

**CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES EN SALUD MATERNO INFANTIL
(CENISMI)**

**INFECCIONES LINFO Y HEPATOTROPICAS
EN LA REPUBLICA DOMINICANA**

**SERIE DE REUNIONES TECNICAS
1987
VI
EDITADO POR HUGO R. MENDOZA**

SANTO DOMINGO, R.D.

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES EN

SALUD MATERNO INFANTIL

(CENISMI)

VI

Reunión Técnica sobre

Infecciones Linfo y Hepatotrópicas en la

República Dominicana

**Coordinada por el Servicio de Alergia
e Inmunología del Hospital de Niños**

Robert Reid Cabral

Santo Domingo, Rep Dom

1° de Octubre del 1987

Análisis, Conclusiones y Recomendaciones

CENISMI

Hospital de Niños Robert Reid Cabral
Ave. A. Lincoln 2
Santo Domingo, República Dominicana

(D) 1987, CENISMI. Todos los Derechos reservados.

Infecciones Linfo y Hepatotrópicas en la República Dominicana.

Serie de Reuniones Técnicas VI, 1987.

Análisis, conclusiones y recomendaciones de las Reuniones Técnicas que sobre la Salud Materno-Infantil en la República Dominicana celebra periódicamente el CENISMI.

I. Toxoplasmosis-Citomegalovirus-Virosis de Epstein-Bar-Rubeola-Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (Virus de la Inmunodeficiencia Humana-VIH)-Hepatitis- Reunión 2. Infecciones. I. Mendoza, Hugo R, 1930 - II. CENISMI III. Serie Salud Materno Infantil.

El análisis, las conclusiones y recomendaciones se han basado en las presentaciones, documentos y discusiones de los participantes y en cuya versión final se ha tratado de conseguir el consenso de los participantes. En ocasiones se reproducen algunos de los trabajos presentados.

Palabras liminares

Con el objetivo de conocer y analizar la situación de salud del niño y la madre dominicana el Centro Nacional de Investigaciones en Salud Materno Infantil (CENISMI) celebra periódicamente reuniones técnicas sobre temas específicos con la participación de los expertos nacionales más destacados en la materia, contribuyendo así, por una parte, a la difusión del conocimiento, y por otra, a estimular la investigación en dicho campo, potencializando los esfuerzos nacionales para una mejor salud materno-infantil en la República Dominicana.

Dr. Hugo R. Mendoza
Director, CENISMI
Editor

PARTICIPANTES

- Dra. Juana Cruz Bello, CENISMI
- Dra. Ellen Koenig, Laboratorio Nacional de Salud Pública "Dr. Defillio"
- Dr. Hugo R. Mendoza, CENISMI, HRRC.
- Dr. Leopoldo González Brache, Centro Médico UCE
- Dra. Catalina González de Segura, Instituto Oncológico Heriberto Pieter
- Dr. Erwin Cruz Bournigal, HRRC
- Dr. Jorge Sansary, Hospital Padre Billini
- Dr. Vicente M. De Sanctis A, Laboratorio UNPHU
- Dr. Fernando Batlle Pérez, Hospital Salvador B. Gautier
- Dra. Altagracia Guzman, HRRC
- Dr. Douglas Méndez Leger, CONAPOFA
- Dr. Domingo Marmolejos, Subsecretario Salud Pública
- Dra. Victoria M. Sánchez de Peralta, Instituto Oncológico Regional del Cibao
- Dr. Carlos E. Tolentino Almonte, Hosp. Inf. Dr. Arturo Grullón, Santiago
- PATROCINADORES: Gulf & Western; Banco Popular Dominicano; INDOTEC.

Las infecciones linfo y hepatotrópicas entendidas como aquellas producidas por gérmenes con particular tendencia a afectar el sistema linfático y al hígado, respectivamente, han despertado un marcado interés en los últimos años, como consecuencia de la "epidemia" de infección por el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH) que afecta numerosos países, el nuestro incluido, asociado a una gran mortalidad y con una aparente tendencia a incrementarse (Koenig E, Lab Nac); así mismo, por la importancia epidemiológica que ha tomado la hepatitis infecciosa aguda (HI), que en nuestro país ha pasado a ser la tercera enfermedad infecto contagiosa de importancia en niños (Mendoza HR, CENISMI), debiéndose señalarse particularmente las infecciones por el virus de la Hepatitis B (VHB) determinante de estados crónicos y potencial desarrollo de cirrosis hepática y cáncer del hígado (González L, Hesp Moscoso Puello); por otra parte, la oncogenicidad* potencial de los virus linfo y hepatotrópicos contribuye a aumentar la importancia de tales infecciones (Koenig E, Lab Nac). Por último, el desarrollo de técnicas de laboratorio que permiten fácil y precisamente la identificación de tales infecciones ha sido, sin dudas, un factor importante en despertar el interés por dichas enfermedades, y que ha permitido ponerlas en las perspectivas correspondientes tanto en países desarrollados como subdesarrollados.

Las infecciones linfotrópicas de mayor interés en la República Dominicana están constituidas por la toxoplasmosis, citomegalovirus (CMV), virus de Epstein Bar (VEB), rubeola y la virosis del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA). Las infecciones hepatotrópicas más importantes están constituidas por las producidas por el virus de la Hepatitis A y B, así como las "No A No B", entre las cuales potencialmente deben quedar incluidas las infecciones por el VEB, CMV y la misma toxoplasmosis.

*) La oncogenicidad viral parece determinada por la capacidad del virus de activar genes homologos celulares consecutivamente a su integración al ADN de la célula huésped (Gallo R: Hosp Practice, June 1983: 79-89).

