



P58. Evolución de los genotipos del VHB

Gutierrez-Aroca, J.B*.; Bañón, R.; Causse, M.; Casal, M.
Servicio de Microbiología del Hospital Universitario Reina Sofía. Córdoba.

Objetivos

Queremos saber la prevalencia y evolución de los genotipos del Virus de la Hepatitis B, teniendo en cuenta el interés clínico de los distintos genotipos, desde el punto de vista de la patología, tratamiento y evolución clínica, también por su importancia epidemiológica.

Material y métodos

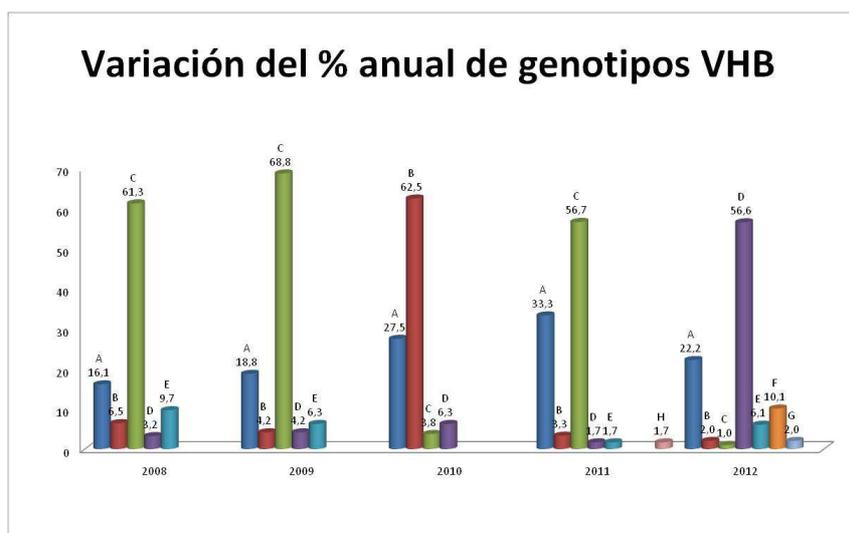
Se estudió un periodo de 5 años que abarca desde el año 2008 al 2012. Se estudiaron 318 genotipos de pacientes portadores del VHB.

Para sus determinaciones se utilizó el InnoLipa HBV Genotyping por la tecnología Innolipa de Innogenetics.

Resultados

Se han seleccionado aquellos genotipos cuya incidencia ha sido más significativa (A, B, C, D, E). Se expresan en la tabla 1 y gráfica 1.

Tabla 1	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL
Genotipos	%	%	%	%	%	%
A	16,1	18,8	18,8	27,5	33,3	24,5
B	6,5	4,2	4,2	62,5	3,3	18,2
C	61,3	68,8	68,8	3,8	56,7	28,3
D	3,2	4,2	4,2	6,3	1,7	20,4
E	9,7	6,3	6,3	0	1,7	4



Conclusiones

El genotipo más frecuentemente encontrado es el C, seguido del D, A y B, y el resto tiene escasa incidencia. Se ha encontrado una variabilidad notable a lo largo de los años estudiados.