

## ESTUDIO PROSPECTIVO ORIENTADO AL DIAGNOSTICO Y EVALUACION CLINICO-TERAPEUTICA EN HEPATITIS B

O. JULIAO (1), A. GONZALEZ (2), V. RAMIREZ (3)

Teniendo en cuenta la alta incidencia mundial de carcinoma hepatocelular y hepatitis crónica, es de primordial importancia, el conocimiento del comportamiento de estas patologías en nuestro país, por lo tanto hemos programado un estudio internacional y multicéntrico, entre investigadores cubanos y colombianos, el cual daremos a conocer a continuación en este número de Biomédica dedicado a hepatitis viral tipo B.

Protocolo de investigación orientado al diagnóstico y evaluación clínico terapéutica en hepatitis viral B.

“Cuantificación del HBsAg en reservorios de HBV”

Estudio multicéntrico e internacional entre Cuba y Colombia. El centro rector será el Instituto Nacional de Salud de Colombia.

### Justificación:

Teniendo en cuenta la diversidad de grados de la expresión clínica, en los infectados por el HVB (asintomáticos, leves, graves), así como la hipótesis sobre el carácter no citopático de este virus, nos hemos propuesto cuantificar el antígeno de superficie en muestras serológicas, procedentes de reservorios previamente clasificados.

### Hipótesis:

1. La cantidad de antígeno de superficie es inversamente proporcional al grado de expresión clínica y bioquímica.

2. Altas concentraciones de antígeno de superficie se asocian con mayor probabilidad de presencia de antígeno E.
3. Concentraciones estables de HBsAg implican un pronóstico desfavorable.

### MATERIALES Y METODOS

Se determinará la concentración del HBsAg en muestras serológicas positivas, las cuales serán seleccionadas de las serotecas de los centros participantes en Colombia. El método de cuantificación empleado es el inmunoenzimático, desarrollado en el Instituto Superior de ciencias médicas de La Habana Cuba (“cuanti HBsAg Giron”) y se cuantificará en los días 0-15 y 30 de haberse detectado el caso.

### RESULTADOS

Los resultados se consignarán en un formulario especial que incluirá:

Nombre del paciente.  
Nombre de la institución participante en el estudio.  
Fechas de cuantificación de HBsAg días 0-15 - 30.  
Diagnóstico clínico.  
Diagnóstico histopatológico (si lo tiene).  
Transaminasas.  
Aminotransferasa.  
Concentración de HBsAg.  
Presencia de HBeAg.

Doctor Oscar Juliao Ruiz  
Coordinador General del Protocolo  
Instituto Nacional de Salud, Colombia.

(1) Asesor de Epidemiología, Instituto Nacional de Salud Santafé de Bogotá. Colombia.  
(2) Instituto Superior de Ciencias Médicas. La Habana. Cuba.  
(3) Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología. La Habana. Cuba.

Coordinadores por cada institución participante:

Doctora Victoria Ramírez A.  
Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología  
La Habana, Cuba.

Doctor Antonio González G.  
Instituto Superior de Ciencias Médicas  
La Habana, Cuba.

Doctor Jorge Boshell S.  
Laboratorio de Virología,  
Instituto Nacional de Salud  
Colombia.

Doctor Rafael Claudino Botero  
Fundación Santafé  
Santafé de Bogotá, Colombia.

Doctora Marcela García  
Cruz Roja Colombiana.

Doctor Carlos Espinal  
Hospital de La Samaritana  
Santafé de Bogotá.

Doctora Patricia Alvarez  
Caja Nacional de Previsión  
Santafé de Bogotá.

Doctora Patricia Alvarez  
Clínica de La Policía  
Santafé de Bogotá.

Doctor Eduardo Alvarez  
Hospital de La Misericordia  
Santafé de Bogotá.

Doctor Sidney Fassler W.  
Instituto de Gastroenterología  
Santafé de Bogotá.

Como se tenía previsto en el cronograma de actividades, se llevó a cabo el "Primer Curso de Cuantificación del HBsAg con Fines Pronósticos y Terapéuticos" entre el 17 y 21 de febrero de 1992, dictado por los doctores Antonio González G y Victoria Ramírez A., de Cuba y Oscar Juliao R. de Colombia.

Asistieron las siguientes Bacteriólogas:

Julia Monguí, Cruz Roja Colombiana.

María del Rosario Navarrete, Hospital de la Misericordia.

María Mercedes Arboleda, Instituto de Gastroenterología.

Jacqueline Beltrán, Norma Sandoval  
Caja Nacional de Previsión.

Olga Méndez, Hospital Infantil.

Montserrat Noguera, Bio-Lehner.

Se cuantificaron sueros provenientes de las serotecas de las diferentes instituciones participantes, los resultados obtenidos serán analizados posteriormente. Se asignaron algunos estudios de investigación en grupos a las participantes, los respectivos protocolos se harán conocer próximamente.