

43 Frecuencia y distribución de anticuerpos positivos contra la hepatitis A (HA) en los estratos 4-5-6 de Medellín

Moisés Vega, M.D¹, Carolina Álvarez, M.S², Ana Arango, Lic³, Ely Sepúlveda, M.D⁴, Nora Yepes, M.D⁴, Juan Carlos Restrepo, M.D, PH.D^{5,6}, Gonzalo Correa, M.D⁵

PALABRAS CLAVE

HEPATITIS A
EPIDEMIOLOGÍA

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO

Se conoce muy poco sobre la prevalencia de anti-VHA en la población de Medellín. En 1997 se realizó un estudio en los estratos 1-2-3, encontrando una prevalencia del 93.5% para niños de 3-6 años (1). Esto nos sirve de referencia para completar el patrón epidemiológico de prevalencia en los estratos faltantes que son 4-5-6, ampliando el grupo de estudio hasta los 30 años y así conocer la distribución por sexo, estratos socioeconómicos y edad. Nuestro objetivo es determinar la prevalencia de anti-VHA en menores de 30 años discriminada por grupos de edad de los estratos 4-5-6.

METODOLOGÍA

Para la detección de los anti VHA tipo IgG se seguirá el instructivo que trae el estuche de reactivos para ELISA. Aquellos sueros cuya lectura sea mayor que el punto de corte para la prueba serán considerados como positivos. Calculado con el paquete Epiinfo con un nivel de confianza del 95%, y un valor de $p < 0.05$, el tamaño de la muestra será de 374 pacientes.

RESULTADOS ESPERADOS

Determinar la prevalencia de anticuerpos contra el VHA en una muestra representativa de la población menor de 30 años discriminada por grupos de edad de los estratos 4-5-6 de la ciudad de Medellín, en el primer semestre de 1999.

DISCUSIÓN

Comparando los resultados de este estudio con los obtenidos en uno previamente realizado en los estratos socioeconómicos 1-2-3, definir el eventual beneficio para la inmunización pasiva, proponer medidas de prevención, definir valores de referencia para posibles estudios en el futuro y comparar con otros resultados en poblaciones de características socioeconómicas similares.

BIBLIOGRAFÍA

1. ARANGO AE, ACOSTA D, DÍAZ F. Prevalencia de la infección por los virus de hepatitis A y B en menores de 14 años, en tres centros de salud, Medellín, 1997, en prensa.

.....
Grupo de Gastrohepatología y Trasplante Hepático, Universidad de Antioquia y Hospital San Vicente de Paúl.

¹ Departamento de Medicina Interna, Universidad de Antioquia

² Estudiante de Medicina, Universidad de Antioquia

³ Departamento de Microbiología, Universidad de Antioquia

⁴ Departamento de Pediatría, Universidad de Antioquia

⁵ Grupo de Gastrohepatología y Trasplante Hepático, Universidad de Antioquia-Hospital Universitario San Vicente de Paúl

⁶ Unidad de Gastrohepatología y Nutrición.HPTU
gastrohepat@epm.net.co

44 Aspectos epidemiológicos, clínicos y bioquímicos en pacientes con hepatitis crónica del Hospital Pablo Tobón Uribe (HPTU) entre 1991-2001

Jorge Arango¹, Esteban Gómez¹, Andrés Lopera¹, Óscar Raigoza¹, Oswaldo Restrepo¹, Jaime Ordóñez² M.D, Gonzalo Correa³, M.D, Juan Carlos Restrepo M.D, PH.D^{3,4}.

PALABRAS CLAVE

HEPATITIS CRÓNICA
HEPATITIS C
HEPATITIS B
HEPATITIS AUTOINMUNE

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

La hepatitis crónica representa una serie de desórdenes hepáticos de variada etiología y severidad, caracterizados por inflamación hepática con o sin necrosis, de al menos seis meses de evolución (1-3). Nuestro objetivo es caracterizar las hepatitis crónicas diagnosticadas histológicamente en el HPTU en los últimos 10 años utilizando las historias clínicas de estos pacientes, en su aspecto epidemiológico, clínico y bioquímico, con el fin de impactar en aspectos como el tratamiento, las medidas de prevención y el enfoque diagnóstico.

METODOLOGÍA

Modelo de estudio de tipo descriptivo y retrospectivo, en los últimos 10 años.

El estudio será de corte transversal. Se practicará una sola medición de las variables en el tiempo. Se emplearán medidas de tendencia central y de dispersión.

RESULTADOS ESPERADOS

Distribución de frecuencias: sexo, edad, etiología, pruebas diagnósticas y distribución geográfica. Factores asociados al diagnóstico de hepatitis crónicas, las complicaciones y frecuencia de éstas y por último analizar los diferentes motivos de consulta y la prevalencia de los distintos síntomas.

DISCUSIÓN

Caracterizar las hepatitis crónicas diagnosticadas histológicamente y comparar los resultados con otras series de nuestro medio, si existen, o con la literatura internacional.

BIBLIOGRAFÍA

1. MANNIS MP. Autoimmune hepatitis. In: Schiff ER, Sorrell MF, Madrey W, eds. *Diseases of the liver* 2000; 2: 919-936.
2. DAVIS GL. Hepatitis C. In: Schiff ER, Sorrell MF, Madrey W, eds. *Diseases of the liver* 2000; 2: 793-836.
3. SCHIFF ER. Overview viral hepatitis. In: Schiff ER, Sorrell MF, Madrey W. *Diseases of the liver* 2000; 2: 719-724.

.....
Curso de Investigación I-III, Facultad de Medicina, Universidad Pontificia Bolivariana

¹ Estudiantes de Medicina, Universidad Pontificia Bolivariana

² Profesor Facultad de Medicina, Universidad Pontificia Bolivariana

³ Profesor Facultad de Medicina, Universidad de Antioquia, Grupo de Gastrohepatología y Trasplante hepático.

⁴ Unidad de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición, Hospital Pablo Tobón Uribe.

jcrestrepo@epm.net.co