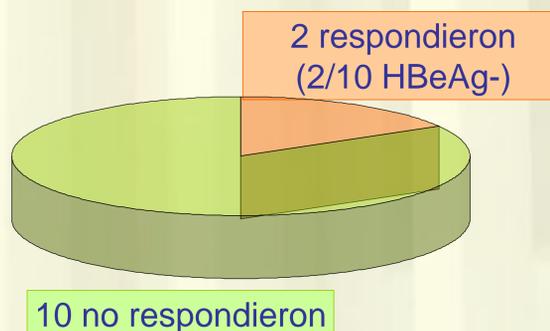
- Durante el periodo de estudio iniciaron tratamiento con peginterferon alfa-2a 13 pacientes. Analizamos los datos de los 12 pacientes que lo han finalizado.
- 12/12 fueron naïve a cualquier tratamiento anti-hepatitis B, 10/12 HBeAg- y 2/12 HBeAg+.
- 9/12 pacientes eran hombres. Mediana de edad 34 años (rango 21-68).
- Adecuación a la duración del tratamiento recomendada (48 semanas): No se ajustaron 10/12 [en 1/10 la duración del tratamiento fue superior y en 9/10 inferior (7/9 por falta de respuesta y 2/9 por intolerancia)]. Mediana: 28 semanas, rango: 4-108 semanas.

Respuesta al finalizar el tratamiento

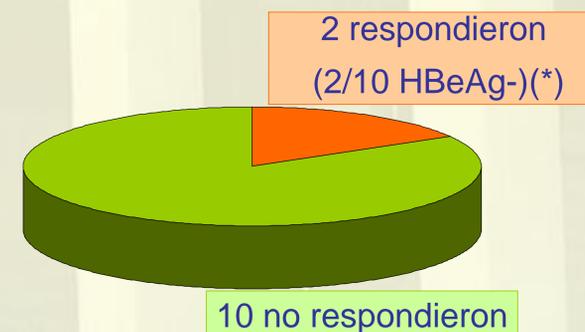
1/ Respuesta bioquímica



2/ Respuesta virológica



3/ Respuesta completa (bioquímica + virológica)



(*) en un paciente la duración del tratamiento fue inferior a 48 semanas, posteriormente a ambos pacientes se les cambió a lamivudina por intolerancia

- No se observó seroconversión del HbsAg en ninguno de los pacientes. Tampoco se produjo seroconversión en los 2 pacientes HBeAg+.

Conclusiones:

- La efectividad del peginterferon alfa-2a en nuestros pacientes fue inferior a la descrita en la bibliografía.

Referencias:

- 1.- Peginterferon Alfa-2a HBeAg-Negative Chronic Hepatitis B Study Group. Predicting response to peginterferon alpha-2a, lamivudine and the two combined for HBeAg-negative chronic hepatitis B. Gut. 2007 May;56(5):699-705
- 2.- Peginterferon Alfa-2a HBeAg-Positive Chronic Hepatitis B Study Group. Peginterferon Alfa-2a, lamivudine, and the combination for HBeAg-positive chronic hepatitis B. N Engl J Med. 2005 Jun 30;352(26):2682-95.