

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES EN SALUD MATERNO INFANTIL
(CENISMI)

Las Enfermedades Cardíacas y Renales
en la Morbi-Mortalidad de Niños en la
República Dominicana

SERIE DE REUNIONES TECNICAS
1987
VII
EDITADO POR HUGO R. MENDOZA

SANTO DOMINGO, R.D.

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
EN SALUD MATERNO INFANTIL
(CENISMI)

VII

Reunión Técnica sobre
Enfermedades Cardíacas y Renales en la
Morbi-Mortalidad de Niños en la
República Dominicana

Coordinada por el Servicio de Cardiología
del Hospital de Niños Robert Reid Cabral

19 de Noviembre de 1989

Análisis, Conclusiones y Recomendaciones

CENISMI

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

(D) 1988, CENISMI. Todos los Derechos reservados.

Enfermedades Cardíacas y Renales en la Morbi-Mortalidad de Niños
en La República Dominicana.

Serie de Reuniones Técnicas VII, 1989.

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

1. Fiebre Reumática-Glomerulonefritis-Estreptococias-Cardiopatía
Congénita- Reunión - 2. Infecciones-Anomalías Congénitas. 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.

Hugo R. Mendoza
Director, CENISMI
Editor

PARTICIPANTES:

Dr. Hugo R. Mendoza (CENISMI)

Dra. Juana Cruz Bello (CENISMI)

Dr. Mariano Defilló (HRRC, UNPHU)

Dra. Maritza López Mateo, (HRRC, UNPHU)

Dra. Marisela Jáquez (HRRC, UNPHU, ADIP)

Dr. Jesús Feris (HRRC, UASD, UCE)

Dr. Emilio Mena Castro (HRRC)

Dr. M. Calderón (Inst Dom de Cardiología)

Dr. Juan Ramírez (Hosp Arturo Grullón, Santiago)

Dr. Douglas Méndez (CONAPOFA)

Lic. Jannette Núñez Cepeda (Oficina Nacional de Estadística)

Dra. Josefina García-Coén (Soc Dom Ped)

Dr. José Santiago Tolentino (HRRC)

Dra. Carmen Virginia Lora (HRRC)

Dr. Waldo Suero (HRRC)

Dr. Gustavo Lazala (HRRC)

Dra. Ana Castillo (HRRC)

El impacto de las enfermedades cardíacas y renales en la morbimortalidad de niños en la República Dominicana no ha sido debidamente estudiado, apesar del conocimiento que se tiene desde hace alrededor de 25 años, sobre la importancia de la Fiebre Reumática en la demanda de atención y hospitalización en el Hospital de Niños Robert Reid Cabral (Mateo H y Ravelo M: Arch Dom Ped 1965; 1: 112-121) así como de los informes sensacionalistas de la prensa radial y escrita sobre el envío de niños con problemas cardíacos congénitos y adquiridos al exterior con fines quirúrgicos mediante agencias privadas y públicas. La observación de que el diagnóstico de "insuficiencia cardíaca" y "anomalías congénitas" ocuparon el 4° y 5° lugar de las causas de muertes en el HRRC en 1985, así como de que las cardiopatías congénitas ocupan el 10° lugar de las muertes infantiles en la ciudad de Santo Domingo, y la fiebre reumática, la glomerulonefritis y las cardiopatías congénitas el 7°, 8° y 9° lugar de las causas de muertes de niños de 5 a 14 años (CENISMI) para el año 1986, colocan a la patología cardíaca y renal, particularmente a la primera, en una perspectiva propia que obliga a su estudio.

La fiebre reumática (FR) es una enfermedad de frecuente diagnóstico en los hospitales de niños, constituyendo el 1.2% de las admisiones del HRRC en el quinquenio 1981-1985, y el 35% (400/1135) de las consultas del Servicio de Cardiología en el año de 1986 (López-Mateo, M, HRRC). El 53% de las cardiopatías adquiridas ingresadas en el período 1981-85 fueron reumáticas; así mismo el 70% de los pacientes con FR tuvieron una cardiopatía reumática. (López-Mateo, M, HRRC).

La observada disminución de la FR en otros países no ha podido detectarse entre nosotros, ya que la frecuencia de hospitalización en el último quinquenio es más bien ligeramente superior a la del trienio 1961-1963 que fue de 1%; no existiendo informes que permitan comparar la incidencia de la enfermedad a nivel de consulta en forma secuencial en los últimos veinte años, debiendo observarse que la tasa por consultas generales para el año de 1986 fue de 279/100,000 (400/142,964 consultas), tasa relativamente alta.

