

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

**MORBI-MORTALIDAD MATERNA E INFECCIONES**

**SERIE DE REUNIONES TECNICAS  
1988  
IV  
EDITADO POR HUGO R. MENDOZA**

**SANTO DOMINGO, R.D.**

CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
EN SALUD MATERNO INFANTIL  
(CENISMI)

IV

Reunión Técnica Sobre Morbimortalidad Materna e Infecciones

Coordinada por la Asociación Dominicana de Perinatología y  
el Grupo Nacional de Perinatología

Análisis, Conclusiones y Recomendaciones

Junio 16 del 1988



CENISMI

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

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

Morbi-Mortalidad Materna e Infecciones.

Serie de Reuniones Técnicas IV, 1988.

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

I Morbi-Mortalidad Materna e Infecciones - Reunión 4. 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:

Dr. Hugo Mendoza, Director CENISMI

Dra. Juana Cruz Bello, CENISMI

Dr. Eduardo Ogando, CENISMI

Dr. Elías Rosario, Jefe del Servicio de Obstetricia y Ginecología del Hospital Luis E. Aybar, Sto. Dgo.

Dr. Ivan Brugal, Patólogo Forence

Dra. Dulce Polanco, Hospital Carl George, San Pedro de Macorís

Dr. Leonel Barrios, Oficina Sanitaria Panamericana

Dr. Yamil Salomón, Patólogo Forence

Lic. Quisqueya Lora, CARITAS DOMINICANA

Dr. Santiago Acosta, Hospital Materno Infantil Los Minas, Sto. Dgo.

Dr. Angel Lee Aguilera, Hospital del Instituto Dominicano de Seguros Sociales, San Pedro de Macorís

Dr. Euclides Morillo, Epidemiologo, Región VII SESPAS

Dr. Plinio Cabrera, Hospital de Maternidad de Sto. Dgo.

Dra. Maritza Martínez, CARITAS DOMINICANA

Dra. Mayra Santos Ulloa, Perinatologa, Hospital Materno Infantil Los Minas, Sto. Dgo.

Dra. Esperanza Esquea, Neonatóloga, Hospital Maternidad de Sto. Dgo.

Lic. Josefina Felix-Bernier, Oficina Nacional de Estadística

Dra. Josefina García-Coén, Sociedad Dominicana de Pediatría

Dr. Manuel Tejada Beato, Epidemiologo, Hospital Maternidad de Sto. Dgo.

Dr. José Garrido Calderon, Jefe de Servicio de Obstetricia, Hospital de Maternidad del Instituto Dominicano de Seguros Sociales de Sto. Dgo.

Dr. Pedro Jiménez, División Materno Infantil, SESPAS.



La mortalidad materna (MM) en la República Dominicana se considera alta. Los informes estadísticos oficiales\* señalan para el quinquenio 1981-1985 una media de 7 muertes durante el período de embarazo y puerperio por 10000 nacidos vivos, con una tendencia creciente durante el período de 5 a 9/10000. Sin embargo, en vista del potencial déficit informático de la estadísticas oficiales estimado en 50%, sugieren una MM fluctuante entre 10 y 20/10000.

La MM, según los informes oficiales, se relacionan particularmente a la toxemia gravidica y en segundo lugar a abortos y hemorragias; y en tercer lugar a "otras causas obstétricas directas e indirectas"; sin embargo, el análisis de los certificados de defunción de las muertes registradas en los cementerios de la ciudad de Santo Domingo puntualizan más claramente a la toxemia y las infecciones como las causas más importantes, entre estas últimas los estados sépticos, identificando a las cesareas en el 54% de los casos como el factor de riesgo más importante (Valerio R et al: Causas de Mortalidad Materna en el Distrito Nacional Rep Dom. Bol Unid Estud Espec 1987; 2: No. 4)

En la revisión de los certificados de defunción de los cementerios de Santo Domingo, 1986, se identificaron los siguientes factores asociados a MM: toxemia (40.9%), infecciones (29.5%) particularmente sepsis (25%) y hemorragias (13.6%) (Valerio R: Op cit) y en el 1987, toxemia (63%), infecciones (19%) y hemorragias (9%), (CENISMI, Causas de Mortalidad Materna en Santo Domingo, 1987. Datos preliminares).

La MM en el Hospital de Maternidad de Santo Domingo, en el quinquenio del 1980-84 (Garib Z, 1988), fue de 678 casos con una tasa media de 17/10000 nacidos vivos durante el período, asociados con toxemia (36.6%), Sepsis (30.2%) hemorragias (24.6%), anemia (20.7%) e hipertensión arterial (17.2%). El 4.7% se asoció a desnutrición. Fue notorio en dicho in-

\* Departamento de Informática, SESPAS.



