

PO65. Título: Incidencia de las mutaciones del VHB a los antivirales en Córdoba

Gutierrez-Aroca, J.B.; Bañón, R.; Causse, M.; Casal, M.

Servicio de Microbiología del Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

Introducción

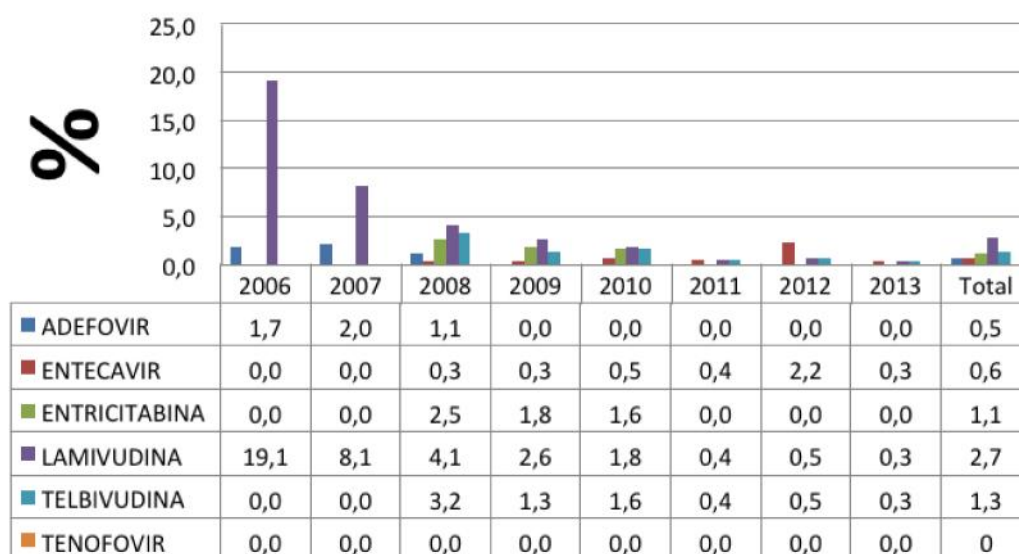
Debido a la cronicidad de la hepatitis por VHB y el consiguiente tratamiento prolongado, y la creación de resistencias a los antivirales habitualmente utilizados en la terapéutica. Es por lo que queremos conocer la incidencia y la evolución de la resistencia a los antivirales, en un periodo de 8 años.

Material y métodos

Con este fin analizamos 2.794 muestras enviadas de la Consulta de Hepatología (Servicio de Digestivo) de nuestro hospital procedentes de pacientes con mala respuesta al tratamiento en los años 2006-2013.

Las mutaciones se han detectado mediante hibridación reversa en tiras de nitrocelulosa con el sistema INNO-LIPA HBV DRv2 (Fujirebio) utilizando un amplificado obtenido con un Hotstart Taq DNA Polimerasa de Qiagen tras extracción en Cobas Ampliprep con el Total Acid Isolation Kit (Roche). Resultados. Se expresan en la tabla y gráfica.

EVOLUCIÓN DE LAS MUTACIONES DEL VHB A LOS ANTIVIRALES (%)



Conclusiones

En ninguno de los antivirales se observó diferencias significativas en las mutaciones en relación con el año.

Respecto a la multiresistencia se observa un incremento del año 2007 al 2008 del doble de cepas VHB que son resistentes a ambos antivirales. Aisladamente el adefovir sigue presentando poca resistencia, así como el tenofovir si lo comparamos con la que se genera frente a la lamivudina o entecavir.

Palabras clave: Incidencia, mutaciones, VHB, antivirales