Esp INCAP ME 050

# INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA (INCAP/OPS)



# "RECOPILACION DE PUBLICACIONES SOBRE PERINATOLOGIA Y NEONATOLOGIA EN GUATEMALA, 1953-1993"

Proyecto de Salud Materno y Neonatal de Quetzaltenango

Dr. Rolando Cerezo

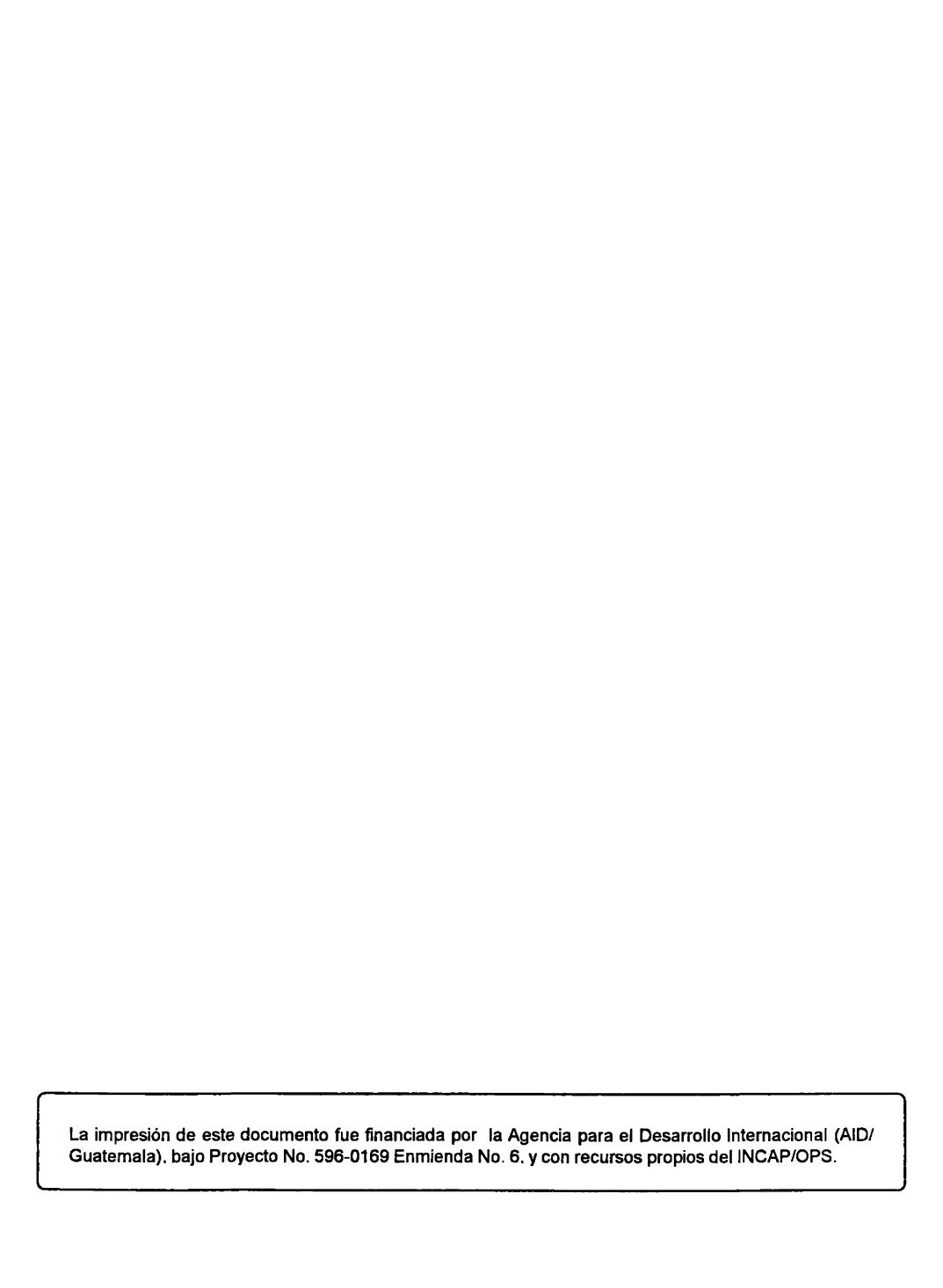
# INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA (INCAP/OPS)

# RECOPILACION DE PUBLICACIONES SOBRE PERINATOLOGIA Y NEONATOLOGIA EN GUATEMALA, 1953-1993

Proyecto de Salud Materno y Neonatal de Quetzaltenango

Dr. Rolando Cerezo

Publicación INCAP ME/050



# **INDICE GENERAL**

	Página
PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES	
Neonatología Lactancia materna Anomalías congénitas Morbi-mortalidad neonatal Perinatología	1 8 9 12 13
PUBLICACIONES DE INCAP	
Perinatología y nutrición Lactancia materna Trabajos de tesis	16 25 30
TRABAJOS DE TESIS - UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS	
Embarazo Parto y post-parto Perinatología comunitaria Período neonatal Morbi-mortalidad Anomalías congénitas Perinatología Diagnóstico y laboratorio Lactancia materna	35 45 53 56 68 72 75 78 86
TRABAJOS DE TESIS - UNIVERSIDAD FRANCISCO MARRROQUIN	89
LIBROS DE TEXTO	91
PUBLICACIONES DIVERSAS	91

# INTRODUCCION

El presente documento incluye una revisión de la información publicada en Guatemala sobre perinatología y neonatología desde 1953 a la fecha.

El propósito de esta revisión bibliográfica es dar a conocer las investigaciones realizadas en Guatemala sobre este tema con el fin de evitar duplicidad e identificar vacíos de información. Consideramos esta información útil para docentes, investigadores, estudiantes de medicina y áreas afines.

La información se presenta clasificada por tema, año de publicación e institución que la publicó.

Los artículos de revistas mencionados en esta revisión bibliográfica fueron identificados en las siguientes bibliotecas:

- Facultad de Medicina de la Universidad de San Carlos de Guatemala -USAC-
- Facultad de Medicina de la Universidad Francisco Marroquín UFM-
- Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá -INCAP-

# **PUBLICACIONES EN REVISTAS NACIONALES**

# Neonatología

#### 1953

- 1. Iturbide J, Guzman C: Consideraciones sobre tétanos neonatorum. Rev Col med Guat 4:237, 1953
- 2. Sanches F: Imperforaciones anales. Rev Col Med Guat 4:174, 1953

#### 1954

3. Bosque L: Diagnóstico y tratamiento de enfermedad hemolítica del recien nacido. Rev Col Med Guat 5:291, 1954

#### 1958

- 4. Morales L: Conjuntivitis microbiana en recién nacidos. Rev Col Med 9:4, 1958
- 5. Sanches F: Enfermedad hemolítica del recién nacido. Rev Col Med Guat 9:184, 1958

# 1959

- 6. Fernandez F N, Hurtado J J: Cambios de bilirrubinemia en recién nacidos normales de Guatemala durante las primeras 72 horas de vida. Rev Col Med Guat 10:191, 1959
- 7. Hurtado J J: 21 casos de incompatibilidad AB/O diagnosticados y tratados en el Hospital Roosevelt de Guatemala. Rev Col Med Guat 10:141, 1959
- 8. Loria -Cortez R, Fonseca J: Enfermedad hemolítica y exanguinotransfusión. Rev Col Med Guat 10:114, 1959

# 1960

9. Montiel R: Consideraciones sobre algunos aspectos de recién nacidos prematuros. Rev Col Med Guat 11:166, 1960

- 10. Cosich C: Alimentación del niño prematuro. Guat Pediatr 1:153, 1961
- 11. Hurtado J J, Kachler J: Reporte sobre 47 casos de enfermedad hemolítica del recien nacido. Guat Pediatr 1:99, 1961

12. Montiel R: Infección urinaria en niños prematuros. Informe preliminar. Rev Col Med Guat 12:149, 1961

# 1962

- 13. Andrade G: Protección materno-infantil en Guatemala. Rev Col Med Guat 13:38, 1962
- 14. Hurtado J J, Kachler J: Reporte sobre 15 casos de enfermedad hemolítica del recién nacido consecutiva a incompatibilidad del sistema Rh. Rev Col Med Guat 13:188, 1962
- 15. Loria Cortez R: Tuberculosis cavitaria en un prematuro de dos meses de edad. Guat Pediatr 2:4, 1962

# 1965

- 16. Tejada C, Restrepo C, Castro F: Enfermedad de inclusión citomegálica. Estudio clínico patológico de los 6 primeros casos observados en Guatemala. Rev Col Med Guat 16:11, 1965
- 17. Herrera J R: Seminario sobre toxoplasmosis. Rev Col Med Guat 20:165, 1969

# 1970

- 18. Fortin R, Kretchner N: Metabolismo nitrogenado del niño prematuro. Guat Pediatr 10:14, 1970
- 19. Sibaja P, Mohs E: Hepatitis neo-natal. Guat Pediatr 10:10, 1970

# 1971

- 20. Cosich C: La membrana pupilar en el niño prematuro y de bajo peso. Guat Pediatr 11:28, 1971
- 21. Meneses L F: Presentación de dos casos de perforación de colon después de exanguinotransfusión. Guat Pediatr 11:38, 1971
- 22. Toriello J: Síndrome de dificultad respiratoria en el perlodo neonatal. Aspectos radiológicos. Rev Col Med Guat 22:182, 1971

# 1972

23. Montiel R: Informe sobre niños nacidos en el Hospital Roosevelt. Rev Col Med Guat 23:90, 1972

24. Montiel R: Observaciones sobre recién nacidos abandonados en un servicio hospitalario. Rev Col Med Guat 26:88, 1975

# 1979

- 25. Bueso J: Leucemia congénita, Guat Pediatr 1:33, 1979.
- 26. Figueroa R, Soto S, y col: Ascitis neonatal. Guat Pediatr 1:1, 1979
- 27. Montenegro H: Consideraciones generales sobre estimulación temprana I.Guat Pediatr 1:37, 1979.
- 28. Montenegro H: Consideraciones generales sobre estimulación temprana II. Guat Pediatr 1:36, 1979.
- 29. Urrutia J J, Quezada M A: Informe del estado actual de lactancia materna en Guatemala. Guat Pediatr 2:9, 1979

# 1980

- 30. Chew F, Bran J V, Figueroa R: Malaria congénita, reporte de un caso. Guat Pediatr 2:215, 1980.
- 31. Figueroa R: La interacción del neonato con su medio ambiente. Guat Pediatr 2:41, 1980
- 32. Figueroa R, Bran J V, Cerezo R: Crecimiento fetal intrauterino. Guat Pediatr 2:187, 1990.
- 33. Figueroa R, Santizo T: Anillo fibroso anal en el recién nacido. Guat Pediatr 2:101, 1980.
- 34. Meneses L, Ordo fi ez J, Andretta G: Comportamiento bacteriano en areas de recien nacidos. Guat Pediatr 2:49, 1980.

- 35. Arizandeta O, Fernandez V: Enfermedad de inclusión citomegálica congénita. Guat Pediatr 3:112, 1981.
- 36. Bartlett H: Manejo de recién nacidos de partos con ruptura prematura de membranas. Guat Pediatr 3:1, 1981.
- 37. Cifuentes R, De León Retana J: Lujación congénita de la cadera en recién nacidos. Guat Pediatr 3:293, 1981.
- 38. De León Retana J, Belteton E: Síndrome de aspiración de meconio y síndrome de bloqueo aereo. Guat Pediatr 3:183, 1981.

- 39. Figueroa R, Cerezo R, Samayoa A: Diarrea epidémica en recién nacidos. Guat Pediatr 3:225, 1981.
- 40. Figueroa R, y col: Asfixia perinatal. Guat Pediatr 3:283, 1981.
- 41. Iraheta M, Fernandez V: Herpes simple congénito. Guat Pediatr 3:271, 1981.
- 42. Rodriguez A, Bueso J, Cabrera G: Hipoglucemia neonatal. Guat Pediatr 3:240, 1981.
- 43. Sanchez C y col: Bloqueo completo auriculo-ventricular congénito. Guat Pediatr 3:53, 1981.

- 44. Amado O, Peralta J, De León Retana J: lleo meconial. Guat Pediatr 4:53, 1982.
- 45. Caceres M, Montufar Z, De León Retana J: lleo adinámico en el recién nacido. Guat Pediatr 4:318, 1982.
- 46. Cabrera G, Lemus C, Rosal L: El recién nacido de bajo peso. Guat Pediatr 4:93, 1982,
- 47. Cabrera G, y col: Neonatos nacidos fuera del hospital. Guat Pediatr 4:191, 1982
- 48. Cabrera G, y col: Meningitis neonatal por Salmonella enteritidis. Guat Pediatr 4:11, 1982.
- 49. Caffaro C, Cerezo R, Figueroa R: Madres primigestas-recien nacidos de alto riesgo?. Guat Pediatr 4:296, 1982.
- 50. Cerezo R, De León Retana J: Síndrome de dificultad respiratoria tipo I. I. Guat Pediatr 4:156, 1982.
- 51. Cerezo R, De León Retana J: Síndrome de dificultad respiratoria tipo I. II. Guat Pediatr 4: 234, 1982.
- 52. Cerezo R, y col: Fisiología de la succión en recién nacidos. Guat Pediatr 4:186, 1982.
- 53. De León Retana J, Figueroa R, Arrivillaga R: Correlación clínico radiológica de edad gestacional. Guat Pediatr 4:45, 1982.
- 54. Granados S, Cosich C, Guzman N: Egreso temprano y seguimiento del prematuro. Guat Pediatr 4:37, 1982.
- 55. Guzman N: Niveles séricos de retinol en el recién nacido. Guat Pediatr 4:129, 1982.
- 56. Penagos F, Rios C, Rodriguez O: Meningoencefalitis bacteriana neonatal. Guat Pediatr 4:1, 1982.

- 57. Peña M: Microeritrosedimentación en recien nacidos. Guat Pediatr 4:206, 1982.
- 58. Rodriguez E, y col: Comportamiento de las incompatibilidades sanguineas por ABO y Rh. Guat Pediatr 4:122, 1982.
- 59. Valenzuela C, Rosales J M: Indicadores para evaluar riesgo de sepsis en el recien nacido. Guat Pediatr 4:115, 1982.

- 60. Bonatto C, Villatoro L: Retraso mental, consecuencia de problema perinatal. Guat Pediatr 5:14, 1983.
- 61. Callejas G, Son M, Figueroa R: Comparación de valores de dextrostix con alcohol y sin alcohol con sus respectivas glicemias. Guat Pediatr 5:123, 1983.
- 62. Cerezo R, y col: Estudio de seguimiento en recién nacidos de peso muy bajo al nacer. Guat Pediatr 5:85, 1983.
- 63. Cerezo R, y col: Influencia de los factores prenatales en la etiología del recién nacido pequeño para la edad gestacional. Guat Pediatr 5:276, 1983.
- 64. Figueroa R, y col: Test de Clements y riesgo de membrana hialina. Guat Pediatr 5:42, 1983.
- 65. Palacios E: Persistencia del conducto arterioso y su tratamiento quirúrgico. Guat. Pediatr 5:210, 1983.
- 66. Santos N, Peña S, Figueroa R: Hematoma subgaleal gigante. Guat Pediatr 5:136, 1983.

- 67. Garcla A J, Cerezo R y col: Presión de succión en neonatos normales y con patología. Guat Pediatr 6:125, 1984.
- 68. Izaguirre R y col: Lesiones oseas en sífilis temprana: Dificultades en el diagnóstico y tratamiento. Guat Pediatr 6:54, 1984.
- 69. Kestler E, Debroy C: Retardo del crecimiento intrauterino. Guat Pediatr 6:264, 1984.
- 70. Kestler E, y col: Análisis del retardo del crecimiento intrauterino. Guat Pediatr 6:32, 1984.
- 71. Kestler E, y col: Esteroides en el síndrome de dificultad respiratoria ideopàtico del neonato. Guat Pediatr 6:38, 1984.
- 72. Sanchez C E: Estudio comparativo en el uso de proteina C reactiva, reactantes menores y test de sepsis para el diagnóstico de sepsis neonatal. Guat Pediatr

- 73. Santa Cruz R, Cabrera G, Meneses L F: Eficacia profiláctica del calcio por vla oral en prematuros y neonatos graves. I. Guat Pediatr 6:65, 1984.
- 74. Santa Cruz R, Cabrera G, Meneses L F: Eficacia profiláctica del calcio por vla oral en prematuros y neonatos graves. II. Guat Pediatr 6:164, 1984.
- 75. Santa Cruz R, Cabrera G, Meneses L F: Eficacia profiláctica del calcio por vla oral en prematuros y neonatos graves. III. Guat Pediatr 6:286, 1984.
- 76. Santizo T, Cerezo R: Síndrome de aspiración masivo. Guat Pediatr 6:21, 1984.

- 77. Cerezo R: Bajo peso al nacer, un problema social (Ed)/ Guat Pediatr 7:(3), 1985.
- 78. Cerezo R, Bran J V, Figueroa R: Contribución del embarazo gemelar sobre el bajo peso y el retardo del crecimiento fetal. Guat Pediatr 7:113, 1985.
- 79. Cerezo R, Bran J V, Figueroa R: Comparación de pesos de recién nacidos gemelos con las curvas de crecimiento intrauterino para niños normales. Guat Pediatr 7:172, 1985.
- 80. Cerezo R, y col: Desarrollo del lenguaje en los primeros dos años de la vida en niños que presentaron asfixia perinatal. Guat Pediatr 7:35, 1985.
- 81. Figueroa R: Neonatología (Ed). Guat Pediatr 7: (ed), 1985.
- 82. Gaitan S V, Cabrera G, Meneses L F: Diagnóstico temprano de sepsis neonatal por frotis del estrato leucocitario. Guat Pediatr 7:222, 1985.
- 83. Gini G, Figueroa R, O'Conell M: Infección nosocomial causada por Klebsiella pneumoniae multirresistente. Guat Pediatr 7:6, 1985.
- 84. Howard I: La importancia del seguimiento postnatal (Ed). Guat Pediatr 7: (4), 1985.
- 85. Kestler E, De León J F: Efectos del sulfato de magnesio sobre neonatos de pacientes preeclámticas. Guat Pediatr 7:155, 1985.
- 86. Kestler E, Rivera D: Seguimiento del desarrollo antropométrico y psicomotriz en el retardo del crecimiento intrauterino. Guat Pediatr 7:1, 1985.
- 87. Toledo J A, Castro F, Carrera S: Miocarditis congénita por toxoplasma. Guat Pediatr 7:61, 1985.
- 88. Paredes C A: Medida de la PaO2 transcutaneo, su uso en la vigilancia del recién nacido y en el diagnóstico de problemas cardiorespiratorios. Guat Pediatr 7:79, 1985.
- 89. Rabanales M, Cerezo R, y col: Apendicitis aguda neonatal. Guat Pediatr 7:133, 1985.

90. Ruiz E R: Estandarización del seguimiento físico, neurológico y psicométrico hasta los cinco años. Guat Pediatr 7:185, 1985.

# 1986

- 91. Barrios M, Arriaza C: Naranja acridina como método diagnóstico en sepsis neonatal temprana. Guat Pediatr 8:1, 1986.
- 92. Cerezo R: Efectos del fenobarbital en el neonato con asfixia perinatal y hemorragia ventricular. Guat Pediatr 8:190, 1986.
- 93. Cerezo R, Bran J V, Figueroa R: Indice cefálico y su valor en el diagnóstico y pronóstico de la desnutrición intrauterina. Guat Pediatr 8:110, 1986.
- 94. Cerezo R, Figueroa R, Lemus N: Estafilococo epidermis asociado a neumonía neonatal. Guat Pediatr 9:136, 1987.
- 95. Cerezo R, Gutierrez G: Consecuencias obstétricas y neonatales del embarazo en adolescentes. Guat Pediatr 9:42, 1987.
- 96. De León Prera R y col: Influencia de la patologla placentaria en el recien nacido pequeño para la edad gestacional. Guat Pediatr 8:239, 1986.
- 97. Gini G, y col: Listeriosis neonatal. Guat Pediatr 8:67, 1986.
- 98. Gini G, y col: Estreptococo beta hemolítico del grupo B: Reporte de dos casos comprobados de sepsis neonatal en Guatemala. Guat Pediatr 8:132, 1986.
- 99. Illescas C: Un tercio de la talla para cateterismo de la arteria umbilical. Guat Pediatr 8:145, 1986.
- 100. Roch L, Guzman N: Niveles de calcio sérico en recien nacidos con alto riesgo de hipocalcemia. Guat Pediatr 8:182, 1986.

- 101. Cerezo R, Figueroa R, y col: Pronóstico, crecimiento y desarrollo del niño de muy bajo peso al nacer en relación al sexo. Guat Pediatr 10:216, 1988.
- 102. Fagiani G, Cerezo R y col: Furosemide en taquipnea transitoria del recién nacido. Guat Pediatr 10:27, 1988.
- 103. Figueroa R, Cerezo R, y col: Streptococo fecalis como productor de hipertensión pulmonar en el recien nacido. Guat Pediatr 10:171, 1988.
- 104. Garcla A J, Cerezo R, y col: Uso de exanguinotransfusión parcial con solución salina en neonatos policitémicos. Guat Pediatr 10:1, 1988.
- 105. Herrera R, Cabrera G: Neonato nacido fuera del Hospital. Guat Pediatr 10:125, 1988.

- 106. Junger E, Maselli R, Pinto M: Determinación de anticuerpos antitetánicos en recién nacidos atendidos por comadrona. Guat Pediatr 10:187, 1988
- 107. O'Conell M: Intervalos sistólicos ecocardiográficos (modo M) para diferenciar entre ductus y comunicación interventricular con ductus. Guat Pediatr 10:93, 1988.
- 108. Ordoñez R: Persistencia del ductus arterioso: Protocolo de diagnóstico y manejo. Guat Pediatr 10:54, 1988.
- 109. Orellana M: Efectividad de la luz super azul en recién nacidos ictéricos. Guat Pediatr 10:198, 1988.
- 110. Posadas R, Tobar R, y col: Síndromes convulsivos del recién nacido. Guat Pediatr 10:230, 1988.

111. Cerezo R, Figueroa R, Rodas J J: Uso de inmunoglobulinas en el neonato de muy bajo peso al nacer con riesgo de infección. Guat Pediatr 11:16, 1989.

# Lactancia materna

# 1973

- 112. Pacheco J, Cosich C, Olivet O: La lactancia materna en nuestro medio hospitalario. Guat Pediatr 13:51, 1973
- 113. Sosa R: Características de la lactancia materna en una población urbana de un país en desarrollo ya influenciado por el fenómeno de la industrialización. Guat Pediatr 13:46, 1973

# 1979

114. Urrutia J J: Informe del estado actual de lactancia materna en Guatemala. Guat Pediatr 1:9, 1979

# 1980

115. Cerezo R: Lactancia materna en relación con crecimiento y desarrollo del niño. Guat Pediatr 2:74, 1980.

# 1981

116. Cosich C, Prado D, Rivera B: Necesidades de bancos de leche humana y de lactarios como un servicio hospitalario. Guat Pediatr 3:153, 1981.

117. Dary O, Pineda O: Contaminación de la leche humana con insecticidas organoclorados persistentes. Guat Pediatr 3:99, 1981.

# 1983

- 118. Cosich C, Prado D, Rivera B: Algo más sobre lactancia materna. Guat Pediatr 5:189, 1983.
- 119. Figueroa C, Posadas R, Weiss M: Factores determinantes en la práctica de la lactancia materna. Guat Pediatr 5:5, 1983.

# 1984

120. Soto M A: Lactario en Hospitales de provincia. Una realidad para el futuro. Guat Pediatr 6:95, 1984.

# 1986

- 121. Liu H, Aldana R, Villatoro E M: Creencias y actitudes en la alimentación e higiene del neonato. Guat Pediatr 8:114, 1986.
- 122. Castro C: Drogas y medicamentos y su relación con la lactancia materna. Rev Col Med 37(1-2):32-37, 1986

# 1987

123. Chew F: Prevalencia y duración de la lactancia materna en Guatemala. Guat Pediatr 9:75, 1987.

# Anomalías congénitas

# 1957

124. Alvarez F: Situs inversus totalis. Rev Col med Guat 8:206, 1957

# 1958

125. Toriello J: Examen radiológico simple en las cardiopatías congénitas. Rev Col Med Guat 9:162, 1958

# 1960

126. Lizarralde E: Atresia congénita del esófago con fístula traqueo-esofágica. Rev Col

- 127. Cosich C y col. Revisión de casos de la clínica de cardiopatías congénitas y reumáticas del Hospital San Juan de Dios Guat Pediatr 1·196, 1961
- Hurtado J J, Kachler J. Anomalías congénitas obstructivas del tubo digestivo en el recien nacido Rev Col Med Guat 12.67, 1961

# 1962

129 Fernandez-Mendía J, Sanchez F Cardiopatías congénitas Rev Col Med Guat 13 117, 1962

# 1965

130 Cosich C, Alvarado J Mongolismo y leucemia en el recién nacido. Guat Pediatr 5 3, 1965

#### 1980

- 131 Cerezo R, Morales-Terán H, Cordon R Anomalías, defectos y malformaciones congénitas en recién nacidos. Guat Pediatr 3 40, 1981
- 132 Cordón R, Acevedo M A<sup>-</sup> Síndrome de Apert Guat Pediatr 2<sup>-</sup>226, 1980

#### 1981

- 133 Bartlett H, Cordón R, Acevedo M A Disostosis cleido-craneal Guat Pediatr 3.275, 1981
- 134 Cordón R, Acevedo M A. Síndrome de Crouzon Guat Pediatr 3 131, 1981.
- Paredes C, Avenda ît o F, Cordón R, Acevedo M A. Síndrome de craneo en hoja de trebol Guat Pediatr 3 207, 1981

- 136 Beltetón E, Cordón R Síndrome de Prune Belly Guat Pediatr 4 230, 1982
- 137 Santos N, y col Condrodistrofia calcificante congénita Síndrome de Conradi. Guat Pediatr 4 331, 1982

- 138. Acevedo M A, Cordón R, Howard I: Aspectos clínicos y atención psicológica del síndrome de Down. Guat Pediatr 5:112, 1983.
- 139. Cordón R, Acevedo M A: Síndrome de Poland. Guat Pediatr 5:228, 1983.
- 140. Santos N, Figueroa R: Síndrome mieloproliferativo asociado a síndrome de Down. Guat Pediatr 5:132, 1983.
- 141. Santos N, y col: Síndrome de Down y obstrucción intestinal en el período neonatal. Guat Pediatr 5:316, 1983.

- 142. Acevedo M A, y col: Artrogriposis múltiple congénita. Guat Pediatr 6:323, 1984.
- 143. Cerezo R, Bran J V, Figueroa R: Variaciones estacionales en la incidencia de malformaciones congénitas. Guat Pediatr 6:207, 1984.
- 144. Cordón R, Acevedo M A: Síndrome de Klippel-Trenaunay. Guat Pediatr 6:62, 1984.
- 145. Cordón R, Acevedo M A: Síndrome de Treacher Collins. Guat Pediatr 6:136, 1984.
- 146. Santos N, Barillas E: Síndrome de Kartagener. Guat Pediatr 6:239, 1984.

# 1985

- 147. Mendizabal F, y col: Cardiopatías congénitas en Guatemala. Guat Pediatr 7:14, 1985.
- 148. Solorzano M H, Martinez A: Etiología de las cardiopatías congénitas. Guat Pediatr 7:117, 1985.

# 1986

- 149. Acevedo M A, Cordón R: Aspectos clínicos del síndrome de Edwards. Guat Pediatr 8:57, 1986.
- Garcla O E, Acevedo M A, Figueroa R: Síndrome de Beckwith-Wiedemann. Guat pediatr 8:200, 1986.
- 151. Illescas C, Figueroa R: Síndrome de alcohol fetal. Guat Pediatr 8:253, 1986.

- 152. Acevedo M A, Cordón R: Hemihipertrofia. Guat Pediatr 9:86, 1987.
- 153. Acevedo R, Cordón R, Howard I: Ensayo terapéutico en el síndrome de Down. Guat Pediatr 9:125, 1987.

- 154. Cordón R, y col: Gemelos toracófagos. Guat Pediatr 9:30, 1987.
- 155. Lemus N, y col: Síndrome de Smith-Lenli-Opitz. Guat Pediatr 9:133, 1987.
- 156. Zepeda L A: Anomalías congénitas del tracto urogenital. Rev Col Med Guat 38:46, 1987

- 157. Acevedo M A, Cordón R: Síndrome de Hallerman-Streiff. Guat Pediatr 10:46, 1988.
- 158. Chua M, Gatica E, Martinez R: Tratamiento y evolución de las anormalidades congénitas de la cadera. Guat Pediatr 10:163, 1988.
- 159. Iriarte A L, y col: Duplicación caudal (Dipygus). Guat Pediatr 10:51, 1988.
- 160. Posadas R, Orellana M, Iriarte A L: Síndrome de West. Guat Pediatr 10:99, 1988

# 1989

- 161. Casasola K, Mazariegos C: Rabdomioma cardíaco congénito en un recién nacido. Guat Pediatr 11:114, 1989.
- 162. Figueroa R, Cerezo R, Ordoñez R: Arqueamiento congénito de la tibia. Guat Pediatr 11:52, 1989.

# Morbi-mortalidad neonatal

# 1980

163. Figueroa R, Arrivillaga R, Peña M: Morbimortalidad neonatal (1978). Guat Pediatr 2:158, 1980.

# 1981

- 164. Cerezo R, Bran J V, Figueroa R: Riesgo de mortalidad y morbilidad neonatal. Guat Pediatr 3:75, 1981.
- 165. Figueroa R, Arrivillaga R, Peña M: Morbimortalidad neonatal (1979). Guat Pediatr 3:18, 1981.
- 166. Rosales J M, Cabrera G, y col: Mortalidad neonatal en el Hospital Roosevelt. Guat Pediatr 3:134, 1981.

167. Cerezo R, Figueroa R, Cerón N: El test de Apgar como índice de morbimortalidad neonatal. Guat Pediatr 4:198, 1982.

# 1983

Vaquera M, Townsend J, Arroyo J J, Lechting A: Relación entre el perimetro del brazo al nacer y mortalidad temprana. Guat Pediatr 5:59, 1983.

# 1985

169. Cerezo R, Bran J V, Figueroa R: Influencia del embarazo gemelar sobre la morbimortalidad neonatal. Guat Pediatr 7:201, 1985.

# 1986

170. Čerezo R, Bran J V, Figueroa R: Medida del estado nutricional al nacimiento y su relación con morbi-mortalidad neonatal. Guat Pediatr 8:11, 1986.

# 1988

- 171. Cerezo R, Figueroa R, y col: Control prenatal, bajo peso al nacer y morbi-mortalidad neonatal temprana. Guat Pediatr 10:87, 1988.
- 172. Tobar R, Alvarez E, y col: Morbimortalidad del recién nacido producto de cesarea electiva. Guat Pediatr 10:130, 1988.

# Perinatología

# 1953

- 173. Alvarado J: Embarazo tubario bilateral. Rev Col Med Guat 4:98, 1953
- 174. Aragón H: Problemas obstétricos de un médico rural. Rev Col Med Guat 4:94, 1953

# 1955

- 175. Dardón C R: Porvenir obstétrico de la mujer con cesarea previa. Rev Col Med Guat 6:315, 1955
- 176. Dardón C R: Sufrimiento fetal. Rev Col Med Guat 6:206, 1955

- 177. Dardón C R: Estado actual de la inducción del parto. Rev Col Med Guat 7:172, 1956
- 178. Dardón C R: Ruptura prematura espontanea de las membranas ovulares. Rev Col Med Guat 7:65, 1956

179. Herrera R: El metabolismo del calcio durante el embarazo. Rev Col Med Guat 8:183, 1957

# 1958

180. Dardón C R: El riesgo materno-fetal en la presentación transversa. Rev Col Med Guat 9:90, 1958

#### 1959

181. Bendfeldt F: Contribución al estudio de la sedación y analgesia durante el trabajo de parto con promazina y petidina. Rev Col Med Guat 10:102, 1959

# 1960

- 182. Herrera R y col: Tuberculosis pulmonar y embarazo. Rev Col Med Guat 11:135, 1960
- 183. Rivera-Bonilla D: Nuevas orientaciones sobre el uso de los niveles de gonadotropina coriónica en el diagnóstico y pronóstico del embarazo. Rev Col Med Guat 11:232, 1960

# 1961

184. Dardón C R: El riesgo materno-fetal en la gestación prolongada. Rev Col Med Guat 12:132, 1961

# 1964

185: Montenegro H y col: Embarazo abdc ninal de término en el Hospital Roosevelt. Rev Col Med Guat 15:81, 1964

# 1965

186. Rodriguez O: Importancia de los cuidados prenatales en relación a la asistencia hospitalaria. Rev Col Med Guat 16:174, 1965

187. Herrera J R: Hepatitis y embarazo. Rev Col Med Guat 17:223, 1966

# 1968

188. Dardón C R: El riesgo materno-fetal en la gran multípara. Rev Col Med Guat 19:314, 1968

# 1977

- 189. Aranda-Pastor J, Beghin I: Recomendaciones para la atención prenatal en los servicios de salud pública. Rev Col Med Guat 28:74, 1977
- 190. Cordón E M, Lechtig A y col: Indicadores sencillos de bajo peso al nacer. Rev Col Med Guat 28:63, 1977
- 191. Urrutia J J, Mata L y col: Frecuencia de la enfermedad infecciosa en la mujer embarazada. Rev Col Med Guat 28:43, 1977

# 1979

192. Blanco R, reynoso L: Nutrición de hierro durante el segundo trimestre de embarazo en mujeres sanas que acuden a un Hospital urbano estatal. Rev Col Med Guat 30:5, 1979

# 1986

193. Kestler E: Análisis de métodos usados en Guatemala para estimar la edad gestacional por altura uterina. Rev Col Med Guat 37:9, 1986

# 1988

194. García MA, Herrarte R: Dermatomiositis y embarazo. Rev Col Med Guat 39(1-2):2-3, 1988

- 195. Cerezo R, Castillo JN, Figueroa R y col: Embarazo gemelar: Influencia sobre la morbimortalidad neonatal temprana. Rev Col Med Guat 1:19, 1991.
- 196. Zea CE: Ultrasonido en el diagnóstico obstétrico. Rev Col Med Guat 1:19, 1991

# **PUBLICACIONES DE INCAP**

# Perinatología y nutrición

# 1967

1. Urrutia J J, Mata L: Características del recien nacido en Santa María Cauque, Guat Pediatr 7:105, 1967

# 1971

- 2. Lechtig A, Mata L: Levels of IgG, IgA and IgM in cord blood of Latin American newborns from different ecosystems. Rev Latinoamer Microbiol 13:173, 1971
- 3. Lechtig A, Mata L: Cord IgM levels in Latin American neonates. J Pediatr 78:909, 1971

# 1972

- 4. Lechtig A, y col: Influencia de la nutrición materna sobre el crecimiento fetal en poblaciones rurales de Guatemala I. Aspectos dietéticos. Arch Latinoamer Nutr 22:101, 1972
- 5. Lechtig A, y col: Influencia de las características maternas sobre el crecimiento fetal en poblaciones rurales de Guatemala. Arch Latinoamer Nutr 22:255, 1972
- 6. Lechtig A, Habicht J P, et al: Influence of food supplementation during pregnancy on birth weigth in rural populations of Guatemala. In:Nutrition. A. Chavez, H.Bourges and S. Basta (eds), Mexico, 1972
- 7. Lechtig A, Mata L: Levels of C3 in newborn and mothers from different ecosystems. Rev Latinoamer Microbiol 14:73, 1972
- 8. Restrepo C, et al: Pregnancy and atherosclerosis. Atherosclerosis 15:371, 1972

- 9. Flores M: Guía para evaluar la dieta durante el embarazo y la lactancia. Guatemala, INCAP, diciembre 1973.
- 10. Habicht J P, Yarbrough C, et al: Relationships of birth weigth, maternal nutrition and infant mortality. Nutr Rep Internat 7(5):533, 1973
- 11. Mata L: Crecimiento fetal y macroambiente en el área rural. Rev Med Hosp Nal Niños Carlos Sáenz Herrera, 8(1):1, 1973

- 12. Chang M, Pineda O: Efecto de la alimentación materna sobre la maduración enzimática durante la vida fetal y la lactancia en la rata. Arch Latinoamer Nutr 24:349, 1974
- 13. Guzman G, Habicht J P, et al: Environmental factors affecting fetal and child growth. In: Pediatria XIV. Vol 5. Crecimiento y Desarrollo-Endocrinologia, Buenos Aires, Editorial Panamericana, 1974.
- 14. Habicht J P, Lechtig A, et al: Maternal nutrition, birth weigth and infant mortality. In: Size at Birth. K.Elliot and J.Knight (Eds), Amsterdam, 1974
- 15. Habicht J P, Yarbrough C, et al: Relation of maternal supplementary feeding during pregnancy to birth weigth and other sociobiological factors (Chapter 7). In: Nutrition and Fetal Development. M. Winick (Ed), New York, 1974
- 16. Lechtig A, Mata L et al: Levels of immunoglobulin M (IgM) in cord blood of Latin American newborns of low socioeconomic status. Ecol Food Nutr 3:171, 1974
- 17. Mata L: The relationship of maternal infection to fetal growth and development. In: Symposia of the Swedish Nutrition Foundation XII. Uppsala, Sweden, 1974

- 18. Arroyave G: Nutrition in pregnancy in Central America and Panama. Am J Dis Child 129:427, 1975
- 19. Behar M: Malnutrition and infection during pregnancy: Determinants of growth and development of the child. Am J Dis Child 129:420, 1975
- 20. Lasky R, Lechtig A, et al: Birth weigth and psychomotor performance in rural Guatemala. Am J Dis Child 129:566, 1975
- 21. Lechtig A. Delgado H, et al: Maternal nutrition and fetal growth in developing countries. Am J Dis Child 129:553, 1975
- 22. Lechtig A, Delgado H, et al: Field indicators of high risk of infant death based on birth information. J Trop pediatr Environ Child Health 21:199, 1975
- 23. Lechtig A. Habicht J P, et al: Effect of food supplementation during pregnancy on birthweigth. Pediatrics 56:508, 1975
- 24. Lechtig A, Yarbrough C, et al: Influence of maternal nutrition on birth weigth. Am J Clin Nutr 28:1233, 1975
- 25. Lechtig A, Yarbrough C et al: Effect of moderate maternal nutrition on the placenta.

  Am J Obstet Gynecol 123:191, 1975
- 26. Malina R, Habicht J P, et al: Head and chest circunferences in rural Guatemalan Ladino children, birth to seven years of age. Am J Clin Nutr 28:1061, 1975

- 27. Mata L, Urrutia J J, et al: Survival and physical growth in infancy and early childhood. Study of birth and gestational age in a Guatemala Indian village. Am J Dis Child 129:558, 1975
- 28. Merrill R, Habicht J P, et al: Maternal nutrition, birth weigth, and child development. In: Nutrition, Growth and Development. Vol 14 Modern problems in Pediatrics. Basel, 1975
- 29. Urrutia J J, Mata L, et al: Infection al low birth weigth i a developing country. A Study in an indian village of Guatemala. Am J Dis Child 129:558, 1975

- 30. Arroyave G: Nutrition in pregnancy in Central America and Panama. Arch latinoamer Nutr 26(2):129, 1976
- 31. Klein R, et al: Effects of maternal nutrition on fetal growth and infant development. Bull PAHO, 10(4):301, 1976
- 32. Lechtig A, Delgado H, et al: A simple assessment of the risk of low birth weigth to select women for nutritional intervention. Am J Obstet Gynecol 125:25, 1976
- 33. Lechtig A, Martorell R, et al: Effect of morbidity during pregnancy on birth weight in rural Guatemala population. Ecol Food Nutr 5:225, 1976
- 34. Sosa R, Klaus M, Urrutia J J: Feed the nursing mother, thereby the infant. J Pediatr 88(4):668, 1976
- 35. Stickney R, Behin I, et al: Systems analysis in nutrition and health planning approximate model relating birth weigth and age to risk of deficient growth. Arc Latinoamer Nutr 26(2):177, 1976

- 36. Aranda-Pastor J, Beghin I: Recomendaciones para la atención prenatal en los servicios de salud pública. Rev Col Med (Guatemala) 28(2):74, 1977
- 37.. Delgado H, Lechtig A, et al: Maternal nutrition: its effects on infant growth and development and birthspacing (Chapter II). In: Nutrition Impacts on Women Throughout Life with Emphasis on Reproduction. K S Moghissi and T N Evans (Eds). Hagerstown, Maryland, 1977
- 38. Klein R, y col: Efectos de la nutrición materna sobre el crecimiento fetal y desarrollo del niño. Bol Of Sanit Panam 83(1):24, 1977
- 39. Lechtig A, Delgado H, y col: Causas de bajo peso al nacer en Latinoamerica. Arch Latinoamer Nutr 27(2)(Supl 1):147, 1977
- 40. Lechtig A, Delgado H, et al: Effect of maternal nutrition on the mother/child dyad. Uppsala J Med Sci 82(3):224, 1977

- 41. Lechtig A, Delgado H, et al: Causes of low birth weigth in Latin America. Arch Latinoamer Nutr 27(2) (Suppl 1,2nd. part):28, 1977
- 42. Lechtig A, Margen S, et al: Low birth weigth babies: word wide incidence, economic cost, and program needs (Chapter II). In: Perinatal Care in Developing Countries. G Rooth ans L. Engstrom (Eds). Uppsala, Sweden, 1977
- 43. Lechtig A, Rosso P, et al: Effect of moderate maternal nutrition on the levels os alkaline ribonuclease activity in the human placenta. Ecol Food Nutr 6(2):83, 1977
- 44. Mata L, Urrutia J J, Mohs E: Implicaciones de bajo peso al nacer para la salud pública. Arch Latinoamer Nutr 27(2) (Supl 1):198, 1977
- 45. Mata L, Villatoro E: Umbilical cord immunoglobulins and fetal maturity:neonates in a Guatemala Indian village. In: Malnutrition and the Immune response. R M Suskind (Ed), New York, 1977

- 46. Arroyave G, Lechtig A: Nutrición materna en una sociedad de bajo nivel socioeconómico(Capitulo 9). En: Aspectos Perinatales del Parto Prematuro. O. Althabe y R. Schwarcz (Eds). Buenos Aires, Editorial El Ateneo, 1978
- 47. Belizan J, Lechtig A, Villar J: Distribution of low-birth weigth babies in developing countries. Am J Obstet Gynecol 132(6):704, 1978
- 48. Delgado H, Lechtig A, et al: Nutrition, Lactation and postpartum amenorrhea. Am J Clin Nutr 31:322, 1978
- 49. Delgado H, Lechtig A, et al: Nutrition, lactation and postpartum amenorrhea. Am J Clin Nutr 31(2):322, 1978
- 50. Delgado H, Lechtig A, et al: Nutrition and birth interval components: the Guatemalan experience. In: Nutrition and Human reproduction. W H Mosley(Ed), New York, 1978
- 51. Lechtig A, Burd D: Views on posible action programs: In: SAREC Report. Birth-weigth Distribution -- an Indicator of Social Development. Report from SAREC/WHO Workshop. G Sterky and L Mellander (Eds). Uppsala, Sweden, 1978
- 52. Lechtig A, Delgado H, y col: Relación entre aspectos socioeconómicos y peso al nacer(Capitulo 10). En: Aspectos Perinatales del Parto Prematuro. O. Althabe y R. Schwrcz (Eds). Buenos Aires, Editorial El Ateneo, 1978
- 53. Lechtig A, Delgado H, et al: Effect of maternal nutrition on infant mortality. In: Nutrition and Human Reproduction. W H Mosley (Ed). New York, 1978
- Lechtig A, Habicht J P, et al: Maternal nutrition, human milk composition and infant nutrition in a rural population of Guatemala. In: Nutrition in Transition. Proceedings Western Hemisphere Nutrition Congress. V P L White and N Selvey (Eds) Monroe, Wisconsin, 1978

- 55. Lechtig A, Margen S, et al: Birth-weigth and society. The societal cost of low birth-weigth. In: SAREC Report. Birth-weigth distribution an Indicator of Social Development. Report from a SAREC/WHO Worshop. G Sterky and L Mellander (Eds), Uppsalla, Sweden, 1978
- 56. Lechtig A, Martorell R, et al: Food supplementation during pregnancy, maternal anthropometry and birth weigh in a Guatemalan rural population. J Trop pediatr Environ Child Hth 24:217, 1978
- 57. Mata L, Urrutia J J, et al: Viral infections during pregnancy and in early life. Am J Clin Nutr 31:176, 1978
- 58. Urrutia J J, Mata L: Infección en la mujer embarazada y su influencia en el producto de la concepción (Capítulo 16). En: Aspectos Perinatales del Parto Prematuro. O. Althabe y R. Schwarcz (Eds). Buenos Aires, Editorial El Ateneo, 1978

- 59. Belizan J, Villar J: Posible papel del calcio en el desarrollo de la toxemia del embarazo. Arch Latinoamer Nutr 29(1):39, 1979
- 60. Delgado H, Brineman E, et al: Effect of maternal nutrition status and infant supplementation during lactation on postpartum amenorrhea. Am J Obstet Gynecol 135(3):303, 1979
- 61. Lechtig A, Delgado H, et al: Intrauterine infection, fetal growth and mental development. J Trop Pediatr Environ Child Hlth 25(5):127, 1979
- 62. Lechtig A, Delgado H, et al: Maternofetal nutrition (Chapter 5). In: HUman Nutrition.
  A Comprehensive Tretise. R B Alfin-Slater and D Kritchervsky (General Eds) Vol
  2 Nutrition and Growth. D B Jelliffe and E F P Jelliffe (Eds). New York, 1979
- 63. Lechtig A, Delgado H, et al: Effect of maternal nutrition on the mother-child dyad. In: Proceedings, XIV Symposium of the Swedish Nutrition Foundation on the Mother/Child Dyad-Nutrition Aspects, Sweden, Uppsala, 1979
- 64. Lechtig A, Klein R: Effect of food suplementation during pregnancy and lactation on infant mortality, morbidity, and physical growth. In: Effects of Maternal Nutrition on Infant Health. Implications for Action. A Lechtig (Ed). Arch Latinoamer Nutr 29(4)(Suppl. 1):99, 1979
- 65. Pebley A, Delgado H, Brineman E: Fertility desires and child mortality experiences among Guatemalan women. Studies in Family Planning 10(4):129, 1979

# 1980

66. Daza C H, Lechtig A: Programas para mejorar la nutrición de las mujeres embarazadas y madres lactantes. Bol Of Sanit Panam 89(6):573, 1980

- 67. Lechtig A, Klein R: Riesgo nutricional materno-fetal. Arch Latinoamer Nutr 30(1):133, 1980
- 68. Lechtig A, Klein R: Guía para interpretar la ganancia de peso durante el embarazo como indicador de riesgo de bajo peso al nacer. Bol Of Sanit Panam 89(6):489, 1980
- 69. Lechtig A, Klein R: Efectos de la nutrición materna sobre el peso al nacer. Rev de Congresos, No. 3 (mayo):11, 1980
- 70. Lechtig A, Klein R: Nutritional requirements during pregnancy and lactation. In:Gynecology and Obstetrics. S Sakamoto, S Tojo and T Nakayama (Eds), Amsterdam, 1980
- 71. Villar J, Belizan J: Protein requirement of intrauterine growth retarded infants. Am J Clin Nutr 33:356, 1980
- 72. Villar J, Belizan J, Delgado H: Control del crecimiento fetal en zonas rurales: Una alternativa para la utilización de personal no profesional. Bol Of Sanit Panam 88(3):197, 1980

- 73. Araya H, Garcla B, Arroyave G: Estudio dietético en embarazadas de Santa Marla Cauqye, Guatemala I. Variabilidad de los indicadores proteínicos y su análisis por tiempo de comidas. Arch Latinoamer Nutr 31(1):108, 1981
- 74. Belizan J, Pineda O, et al: Rise of blood pressure in calcium deprived pregnant rats. Am J Obstet Gynecol 14:163, 1981
- 75. Lechtig A, Klein R: Nutrición materna y crecimiento fetal. En: Biología y Ecología fetal. J M Carrera Macla (Director). Barcelona, Salvat Editores S A, 1981
- 76. Lechtig A, Klein R: Pre-natal nutrition and birth weigth: is there a causal association? In: Maternal Nutrition Pregnancy --Eating for Two?. J Dobbing (Ed), London, 1981
- 77. Lechtig A, Klein R, et al: Maternal malnutrition: a serious obstacle to Third World development. Nutrition News 44(4):13, 1981
- 78. Martorell R, Delgado H, et al: Maternal stature, fertility and infant mortality. Human Biol 53(3):303, 1981

- 79. Aranda-Pastor J, Beghin I: Recomendaciones para la atención prenatal en los servicios de salud pública. Rev de Obstetricia y Ginecología 1(1) -Epoca IV-:36, 1982
- 80. Delgado H, Martorell R, et al: Nutrition and length of gestation. Nutr res 2:117, 1982

- 81. Delgado H, Valverde V, et al: Relationship of maternal and infant nutrition to infant growth. Early Human Develop 6:273, 1982
- 82. Lechtig A, Delgado H, y col: Influencia de la nutrición materna sobre el crecimiento y desarrollo del niño. Rev de Obstetricia y Ginecología 1(1)--Epoca IV--:16:25, 1982
- 83. Mirón E M, Lechtig A, y col: Indicadores sensillos de riesgo de bajo peso al nacer. Rev de Obstetricia y Ginecología 1(1)--Epoca IV-:26, 1982
- 84. Villar J, Belizan J: The timing factor in the pathophysiology of the intrauterine growth retardation syndrome. Obstet Gynecol Survey 37(8):499, 1982
- 85. Villar J, Belizan J, et al: Postnatal growth of intrauterine growth retarded infant. Early Human Develop 6:265, 1982

- 86. Vaquera M, Townsend J, y col: Relación entre el perímetro del brazo al nacer y mortalidad temprana. Guatem Pediatr 5:59, 1983
- 87. Vaquera M, Townsend J, et al: The relationship between arm circumference at birth and early mortality. J Trop Pediatr 29(3):167, 1983

# 1984

88. Franzetti S, Mejla L, et al: Body iron reserves of rural and urban Guatemalan women of reproductive age. Arch Latinoamer Nutr 34(1):69, 1984

# 1985

- 89. Johnson J,et al: Ammiotic fluid prolactin and fetal lung maturation. Am J Obstet Gynecol 153(4):372, 1985
- 90. Landicho B, Lechtig A, Klein R: Anthropometric indicators of low birth weigth. J Trop pediatr 31(6):301, 1985

- 91. Belizan J, Villar J, y col: Nutrición en la embarazada. En: Nutrición Infantil. A. O'Donnell (Ed). Buenos Aires, Editorial Hemisur, 1986.
- 92. Delgado H: Efecto de la nutrición en la vida reproductiva de la mujer. En: Anais do Seminario Latino-Americano sobre Populacao e Saúde. Vol II (Set 23-26, 1985). Campinas, Editora UNICAMP, 1986
- 93. Delgado, Valverde V: Nutrición materna en el embarazo y la lactancia: Implicaciones funcionales. Salud Materno Infantil (Honduras) 5 (Extraord.):8, 1986

- 94. Hurtado E, Fisher M: Producción y pretestado de mensajes educativos a transmitirse durante el período de post parto en el Departamento de Obstetricia, Hospital Roosevelt. Guatemala, INCAP, 1986. 34p. y 8 anexos.
- 95. Kestler E: Análisis de métodos usados en Guatemala para estimar la edad gestacional por altura uterina. Rev Col Med (Guatemala) 37:1-2)9, 1986
- 96. Solomons N, Helitzer-Allen D, Villar J: Zinc needs during pregnancy. Clin Nutr 5(2):63, 1986
- 97. Villar J: Requerimientos nutricionales de la embarazada y el lactante. Salud Materno Infantil (Honduras) 5 (Extraord.):3, 1986
- 98. Villar J, Belizan J: Calcium durin pregnancy. Clin Nutr 5(2):78, 1986
- 99. Villar J, Belizan J: Techology assessment: monitoring fetal growth. Internat J technol Assessment Hith Care 1(4):833, 1986
- 100. Villar J, Gonzalez T: Nutritional factors associated with low birth weight and short gestational age. Clin Nutr 5(2):78, 1986

101. Martorell R, Gonzalez-Cossio T: Maternal nutrition and birth weigth. Yearbook Phys. Anthropol 30:195-220, 1987.

- 102. Delgado H. Antropometría materna, nutrición y crecimiento fetal, su aplicación a enfoques de alto riesgo. En: Monografía sobre Crecimiento y Desarrollo del Niño. Guatemala, INCAP, 1988.
- 103. Kestler E, Dorgan J, y col: Identificación de embarazos de alto riesgo de bajo peso al nacer en zonas urbanas de América Latina. Organización, Población y Metodología del estudio perinatal de Guatemala. Bol Of Sanit Panam 104(2):117-129, 1988
- 104. Naranjo de Castillo L: Resumen de investigaciones sobre algunos aspectos antropológicos sobre salud y nutrición materno-infantil en cuatro comunidades de El Salvador. Guatemala, INCAP, 1988, 59p.
- 105. Villar J, Dorgan J, et al: Perinatal data reliability in a large teaching obstetrical unit. Br J Obstet Gynecol 95(9):841-848, 1988.
- 106. Villar J, Kestler E, et al: Improved lactose digestion during pregnancy: a case of physiological adaptation? Am J Obstet Gynecol 71(5):697-700, 1988.
- 107. Villar J, Rivera J: Nutritional supplementation during two consecutives pregnancies and the interim lactation period: effect on birth weigth. Pediatrics 81(1):51-57,1988.

- 108. MSPAS/INCAP/IRD/Westinghouse: Encuesta Nacional de Salud Materno-Infantil 1987. Guatemala, 1989.
- 109. MSPAS/Ministerio de Trabajo/Junta Nacional de Bienestar/INCAP: Análisis institucional de los programas de alimentación a grupos materno-infantiles. Honduras Tomo I, 1989.
- 110. Villar J, Kestler E, Pareja G: Measurement error in clinical perinatal data. Am J Obstet Gynecol 160(2):380-382,1989.

- 111. CCAM/INCAP: Algunos conocimientos, actitudes, prácticas y términos que utiliza la comadrona Maya Kiché de Chichicastenango en la atención del embarazo. Chichicastenango, El Quiché, 1990, 116p.
- 112. MSPAS/Ministerio de Trabajo/Junta Nacional de Bienestar/INCAP: Características de los niveles operativos de los programas materno-infantiles. Honduras. Tomo II, 1990.

- 113. Bocaletti A, Boy E, Delgado H: Mortalidad materna hospitalaria en Guatemala; estudio descriptivo de 26 hospitales nacionales distribuidos por regiones de salud (Guatemala 1988). Revista FCASOG 2(7):38-42, 1992.
- 114. Cerezo R, Gonzalez-Cossio T: Valor predictivo de indicadores antropométricos maternos para RCIU al nacer (aceptado para pub. Rev Latinameric Nutr).
- 115. Delgado H, Hurtado H: Nutrición y Reproducción Humana. En: Salud Reproductiva en las Américas. Washington DC, OPS/OMS, 1992. pp 478-493.
- 116. Hermidas J, Medina H, Sazo L, Aldana R: El uso de la información para el monitoreo del programa materno infantil a nivel local. Guatemala, INCAP, 1992.
- 117. OMS/OPS, Krasovec K, Anderson MA (Eds). Nutrición Materna y productos del Embarazo: Evaluación Antropométrica. Guatemala, INCAP, 1992, 234 p.
- 118. Ruel M, Habicht JP, Olson Ch: Impact of a clinic-based growth monitoring programme on maternal nutrition knowledge in Lesotho. Int J Epidemil 21(1):59-65, 1992
- 119. Ruel M, Habicht JP, Pinstrup-Andersen P, Grohn Y: The mediating effect of maternal nutrition knowledge on the association between maternal schooling and child nutrition status in Lesotho. Am J Epidemiol 135(8):904-914, 1992

- 120. Schieber B, Delgado H: Mortalidad Materna y peri-neonatal: una intervención con enfoque específico. Guatemala, INCAP, Area de Salud de Quezaltenango, 1993.
- 121. Schieber B, Delgado H: Una Intervención Para Reducir la Mortalidad Materna y Neonatal. Guatemala, INCAP, Proyecto de Salud de Quezaltenango, 1993, 13 p.
- 122. Schieber B, Najarro R, et al: Protocolos para el manejo de las principales emergencias obstétricas y neonatales para centros y puestos de salud. Guatemala, INCAP, Proyecto de Salud de Quezaltenango, 1993.
- 123. Schieber B, Najarro R, et al: Protocolos para el manejo de las principales emergencias obstétricas para hospitales regionales-departamentales. Guatemala, INCAP. Proyecto de Salud de Quezaltenango, 1993.

# Lactancia materna

# 1969

123. Wyatt R, Mata L: Bacteria in colostrum and milk of Guatemalan Indian women. J Trop Pediatr 15:159, 1969

# 1971

124. Frisancho A, et al: Unalteraded cortical area of pregnant and lacting women. Studies of the second metacarpal bone in North and Central American populations. Investigative radiol 6:119, 1971

# 1972

- 125. Habicht J P, Delgado H, et al: Repercussions of lactation on nutritional status of the mother and the infant. In:Nutrition. A.Chavez, H.Bourges and S. Basta (Eds), Mexico, 1972
- 126. Menchú M T, et al: Lactancia y destete en el àrea rural de Ceritro América y Panamà. Arch Latinoamer Nutr 22:83, 1972
- 127. Wyatt R, Garcla B, et al: Immunoglobulins and antibodies in colostrum and milk of Guatemalan Mayan women. Arch Latinoamer Nutr 22:629, 1972

#### 1976

128. Mata L, Kronmal R, et al: Breast-feeding, weaning and the diarrhoeal syndrome in a Guatemala Indian village. In: Acute Diarrhoea in Childhood. Amsterdam, North Holland, 1976

129. Sosa R, Kennel J, et al: The effect of early mother-infant contact on breast feeding, infection and growth. In: Breast -Feeding and the Mother. North Holland, Elsevier, 1976

# 1977

130. Olzyna-Marzys A: Contaminants in human milk. In: Current Tropics od pediatrics, Proceeding of the XV International Congress of Pediatrics, New Delhi, 1977

# 1979

- 131. Campos M, Olsyna-Marzys A: Contamination of human milk with chlorinated pesticides in Guatemala and in El Salvador. Arch Environ Contam Toxicol 8:43, 1979
- 132. Carlsson B, Cruz J R, et al: Inmune factors in human milk. In: Nutrition and Metabolism of the Fetus and Infant. H.K.A. Visser (Ed.). Boston, 1979.
- 133. Urrutia J J, Quezada M A: Informe del estado actual de lactancia materna en Guatemala. Guat Pediatr 2:9, 1979

# 1980

134. OMS/OPS/INCAP: Guías para promover la lactancia materna y mejorar la alimentación materna e infantil en Centro America y Panamá, Tegucigalpa, Honduras, 17-20 de marzo de 1980.

# 1981

- 135. Carlsson B, Cruz J R, et al: The mechanism of immunity provided by breast feeding. In: Human Milk. Its Biological and Social Value. S Freier and A I Eidelman (ED). Amsterdam, 1981
- 136. Delgado H, Valverde V, et al: Faltering growth and human milk. Lancet, i:612 (March), 1981
- 137. Villar J, Belizan J: Breastfeeding in developing countries. Lancet, ii:621, 1981

# 1982

138. Cruz J R, Carlsson B, et al: Studies on human milk. III Secretory IgA quantity and antibody levels against Escherichia coli in colostrum and milk from underprivileged and privileged mothers. Pediatr res 16:272, 1982

139. Cruz J R, Hanson L: Specific immune response in human milk to oral immunization with food proteins. Ann N Y Acad Sci 409:808, 1983

# 1984

- 140. Hanson L, et al: The immune response of the mammary gland and its significance for the neonate. Ann Allergy 53:576, 1984
- 141. INCAP. Revisión de las Normas de Atención Materno-Infantil con Enfasis en la Alimentación del Niño y Apoyo a la Lactancia Natural (Recomendación del grupo de trabajo sobre salud y nutrición maternoinfantil de Centro América, Panamá y República Dominicana. Guatemala, INCAP, 1984

- 142. Conde E, Delgado H: Manejo clínico de lactancia materna: Actividades de apoyo y promoción de la lactancia durante la atención prenatal, de labor, parto y postnatal. En: Documentos Técnicos para la Capacitación del Personal en el Manejo Clínico de la Lactancia Materna (Curso Regional sobre Manejo Clínico de Lactancia Materna, Tres Rlos, Costa Rica, 8-27 de julio de 1984). Guatemala, INCAP, 1985 p.v.
- 143. Cruz J R: IV. Factores inmunológicos de la leche materna. En: Documentos Técnicos (i al V). Proyecto Regional de Promoción de Lactancia Materna Producidos en 1984. Guatemala, INCAP, 1985 p.v.
- 144. Delgado H: Ventajas de la lactancia materna: Resumen de la literatura sobre el tema. En: Documentos Técnicos para la Capacitación de Personal en el Manejo Clínico de la Lactancia Materna (Curso Regional sobre Manejo Clínico de la Lactancia Materna, Tres Rlos, Costa Rica, 8-27 de julio de 1984). Guatemala, INCAP, 1985 p.v.
- 145. Delgado H y col: Sinopsis del seminario sobre promoción de la lactancia natural en Centramèrica, Panamá y la República Dominicana. Isla Contadora de Panamá, 1983. Arch Latinoamer Nutr 35(1):33, 1985
- Delgado H, Valverde H, Hurtado E: Lactation in rural Guatemala: Nutritional effects on the mother and the infant. Food Nutr Bull 7(1):15, 1985
- 147. Fisher M, Delgado H, y col: Lineamientos generales para el establecimiento y funcionamiento de un banco de leche. En: Documentos Técnicos para la Capacitación de Personal en el Manejo Clínico de Lactancia Materna (Curso Regional sobre Manejo Clínico de Lactancia Materna, Tres Rlos, Costa Rica, 8-27 de julio de 1984). Guatemala, INCAP, 1985 p.v.
- 148. Garcla B, Delgado H, y col: Práctica de la lactancia natural y actividades de su promoción en Centro Amèrica, Panamá y la República Dominicana. Arch Latinoamer Nutr 35(5):258, 1985

- 149. Garcla B, Valverde V: I. Encuesta sobre lactancia materna y alimentación infantil. En: Documentos Técnicos para la Capacitación del Personal en el Manejo Clínico de la Lactancia Materna (Curso Regional sobre Manejo Clínico de Lactancia Materna, Tres Rlos, Costa Rica, 8-27 de julio de 1984). Guatemala, INCAP, 1985 p.v.
- 150. Palmieri M: II. Recolección de información sobre acciones, programas, proyectos y actividades de promoción de la lactancia materna a nicel de Centro América, Panamá y República Dominicana. En: Documentos Técnicos para la Capacitación del Personal en el Manejo Clínico de la Lactancia Materna (Curso Regional sobre Manejo Clínico de Lactancia Materna, Tres Rlos, Costa Rica, 8-27 de julio de 1984). Guatemala, INCAP, 1985 p.v.

- 151. Conde E: Prácticas hospitalarias que apoyan la latancia durante el perlodo de labor, parto y postparto. Salud Materno Infantil (Honduras) 5 (Extraord):12, 1986
- 152. Cruz J R, Arévalo C: Levelsof human milk specific immunoglobulin A antibodies during lactation. Pediatr Infect Dis 5(Suppl.1):S148, 1986
- 153. Cruz J R, Arevalo C, Hanson L: Effects of ethnicity on immunologic components in human milk. In: Human Lactation 2. Maternal and Environmental Factors. M Hamosh and A S Goldman (Eds). New York, 1986
- 154. Dárdano C, Chew F: Alimentación del niño en su primer año de vida. Salud Materno Infantil (Honduras) 2(1):14-18 sep 1986.
- 155. Delgado H, Palma V de: Ventajas de la lactancia materna. Salud Materno Infantil (Honduras) 2(1):6-7 sep, 1986
- 156. Delgado H, Valverde V: Nutrición materna en la embarazada y la lactante: implicaciones funcionales. Salud Materno Infantil (Honduras) (5 Extraord):8-11, 1986
- 157. División de Materno Infantil y Planificación Familiar (con la asesorla de Francisco Pineda). Informe Final del Estudio sobre Conocimiento. Actitudes y Prácticas de Lactancia Materna del Personal del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social. San Salvador, mayo 1986
- 158. Palma Verónika de: Lactancia natural: Técnicas para casos especiales. Salud Matero Infantil (Honduras) 5 (Extraord.):16, 1986
- 159. Villar J: Requerimientos nutricionales de la embarazada y la lactante. Salud Materno Infantil (Honduras), (5 extraord):3-7, 1986.
- Villarreal R, y col: Organización y normas de funcionamiento de los bancos de leche materna de la República de Panamá. En: Bibliografía Sobre Nutrición Materno-Infantil Lactancia y Destete. Guatemala, INCAP/Centro Regional de Documentación sobre Supervivencia Infantil, 1986.

161. Chew F: Revisión: Prevalencia y duración de la lactancia materna en Guatemala. Guat Pediatr 9:75, 1987

# 1988

162. Cruz JR, Gil L, et al: Breast Milk anti Escherichia coli heat labile toxin IgA antibodies protect against toxin-induced infantile diarreha. Acta Paediatr Scand 77:658-662, 1988.

# 1989

163. Cruz JR, Naylor PH, Goldstein AL: Thymosin A1 in milk specimens from Guatemala women. Acta Paediatr Scand 78:522-524, 1989.

# 1990

- 164. INCAP/COGAAT/Ministerio de Desarrollo: Salud y Alimentación de la Madre lactante. Guatemala, 1990.
- 165. INCAP/MSPAS/Hospital Roosevelt: Como alimentar a su niño en el primer año de vida. Guatemala, INCAP, 1990.

# 1991

166. Martinez C, Roma de Galindo M, et al: Lo que toda mamá debe saber sobre lactancia del niño. Managua, Nicaragua, MINSA/INCAP/OPS/UNICEF, 1991.

- 167. Arango R, Cerezo R, Stone-Jimenez M: Análisis de las actividades y prácticas de apoyo a la lactancia materna en Guatemala. Guatemala. ISTI/CONAPLAM/INCAP, 1992.
- 168. Cruz JR, Herias V, et al: Effect of caloric supplementation during lactation on levels and avidity of IgA antibodies of human milk. In: Nutrition and Immunology, RK Chandra (ed), Canada, ARTS Biomedical Publishiers and Distributors, St. John's New Foundland, 1992. pp 199-208
- Hanson LA, Ashraf RN, et al: The Second John Soothill Lecture: Breastfeeding, infections and immunology. In: Nutrition and Immunology. RK Chandra (ed). Canada, ARTS Biomedical Publishiers and Distributors, St. John's New Foundland, 1992 pp 46-60
- 170. MINSA: Declaración de Protección, Promoción y Apoyo a la Lactancia Materna. San Salvador, El Salvador/INCAP/OPS, 1992

- 171. Morice A C: Lactancia natural en Costa Rica: Tendencias y Factores de Riesgo. Período 1975-1990. San José, Costa Rica. Comisión Nacional de Lactancia Materna/INCAP/OPS, 1992
- 172. Pineda JF, Diaz EN, et al: Tendencia de la lactancia materna en Guatemala. Guatemala CONAPLAM/INCAP/UNICEF, 1992, 66p.

- 173. Hanson LA, Ashraf RN, et al: Breast Milk: role in neonatal host defense. In: Immunophysiology of the Gut. San Diego, Academic Press Inc, 1993 p 247-268.
- 174. Cerezo R, Samayoa C: Estudio sobre prácticas hospitalarias que favorecen o interfieren con una lactancia materna exitosa en Centroamérica. (Pend. publ) 1993

# Trabajos de tesis/INCAP

# 1973

- Figueroa M M (Química Bióloga). Efecto de la Alimentación Materna sobre el Desarrollo y Maduración Fetal y Durante la Lactancia. Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia/INCAP. Guatemala, 1973
- 2. Ayala C C: Efecto de la Alimentación Materna sobre el Crecimiento Fetal Y la Maduración del Encéfalo de su Progenie. CESNA, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia/INCAP. Guatemala, 1973.

# 1974

- 3. Bruña-Miranda C: Ingesta Alimentaria de Niños Prematuros Atendidos en el Hospital Roosevel de Guatemala, CESNA, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia/INCAP. Guatemala, 1974
- 4. Cardoza A D: Relación del Estado Nutricional de la Madre, con el Peso del Ni 11 o al Nacer, en un Grupo de Pacientes que Asistieron a la Consulta Prenatal del Hospital Roosevelt de la Ciudad de Guatemala. CESNA, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia/INCAP. Guatemala, 1974

# 1975

5. Ramirez C A W: Maduración placentaria en la Desnutrición Proteínico-Calórica. Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Médicas/INCAP. Guatemala, 1975

- 6. Juarez M A: Hábitos de Lactancia Materna y Alimentación Suplementaria en Relación con el Peso y la Talla de Lactantes Menores de Dos A 11 os de la Población de Tecpán, República de Guatemala. CESNA, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia/INCAP. Guatemala, 1975
- 7. Godoy R: Indicadores Sencillos para Detección de Bajo Peso al Nacer. CESNA, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia/INCAP. Guatemala, 1975

8. Melgar M T: Estudio de los Hábitos Alimentarios de la Embarazada y su Relación con el Peso del Niño al Nacer. CESNA, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia/INCAP. Guatemala, 1976

# 1977

- 9. Matute C A: Estudio Hematológico de Mujeres Embarazadas al Momento del Parto y del Producto de Concepción en Quezaltenango. Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Médicas/INCAP. Guatemala, 1977
- 10. Selle M L: Relación Entre Talla de la Madre y el Peso del Recien Nacido. CESNA, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia/INCAP. Guatemala, 1977

# 1978

11. Rivera G E: Evaluación de los Hábitos Alimentarios Durante el Embarazo y la Lactancia en una Comunidad del Area Sanitaria de San Fèlix, Provincia de Chiriquí, República de Panamá. CESNA, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia/INCAP. Guatemala, 1978

# 1979

- 12. Valdèz N A: Relación de la Duración del Período de Lactancia Materna con el Nivel de Escolaridad de la Madre. CESNA, Universidad de San Carlos de Guatemala, facultad de Ciencias Químicas y Farmacia/INCAP. Guatemala, 1979
- 13. Beltranena de Enriquez M M: Situación de los Lactarios de los Hospitales del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social y del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. CESNA, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia/INCAP. Guatemala, 1979

# 1980

14. Contreras L T: Relación entre la Duración de la Lactancia Materna y el Nivel de

Escolaridad de un Grupo de Madres de la Ciudad de Danll, Honduras. CESNA, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia/INCAP. Guatemala, 1980

#### 1981

- 15. Alvarado U B: Hábitos Alimentarios en Mujeres Embarazadas del departamento de Guatemala que Inician el Control Prenatal en el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. CESNA, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia/INCAP. Guatemala, 1981
- 16. MacDonald C E: Hábitos Alimentarios y Estado Nutricional de Ni fi os Prematuros de la Ciudad de Guatemala, Egresados del Hospital de Gineco-Obstetricia del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, Durante el a fi o de 1979. CESNA, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia/INCAP. Guatemala, 1981
- 17. Ordoñez A L: Hábitos Alimentarios de las Mujeres Embarazadas que Asisten a Control al Centro de Salud Las Crucitas, Comayaguela, Honduras. CESNA, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia/INCAP. Guatemala, 1981

#### 1982

- 18. Campodónico J C: Relación entre Ingesta Dietética y Ganancia de Peso en el 5to, 6to y 7mo. Mes de Embarazo en Mujeres Embarazadas que Asisten a Consulta Prenatal en el Hospital de Ginecología y Obstetricia del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. CESNA, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia/INCAP. Guatemala, 1982
- 19. Hernandez B E: Relación Entre el Perímetro Braquial de la Madre con el Perímetro Braquial y Peso del Niño al Nacer de un Grupo de Madres que Asisten a la Maternidad del Hospital de Ginecología y Obstetricia del Instituto Guatemalteco de Seguridad Social. CESNA, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia/INCAP. Guatemala, 1982
- 20. Barrios N E: Frecuencia y Duración de la Lactancia materna entre Madres Trabajadoras y No Trabajadoras Atendidas en el Hospital de Ginecología y Obstetricia del IGSS. CESNA, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia/INCAP. Guatemala, 1982

#### 1983

21. García E: Crecimiento de Niños de Bajo Peso al Nacer, Atendidos en el Instituto Guatemalteco de Seguridad Social, en los seis Primeros meses de Vida y Factores que lo Condicionan. CESNA, Universidad de San Carlos de Guatemala/INCAP. Guatemala, 1983

22. Breeuwer AM: CAP de las madres lactantes del Departamento de Chimaltenango, Guatemala, en relación a la alimentación del niño. Guatemala. CESNA/USAC/INCAP, 1985

#### 1986

23. Delgado de Abrego D N: Relación entre las Características de las Madres de Alto Nivel Socioeconómico y el Peso del Recién Nacido. CESNA, Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia/INCAP. Guatemala, 1986

#### 1987

24. Grajeda R: Altura Uterina e Indice de Peso Materno. Modificación de un Indicador de Riesgo de Retardo del Crecimiento Intrauterino. Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Médicas/INCAP. Guatemala, 1987

#### 1988

- 25. Melgar MP: Indicadores sencillos de riesgo de bajo peso al nacer en el Hospital de Sacatepequez. Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Médicas/INCAP. Guatemala, 1988
- 26. Rivera LA: Planificación de un banco de leche humana en el Hospital Roosevelt de Guatemala. Universidad de San Carlos de Guatemala, Facultad de Ciencias Médicas/INCAP. Guatemala, 1988

#### 1989

27. Gil L: Anticuerpos IgA en leche humana y su relación con enfermedad diarréica en el niño. USAC/INCAP. Guatemala, 1989

#### 1990

28. Cruz JR, Gil L, et al: Protection by breastfeeding against gastrointestinal infection and disease in infancy. In: Breastfeeding, Nutrition, Infection, and Infant Growth in Developed and Emerging Countries. Atkinson SA, Hanson LA, Chandra RK (Eds). St. John's Newfoundland, Canada, ARTS Biomedical Publishers and Distribuidors, 1990. p 185-194.

#### 1991

29. Calderón MR: Evaluación de diferentes indicadores antropométricos sencillos maternos como predictores de resultados insatisfactorios del embarazo en

poblaciones rurales de Guatemala. Guatemala, CESNA/USAC/INCAP, 1991

30. Fabian de Tobar M: Desarrollo de preparaciones para el destete como alimentos disponibles a nivel del hogar en el el área urbano marginal de El Salvador. Guatemala. CESNA/USAC/INCAP, 1991.

## 1992

31. Bermeo A: Crecimiento físico de niños alimentados con lactancia natural, hijos de nodrizas que recibieron suplemento alimentario en comunidades urbanomarginales y rurales, Quezaltenango, CESNA/USAC/INCAP, 1992.

# TRABAJOS DE TESIS UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

# **Embarazo**

#### 1973

- 1. Estrada F: Gestación múltiple. 1973
- León Santizo C: Embarazo ectópico, actualización y revisión de 100 casos, HGSJD. 1973
- 3. Ochaeta F R: Acondroplasia y embarazo. 1973
- Toledo J C: Embarazo eutópico-ectópico doble, 4 casos encontrados en 529 embarazos ectópicos en el Hospital Roosevelt (1962-1973). 1973

#### 1974

- 5. Sagastume C H: Anestesias en obstetricia. 1974.
- 6. Vanegas J M: Incidenia de preeclampsia. 1000 registros en el HGSJD. 1974.
- 7. Herrera J E: Rotura precoz de las membranas ovulares y sus efectos en el neonato. 1978
- 8. Menegazo A: Cardiopatía y embarazo. Hospital Roosevelt (1970-1972). 1975.

#### 1975

9. Ramirez C: Maduración placentaria en la DPC. 1975.

#### 1976

- Lou Chuy M: Embarazo ectópico, 35 casos en Hospital Roosevelt (1973-1974).
   1976
- 11. Ortiz Z C: Conducta obstétrica en la paciente con factor Rh negativo. Hospital Roosevelt. 1976.

- 12. Gramajo H E: Transfusión fetal intrauterina. Un caso en el Hospital Militar. 1977
- 13. Quixtan R M: Apendicitis aguda en el embarazo. 1977

- 14. Almengor H: Incidencia de placenta previa en la maternidad del Hospital Nacional de Amatitlan (1976). 1978
- 15. Evelyn C: Embarazo en pacientes con lupus eritematoso. 1978.
- 16. Figueroa J E: Hipertiroidismo y embarazo. 1978
- 17. Monterroso J H: Complicaciones más frecuentes en pacientes embarazadas manipuladas por comadronas. 1978
- 18. Mora J E: Embarazo abdominal. Hospital Nacional Escuintla. 1978
- 19. Quiroa R: Consideraciones sobre embarazo ectópico, HGSJD. 1978
- 20. Rodriguez J M: Diabetes y embarazo. 1978
- 21. Zamora F W: Preeclampsia y eclampsia en el Hospital General de Occidente. 1978

- 22. Alegria A M: Incidencia de embarazo ectópico en el Hospital General de occidente. 1979
- 23. Batres G: Coriocarcinoma y embarazo en el tercer trimestre. 1979
- 24. Bonilla E F: Clasificación de anemia en pacientes embarazadas con y sin control prenatal, Hospital Nacional de San Marcos. 1979
- 25. Castañeda R: Realidad y correlación de edad calculada de la fecha probable de parto con la fecha real. 1979
- 26. Gonzalez A: Embarazo ectópico, Hospital Nacional de Coatepeque. 1979
- 27. Manzano A R: Embarazo y apendicitis aguda, Hospital Gineco-Obstetricia IGSS. 1979
- 28. Mejla A: Embarazo ectópico, Hospital Nacional de Mazatenango. 1979
- 29. Nuñez L A: Complicaiones prenatales hospitalarias, Hospital de Gineco-Obstetricia IGSS. 1979
- 30. Rímola S R: Manejo de eclampsia. 1979
- 31. Rojas L: Niveles de calcio sérico en embarazadas. 1979
- 32. Soler O: Embarazo abdominal. 1979
- 33. Temaj V O: Obito fetal. 1979

- 34. Calderón O R: Gran multípara. Hospital Roosevelt. 1980
- 35. Corzo M R: Embarazo prolongado, sus causas y complicaciones. Hospital Roosevelt. 1980
- 36. Dávila H R: Ruptura prematura de membranas ovulares, su repercusión materno-fetal y del recién nacido. Hospital Roosevelt. 1980
- 37. Figueroa J E: Eclampsia. 1980
- 38. Figueroa A V: Aborto ectópico abdominal avanzado. Hospital Roosevelt. 1980
- 39. Grajeda S V: Ruptura prematura de las membranas ovulares y sus efectos en el recien nacido. 1980
- 40. Jop E: Embarazo ectópico. Hospital Roosevelt (1966-1979). 1980
- 41. Kestler M: Manejo de la mujer embarazada con factor Rh negativo. Hospital Militar Central. 1980
- 42. Kroker J: Diabetes y embarazo, Hospital Roosevelt. 1980
- 43. Lopez E L: Embarazo ectópico, Hospital Nacional Huehuetenango (1974-1979), 1980
- 44. Luther E A: Madre soltera, 1980
- 45. Minera M A: Eclampsia (1978-1979), IGSS. 1980
- 46. Molina R L: Alimento vegetativo para el embarazo, la lactancia y la niñez. 1980
- 47. Montejo M R: Manejo del embarazo ectópico, HGSJD. 1980
- 48. Obregón M S: La primigesta añosa, Hospital Roosevelt. 1980
- 49. Pinto C I: Ruptura prematura de membranas ovulares (1979), HGSJD. 1980
- 50. Scheel F: Hipertensión gravídica. Hospital Roosevelt. 1980
- 51. Siu V: Rotura artificial de las membranas ovulares, su efecto en el trabajo de parto y el neonato. 1980
- 52. Tucux N: Causas predisponentes, manejo e incidencia de infecciones en el Departamento de Maternidad. Hospital General de Occidente. 1980

53. Alvarado S: Estudio retrospectivo de placenta previa, Hospital Roosevelt

## (1979-1980). 1981

- 54. Andrino E R: Ictericia y embarazo. 1981
- 55. Arriaga F A: Placenta previa (1976-1980), Hospital Roosevelt. 1981
- 56. Barillas L S: Preeclampsia y eclampsia. Hospital Nacional Retalhuleu. 1981
- 57. Cabrera O M: Apendicitis aguda y embarazo. 1981
- 58. Campos J R: Asma y embarazo (1976-1980) HGSJD. 1981
- 59. Carrillo H: Análisis del manejo de madres embarazadas con problemas del factor Rh negativo (1979-1980), IGSS. 1981
- 60. Escobar E L: Sífilis y embarazo. 1981
- 61. Garcla A E: Placenta previa. 1981
- 62. Gramajo J C: Cálculo de la fecha probable de parto en embarazadas guatemaltecas por última regla. 1981
- 63. Gutierrez M: Embarazo ovárico, HGSJD. 1981
- 64. Hernandez O R: Toxoplasmosis y embarazo. 1981
- 65. Izquierdo S M: Embarazo en pacientes infectadas por Plasmodium que no recibieron tratamiento.1981
- 66. Juarez U A: Incompatibilidad sanguinea feto-materna, Hospital Privado Román Mendez, Mazatenango. 1981
- 67. Manrique D A: manejo de la paciente eclámptica. Hospital Nacional Totonicapán. 1981
- 68. Morales L A: Manejo de la paciente con ruptura prematura de membranas. HGSJD. 1981
- 69. Piedrasanta O H: Placenta previa. Hospital General de Occidente. 1981
- 70. Ramirez C E: Incidencia de embarazo ectópico. Hospital Regional Zacapa. 1981
- 71. Salazar M R: Titulación de anticuerpos de toxoplasma y conductas durante el embarazo. 1981
- 72. Segura H M: infección cervical por Neisseria gonorrhoea en pacientes con embarazo a término. 1981

# 1982

73. Aldana H R: Ruptura prematura de membranas ovulares, interacción fetal, diagnóstico y tratamiento, Hospital Nacional Amatitlan. 1982

- 74. Berganza Y E: Prevalencia de período de anticuerpos por rubeola en pacientes embarazadas que recibieron control prenatal. IGSS. 1982
- 75. Blank S y Campos R M: Indicadores antropométricos de alto riesgo de bajo peso al nacer. 1982
- 76. Carrera S A: Rubeola congénita: Estudio de la frecuencia de anticuerpos para rubeola en la mujer embarazada. 1982
- 77. Chacón E A: Non Stress Test accesible en embarazos de alto riesgo. 1982
- 78. Charchalac J M: Embarazo ectópico (1975-1981), Hospital Modular Chiquimula. 1982
- 79. Ferman J A: Pronóstico materno fetal en pacientes con preeclampsia severa con edad gestacional menor de 36 semanas. 1982
- 80. Galindo M C y Rodenas C E: Anemia, su relación con infección urinaria en embarazo y niños de bajo peso. 1982
- 81. Gonzalez M G: Investigación de toxoplasma en embarazadas que consultaron al puesto de salud de Flores Costa Cuca, Quezaltenango (1981-1982). 1982
- 82. Haase H: Incidencia de Nisseria gonorhoeae en mujeres embarazadas. 1982
- 83. Leiva C A: Correlación clínico-laparoscópica del embarazo ectópico, HGSJD. 1982
- 84. Lemus A: Abdomen agudo en mujeres embarazadas, tratamiento y complicaciones materno- fetales. 1982
- 85. Lopez E H: Embarazo gemelar. IGSS. 1982
- 86. Mayén M y Rosales W R: Anemia en el embarazo, Hospital Regional Zacapa. 1982
- 87. Meda J L y Orozco M L: Dificultad diagnóstica y complicaciones del embarazo ectópico (1974-1981), Hospital Roosevelt. 1982
- 88. Medina P A: Manejo y tratamiento de la preeclampsia (1979-1981), Hospital Modular Chiquimula. 1982
- 89. Merck C E: Evaluación del manejo clínico de la paciente con toxemia gravídica, Hospital Nacional Amatitlan. 1982
- 90. Montoya C: Cardiopatía y embarazo, protocolo de manejo. 1982
- 91. Orellana L F: Placenta previa (1979-1981), Hospital Modular Chiquimula. 1982
- 92. Palacios O E: Embarazo ectópico ovárico (1966-1981), Hospital Roosevelt. 1982
- 93. Ramos F: Complicaciones de la ruptura prematura de membranas ovulares, Hospital Regional Coatepeque. 1982

- 94. Recinos N y Solorzano C A: Uso de esteroides en embarazo y características del parto después de un período de infertilidad (1977-1982), HGSJD. 1982
- 95. Rodenas C E: Anemia, su relación con infección urinaria en embarazo y niños de bajo peso. 1982
- 96. Valle V E: Prevalencia de toxoplasmosis asintomática en la mujer embarazada, IGSS. 1982
- 97. Velez A P: Candidosis vaginal y embarazo, Hospital Roosevelt. 1982
- 98. Zea J A: Principales complicaciones de la paciente preeclámptica, Hospital Roosevelet. 1982

- 99. Argueta S A: Curso clínico del embarazo y características del parto después de un periodo de infertilidad (1977-1982), HGSJD. 1983
- 100. Contreras M E: Evaluación de movimientos fetales anteparto, como método de valoración fetal, HGSJD. 1983
- 101. Flores E A: relación entre enfermedad hipertensiva del embarazo y síndrome de dificultad respiratoria idiopático, HGSJD. 1983
- 102. Forno M A y Taracena E R: Ruptura prematura de membranas ovulares y su repercución en la morbimortalidad materno-infantil, Hospital Roosevelt. 1983
- 103. Padilla J L: Evolución del peso fetal y placentario durante el embarazo, Hospital Privado, HGSJD, IGSS. 1983
- 104. Ramirez E A: Trauma y embarazo (1973-1982), 1983

- 105. Anleu C A: Cálculo de la edad gestacional por altura uterina, evaluación de un método modificado, IGSS. 1984
- 106. Barillas B F: Evaluación de la analgesia obstétrica, HGSJD, 1984
- 107. Castro M: Presión arterial diastólica como índice predictivo de problemas preeclampticos en primigestas. 1984
- 108. Escobar L F: Relación índice-intergenésico y bajo peso al nacer, IGSS, Hospital Roosevelt. 1984
- 109. Logan C J: El papel de las plaquetas y factores de hemocoagulación en la toxemia del embarazo, IGSS. 1984
- Lone C R: Hallazgos anatomopatológicos placentarios en pacientes toxémicas,
   Hospital Roosevelt. 1984

111. Valenzuela L H: Comparación de la efectividad de los principales métodos pronósticos en la paciente preeclámptica, HGSJD. 1984

#### 1985

- 112. Bazzini M E: Tratamiento de papilomatosis durante el embarazo, IGSS. 1985
- 113. Benini G: Concentraciones plasmáticas a ácido ascórbico en gestantes con ruptura prematura de membranas ovulares, Hospital Roosevelt. 1985
  - Estrada R: Calcio libre y ionizado en pacientes preeclámpticas, HGSJD. 1985
- 114. Gonzalez R A: El rol del cobre en la ruptura prematura de membranas ovulares, Hospital Nacional Escuintla. 1985
- 115. King D H: Roll Over Test y su utilidad en la predicción de trastornos hipertensivos del embarazo, Hospital Roosevelt. 1985
- 116. Perez E R: Estado nutricional de la embarazada y peso al nacer, Hospital Nacional Occidente. 1985
- 117. Vasquez L F: El uso del Roll Over test en el control prenatal, Hospital Roosevelt. 1985

- 118. Batz B L: Transfusión feto materna en hipertensión inducida por el embarazo, HGSJD. 1986
- 119. Castillo J L: Evaluación del tratamiento con sulfato de magnesio intravenoso en pacientes preecláampticas, HGSJD. 1986
- 120. Cruz C M: Ruptura prematura de membranas ovulares y su relación con corioamnioitis, HGSJD, 1986
- 121. Estrada E R: Prevalencia de Chalamidia trachomatis en pacientes embarazadas, IGSS. 1986
- 122. Figueroa E M: Hábitos y uso de fármacos en el embarazo, Hospital Nacional Amatitlan. 1986
- 123. García M A: Mycoplasma SP y su relación con ruptura prematura de membranas ovulares, Hospital Roosevelt. 1986
- 124. Godinez G E: Malaria y embarazo (1978-1985), Hospital Nacional Amatitlan. 1986
- 125. Guate I: Evolución y pronóstico del embarazo y del feto en pacientes con historia de amenaza de aborto, IGSS. 1986
- 126. Frecuencia de estreptococo del grupo B en embarazadas, Hospital Roosevelt.

- 127. Motta C L: Relaciones sexuales durante el embarazo, Hospital Roosevelt. 1986
- 128. Roca A: Deficiencia de ácido fólico durante el embarazo y su asociación a lesiones cervico-vaginales que simulan displasia, HGSJD. 1986
- 129. Subuyuj C A: Incidencia de toxoplasmosis en embarazadas, IGSS. 1986

- 130. Boy E: Composición corporal en el embarazo normal y toxemia gravídica, IGSS. 1987
- 131. Carrera H V: Chalamidia en embarazadas, HGSJD. 1987
- 132. Galindo N E: Aumento de peso en mujeres embarazadas y su relación con el peso al nacer de sus productos, Clínicas Privadas. 1987
- 133. García-Salas H A: Uso de ampicilina en infecciones del tracto urinario durante el embarazo, IGSS. 1987
- 134. Gonzalez M R: Presión arterial media durante el segundo trimestre como índice predictivo de hipertensión arterial inducida por el embarazo, HGSJD. 1987
- 135. Ramirez M Z: Incidencia de trombocitopenia en pacientes con preeclampsia, Hospital Roosevelt. 1987
- 136. Ruiz E R: Toxemia del embarazo y sus efectos en el recién nacido. 1987
- 137. Sandoval G F: Sexualidad y embarazo, Hospital Roosevelt. 1987

- 138. Dávila Reyes, M A: Embarazo de adolescentes y sus complicaciones obstétricas y neonatales, Hospital Nacional Amatitlan. 1988
- 139. Gonzalez B E: Embarazo abdominal (1979-1988), Hospital Roosevelt. 1988
- 140. Gonzalez F G: Embarazo en adolescentes, Hospital Roosevelt. 1988
- 141. Granados E G: Hábitos alimentarios de la mujer durante el embarazo en una comunidad garífuna guatemalteca, Livingston Izabal. 1988
- 142. Jurado A V: Frecuencia de bacteriuria asintomática en pacientes embarazadas, Hospital Roosevelt. 1988
- 143. Morales I P: Depresión en pacientes de control prenatal, IGSS. 1988

- 144. Pérez R: Relación entre embarazo prolongado y postmadurez, Hospital Roosevelt. 1988
- 145. Sanchez A M: Embarazo prolongado, evaluación de las pruebas sin stress (NST) como predictor de bienestar fetal, Hospital Roosevelt. 1988
- 146. Santizo P C: Cancer de mama y embarazo (1976-1986). 1988
- 147. Solorzano J F: Tratamiento con dósis única de amoxicilina en bacteriuria asintomática en mujeres embarazadas, Hospital Roosevelt. 1988

- 148. Bobadilla S J: Muerte fetal intraútero en embarazo pretermino, 1989
- 149. Cobos H: Embarazo ectópico, efecto sobre la fertilidad. 1989
- 150. De León Chavez A G: Non Stress test y su pronóstico fetal. 1989
- 151. García M A: Diabetes y embarazo; diagnóstico, tratamiento y complicaciones materno- fetales (1973-1989), Hospital Roosevelt. 1989
- 152. Lam O C: Estado nutricional de la embarazada, como indicador predictivo del peso al nacer. 1989
- 153. Lobos M: Muerte fetal intrauterina. 1989
- 154. Ortiz R O: Infección urinaria durante el segundo y tercer trimestre del embarazo. 1989
- 155. Perez C A: Trastornos hipertensivos del embarazo. 1989
- 156. Valerio C A: Infección por Plasmodium vivax en madres y sus recién nacidos. 1989
- 157. Velasquez S E: Frecuencia de Neisseria gonorrhoeae en mujeres embarazadas. 1989
- 158. Villatoro C J: Manejo de la mujer embarazada con etiología de cervix normal. 1989

- 159. Aguilar E: Preeclampsia y eclampsia. 1990
- 160. Alfaro M T: Deficiencia de hierro en pacientes embarazadas normales. 1990
- 161. Cano A S: Placenta de recién nacidos con retardo de crecimiento intrauterino y su asociación con preeclampsia. 1990
- 162. Cifuentes S E: Sulfato de magnesio en pacientes con hipertensión inducida por el embarazo. 1990

- 163. Davila F E: El patrón de peso/talla para embarazadas, en la selección de beneficiarias para el programa de alimentación complementaria. 1990
- 164. Diaz E A: Curva de ganancia de peso durante el período gestacional normal. 1990

- 165. Barrios I A: Síndrome de mal trato en mujeres embarazadas. 1991
- 166. Fordes M B: Relaciones sexuales durante el embarazo y puerperio. 1991
- 167. García M C: Pronóstico de preeclampsia y eclampsia en mujeres jovenes y resultado de embarazos posteriores. 1991
- Lopez O S: Complicaciones gineco-obstétricas de cuidado crítico. 1991Oliva R G: Embarazo ectópico tubario. 1991
- 169. Reyes O O: Embarazo en la mujer adolescente y la madre soltera:su perfil social y riesgos. 1991
- 170. Sapón E D: Embarazo en mujeres jovenes y su repercusión psico'social, 1991
- 171. Vanega H I: Incidencia de diabetes gestacional, 1991

#### 1992

- 172. Asturias H E: Síntomas depresivos en mujer embarazada y puerperio. 1992
- 173. Contreras B E: Dieta de la mujer obstétrica. 1992
- 174. Cumes T: Detección prenatal de los embarazos de alto riesgo. 1992
- 175. Luna F E: Bacteriuria asintomática en pacientes con trastornos hipertensivos del embarazo. 1992
- 176. Montufar G M: Embarazo juvenil como factor de riesgo reproductivo. 1992
- 177. Paxtor M M: Manejo de preeclampsia y eclampsia. 1992
- 178. Reyes N A: Hipertensión inducida por el embarazo como causa de insuficiencia renal aguda. 1992
- 179. Vaquerano E K: Alcoholismo y tabaquismo en la mujer embarazada. 1992

#### 1993

180. Medrano D E: Embarazo no deseado. 1993

# Parto y postparto

#### 1973

- 1. Cantoral E: Placenta previa, HGSJD. 1973
- 2. Castillo M A: Conducta a seguir en pacientes con trabajo de parto con cesarea previa. 1973
- 3. Hernandez M: Cesarea extraperitoneal (1955-1970), Hospital Roosevelt. 1973
- 4. Jui I: Alumbramiento dirijido con derivados de cornezuelo de centeno (metergin), Hospital Roosevelt. 1973
- 5. Morris J E: Presentación de hombro, Hospital Roosevelt. 1973
- 6. Muller R A: El diazepám en el trabajo de parto, Hospital Roosevelt. 1973

#### 1974

7. Fahsen D: Amenaza de parto prematuro, Hospital Roosevelt. 1974

#### 1976

- 8. Aguja R G: Pronóstico materno-fetal post extracción vía contranatural. 1976
- 9. Saenz G A N: Incidencia de infección por cesarea (1974), Hospital Roosevelt. 1976

#### 1977

- 10. Acevedo H J: Consideraciones sobre cesarea en un Hospital Departamental. 1977
- 11. Coronado M E: Tabique vaginal en embarazo y trabajo de parto, conducta y tratamiento, Gineco-Obstetricia IGSS. 1979
- 12. Molina H R: Análisis del manejo de la pciente con cesarea anterior, Hospitales del Departamento de Guatemala. 1977
- 13. Ortiz T E: Operación cesarea (1975), Hospital General de Occidente. 1977

- 14. Cahuqué M A: La operación cesarea en el Hospital Nacional Rethaluleu. 1978.
- 15. Colón E J R: Revisión de cesareas (1977), Hospital Regional de Zacapa. 1978

- 16. Escobedo J R: Abrupto placentae, Hospital Roosevelt. 1978
- 17. Girón M R: Operación cesarea (1977), HGSJD. 1978
- 18. Salguero B A: Cambios electrocardiográficos en pacientres pre y post parto inmediato y tardío. 1978
- 19. Urrutia O L: Cesarea primaria en multipara (5 años), HGSJD. 1978.

- 20. Anzueto J G: Placenta previa, Hospital Roosevelt. 1979
- 21. Bonatto C: Placenta acreta (5 años). 1979
- 22. Bravo H C: Cesareas innecesarias, Hospital Nacional de San Marcos. 1979
- 23. Cárdenas E A: Distocias obstétricas, Hospital Nacional Amatitlán. 1979
- 24. Fuentes J A: Operación cesarea. 1979
- 25. García J M: Trabajo prematuro de parto. 1979
- 26. Klusman M M: Capacidad tensional del cordón umbilical. 1979
- 27. Mendizabal J P: Presentación pelviana. 1979
- 28. Morales M E: Distocias obstétricas, Hospital Nacional de Occidente. 1979
- 29. Lavagnino F F: Principales indicaciones de cesarea segmentaria transperitoneal. 1979
- 30. Suarez G: Indicaciones de cesarea, Hospital Nacional Salamá. 1979
- 31. Tello L M: Diagnóstico y manejo del parto prematuro. Hospital Roosevelt. 1979
- 32. To M A: Cesarea segmentaria transperitoneal (200 casos). 1979
- 33. Valladarea C M. Estudio retrospectivo de trastornos hipertensivos del embarazo, Hospital Nacional Jalapa. 1979

- 34. Estrada L F: Incidencia de cesareas (1978-1980), Hospital Modular Chiquimula. 1980
- 35. Fishman A: Operación cesarea (1973-1978), Hospital Militar. 1980
- 36. León Regil M A: Diagnóstico, tratamiento y pronóstico del parto prematuro. 1980

- 37. López J R: Insuficiencia renal post-partum. 1980
- 38. López F: Operación cesarea, Hospital Pedro Betancourt, Antigua. 1980
- 39. Macal L A: Operación cesarea, Hospital Nacional Retalhuleu. 1980
- 40. Marroquín O L: Operación cesarea (1980), Hospital Nacional Escuintla. 1980
- 41. Martinez S R: Operación cesarea (1977), Hospital Nacional Escuintla. 1980
- 42. Molina N N: Infección obstétrica post-cesarea. 1980
- 43. Perez O F: Cesarea corporea (1978-1979), Hospital Roosevelt. 1980
- 44. Quiñonez E A: Presentación podálica en primigesta resuelta por cesarea y por vía vaginal, Hospital Roosevelt. 1980
- 45. Rodas N A: Operación cesarea, Hospital Nacional Amatitlán. 1980
- 46. Rodriguez J A: Cesarea, un enfoque crítico. 1980
- 47. Valladares J M: Parto prematuro espontaneo (100 casos), HGSJD. 1980
- 48. Villatoro J E: Distocias (1975-1979), Hospital Nacional Retalhuleu. 1980

- 49. Caballeros B: Análisis de la operación cesarea (1980-1981), Hospital Nacional Puerto Barrios, 1981
- 50. Cabrera J O: Aplicación de forceps (1975-1980), Hospital General de Occidente. 1981
- 51. Cabrera J L: Inducción del trabajo de parto (1980-1981). 1981
- 52. Diaz E R: Resolución por cesarea en embarazo gemelar con segundo gemelo en podálica (1979-1981), IGSS. 1981
- 53. Estrada R: La operación cesarea (1978-1980), Hospital Pedro de Betancourt, Antigua. 1981
- 54. Flores S E: Cesareas departamentales, revisión de historias clínicas, Hospital Roosevelt. 1981
- 55. Girón L R: Manejo del parto en presentación deflexionada, 1981
- 56. Gonzalez J N: Operación cesarea, Hospital Nacional Retalhuleu. 1981
- 57. Hoffens E J: Analgesia en el parto, Hospital General Quezaltenango. 1981

- 58. Juarez F R: Incidencia y causas de cesarea(1978-1980), Hospital Regional Juan José Ortega, Coatepeque. 1981
- 59. Martinez V F: El forceps como método para resolver partos complicados por vía vaginal (1979-1980). 1981
- 60. Mazariegos E A: Indicación de cesarea, Hospital Nacional Santa Elena. 1981.
- 61. Palacios J H: Morbilidad materna post-cesarea, Hospital Nacional Chiquimula. 1981
- 62. Quiroa M T: Operación cesarea (1979-1980), Hospital Nacional Amatitlán. 1981
- 63. Reina O I: Capacidad tensional del cordón umbilical en la placenta. 1981
- 64. Salas E R: Anemia al momento del parto (1980-1981). Hospital Nacional Mazatenango. 1981
- 65. Sapón C G: Presentación podálica, Hospital Nacional Amatitlán. 1981
- 66. Turcios L G: Primera cesarea, Hospital Roosevelt. 1981
- 67. Turcios H L: Indicación de segunda cesarea. 1981

- 68. Aja J A: Cesarea corporea departamental: Hospitales Escuintia, Puerto Barrios, Alta Verapaz, Petén, Sacatepequez. 1982
- 69. Ayala J R: Efecto lunar sobre el trabajo de parto, Hospital Regional Cobán. 1982
- 70. Benohechea J A: Indicaciones de cesarea (1979-1981), Hospital Nacional Cuilapa. 1982
- 71. Cifuentes L: Manejo de las presentaciones podálicas durante el trabajo de parto. 1982
- 72. Cordón J M y Diaz Y M: Inducción electiva en pacientes de alto riesgo obstétrico, HGSJD. 1982
- 73. Chocoj B A: Incidencia, complicaciones y resolución de situación transversa, Hospital Regional Cobán. 1982
- 74. Girón L E: Operación cesarea: indicaciones, complicaciones y tratamiento, IGSS. 1982
- 75. Hernandez M L: Incidencia de versión por maniobras internas y grán extracción pelviana (1979-1981). 1982
- 76. Illescas C H: Parto vaginal después de operación cesarea (1977-1981), HGSJD. 1982

- 77. León I H: Recién nacidos deprimidos, nacidos por cesarea segmentaria transperitoneal, Hospital Nacional Cuilapa. 1982
- 78. Martinez S H: Evolución del trabajo de parto con bloqueo epidural. 1982
- 79. Mazariegos L A y Portilla L A: Detención del trabajo de parto prematuro. 1982
- 80. Moll F y Cifuentes L: Manejo de las presentaciones podálicas durante el trabajo de parto. Hospital Regional Cobán. 1982
- 81. Ramirez B A: Infección obstétrica post-cesarea, Hospital Roosevelt. 1982
- 82. Salazar M A: Operación cesarea, Hospital Nacional Antigua. 1982
- 83. Socop A, Robles R N: La anestesia epidural en el desarrollo del trabajo de parto normal, Hospital Regional Coatepeque. 1982
- 84. Soto M: Uso profiláctico de antibióticos en operación cesarea, Hospital Roosevelt. 1982
- 85. Soto W E: Incidencia de operación cesarea (1980-1981), Hospital Modular Chiquimula. 1982
- 86. Vallecillo I G: Complicaciones del parto y bajo peso al nacer en madres adolescentes, HGSJD. 1982
- 87. Agustín M A: Principales complicaciones de la paciente eclámptica, Hospital Roosevelt. 1982

- 88. Agustín M A: Complicaciones materno-fetales en la aplicación de forceps bajos (1973-1982), Hospital Nacional Huehuetenango. 1983
- 89. Aldana M R y Aldana N D: Forceps y daño neurológico, Hospital Roosevelt. 1983
- 90. García E J A: Atención del parto prematuro en presentación podálica. Hospital Roosevelt. 1983
- 91. Marx H B: Antibióticos profilácticos en cesarea, HGSJD. 1983
- 92. Ramirez H R: Atención del parto en el Departamento de Guatemala. 1983
- 93. Ramirez R M: Complicaciones maternas durante el parto en relación con el peso del producto, HGSJD. 1983

#### 1984

94. Arévalo E A: Enema evacuador copmo coadyuvante en el mejoramiento del

- trabajo de parto, IGSS. 1984
- 95. Barrientos G A: Estudio comparativo de dos métodos para decidir cesarea electiva, Hospital Roosevelt. 1984
- 96. Espino R: Conducta del parto después de cesarea segmentaria transperitoneal, Hospital Roosevelt. 1984
- 97. Ixcot J L: Uso de salbutamol en el manejo de pacientes con amenaza de parto prematuro. Hospital General de Occidente. 1984
- 98. Lepe G E: Comparación de efectos secundarios de anestesia general y epidural en pacientes cesarizadas, IGSS. 1984
- Lima E A: Complicaciones inmediatas materno-fetales en la aplicación de forceps,
   HGSJD. 1984

- 100. León C M E: Relación de calcio sérico e hipodinamia secundaria durante el trabajo de parto, Hospital Roosevelt. 1985
- León I A: Niveles de calcio en pacientes con trabajo de parto prematuro, HGSJD.
   1985
- 102. López J: Frecuencia de infección urinaria en pacientes con trabajo de parto prematuro, HGSJD. 1985
- 103. Por E R: Correlación distócicas feto-pélvicas-talla materna. 1985
- 104. Samayoa L M: Disminución de la duración del trabajo de parto por medio de la estimulación de las mamas, HGSJD. 1985

- 105. Batres F A: Indicaciones y utilización de pelvimetría radiológica para la resolución de partos, HGSJD. 1986
- 106. Cano A N: Corioamniogénesis placentaria secundaria a hipoxia fetal, HGSJD. 1986
- 107. Carrillo J C: Indometacina en el trabajo de parto prematuro, HGSJD. 1986
- 108. Castellón C D: Modificación de los criterios de toma de pelvimetría radiológica, IGSS. 1986
- 109. León E E de: Atención del parto en embarazo gemelar (1975-1985), Hospital Roosevelt. 1986
- 110. Martinez E Y: Placenta de fetos con retardo del crecimiento intrauterino, HGSJD.1986

111. Solórzano E R: Sulfato de magnesio en el trabajo de parto prematuro, HGSJD. 1986

#### 1987

- 112. Argueta R E: Estudio comparativo del uso de salbutamol y fenoterol en amenaza de parto prematuro, IGSS. 1987
- 113. Fuentes J R: Anomlías de ubicación del cordón umbilical como complicación del embarazo ya parto, Hospital Roosevelt. 1987
- 114. Leppe Y U: Profiláxis con ampicilina irrigada transoperatoriamente en cesarea, HGSJD. 1987
- 115. Letona A R: Trabajo de parto prematuro y niveles de progesterona, Valoración para definir el riesgo del trabajo de parto prematuro. 1987
- 116. Marroquín D P: Incidencia de Neisseria gonorrheae en pacientes con amenaza de parto prematuro. 1987
- 117. Molina R A: Utilización de la curva de Friedman con relación al mecanismo de trabajo de parto en presentación cefálica de vértice, Hospital Roosevelt. 1987
- 118. Quijivix A l: Inducción del trabajo de parto (1981-1982), Hospital General de Occidente. 1987
- 119. Silva J: Determinación de acción de la meperidina en el trabajo de parto, Hospital Roosevelt. 1987

#### 1988

- 120. Borrayo M R: Bacteriuria asintomática en pacientes con trabajo de parto prematuro, IGSS. 1988
- 121. Chavez F A: Manejo de la presentación podálica, HGSJD. 1988
- 122. Iquité O A: Manejo y complicaciones de la presentación pélvica (1981-1987), Hospital Nacional Escuintla. 1988
- 123. Pineda J A: Presentación fetal en embarazos a término y con trabajo de parto, IGSS. 1988
- 124. Villela L. E: Frecuencia de craneocentesis en fetos hidrocéfalos (1978-1987). 1988
- 125. Yón D R: Apgar a los cinco minutos de recien nacidos con versión por maniobras internas y grán extracción pelviana (1977-1987), Hospital Roosevelt. 1988

#### 1989

126. Calderón A: Recurrencia de trabajo de parto prematuro en la mujer obstétrica.

- 127. Enriquez J I: Parto vaginal después de primera cesarea. 1989
- 128. Gonzalez E R: Hematocrito materno bajo y trabajo de parto pretérmino. 1989
- 129. Hernandez W O: Hipoxia perinatal asociada al uso de medicamentos intraparto. 1989
- 130. Mérida B L: Forceps: su aplicación en el IGSS. 1989
- 131. Silva R F: Frecuencia de operación cesarea. 1989

- 132. Barrera S C: Indice de aceleración porcentual como prueba de bienestar fetal. 1990
- 133. Rosito L C: Aborto séptico y sus principales complicaciones. 1990
- 134. Toralla C M: Apgar al minuto y cinco minutos en recién nacidos con parto en presentación podálica. 1990

#### 1991

- 135. Batz G H: Curva de Friedman para la evaluación del desarrollo del trabajo de parto normal, HGSJD. 1991
- 136. Bringuez A: Analgesia durante el trabajo de parto con clorhidrato de tramadal. 1991
- 137. Echeverría B J: Partograma en primigesta juvenil. 1991
- 138. Martinez C A: Factores que influyen en el abandono de la consulta post-natal. 1991
- 139. Martinez N I: Forceps profiláctico en preeclampsia moderada. 1991
- 140. Tocan A: Distocia feto-pélvica en pacientes embarazadas con talla materna menor de 1.50 mts. Hospital Nacional de Cuilapa. 1991
- 141. Trujillo O D: Nonstress test como indicador de bienestar fetal anteparto en el embarazo de alto riesgo. 1991

#### 1992

142. Aroche O C: Enfermedad placentaria y su asociación con patología del recien nacido. 1992

- 143. Dominguez C E: Cesarea electiva. 1992
- 144. Figueroa L: Parto vaginal sin aplicación de forceps profiláctico en pacientes con cesarea anterior. 1992
- 145. Hernandez R: Presencia de meconio durante el trabajo de parto y su relación con la alteración del estado ácido base al nacimiento. 1992
- 146. Marroquin S R: Consumo de glucosa durante el trabajo de parto y su repercusión en la madre y el recien nacido. 1992

- 147. Arias A B: Ritrodine, tratamiento alternativo del trabajo de parto prematuro. 1993
- 148. Chavez K P: Trabajo de parto y posición materna. 1993
- 149. Culajay C E: Factores de riesgo vinculados con infección de herida operatoria post-cesarea. 1993
- 150. Diaz A M: Factores predisponentes en sufrimiento fetal agudo. 1993
- 151. Escobar O G: Complicaciones anestésicas en pacientes obstétricas sometidas a bloqueo regional por operación cesarea. 1993
- 152. Estrada D E: Situación médico-legal del aborto en Guatemala. 1993
- 153. Hernandez M C: Evaluación de la atención del parto a través de cesarea. Hospital Nacional de Jutiapa. 1993
- 154. Lopez R V: Uso de Ibuprofen en la prevención del trabajo de parto prematuro. 1993
- 155. Pelaez J L: Problemas psicológicos y psiquiátricos después del aborto espontáneo. 1993

# Perinatología comunitaria

- 1. Guerrero S E: Poligiobulia en recién nacidos a termino atendidos por comadrona en el area rural, Nueva Concepción, Escuintla, 1986
- 2. Gutierrez M: Evaluación de las actividades desarrolladas por las comadronas tradicionales adiestradas, Totonicapán. 1986
- 3. Sanchez J B: Actitudes y creencias de comadronas empíricas: aspecto médico

antropológico en el manejo de la embarazada indígena, Cocepción Chiquirichapa, Quezaltenango. 1986

#### 1987

- 4. Barrios CC: La influencia de la comadrona tradicional en el programa de atención materno-infantil, Santa Rosa. 1987
- 5. Bravatti L E: Creencias sobre el embarazo y el parto, Santa María de Jesús, Sacatepequez. 1987
- 6. Gaytán J E: Creencias, actitudes y prácticas de las comadronas tradicionales en el manejo de la mujer embarazada, Guazacapán, Santa Rosa. 1987
- 7. Jerez A A: Adiestramiento de comadronas (1968-1984), Atascatempa, Jutiapa. 1987
- 8. Mejicanos W S: Conocimientos, creencias y prácticas tradicionales sobre alimentación de la mujer durante el embarazo en una comunidad rural. 1987
- 9. Quintanilla L A: Diagnóstico del sexo fetal por comadrona, Villa Canales. 1987
- 10. Rodriguez B A: Atención del parto por comadrona adisetrada en el area rural. Aldea Barranché, Totonicapán. 1987
- 11. Rosales C A: Influencia de las fases lunares en el desencadenamiento del trabajo de parto, Creencias populares. 1987

#### 1988

- 12. Barrios A C: Conocimientos y creencias de las madres sobre la importancia de la creación del programa de estimulación temprana en centros de salud. 1988
- 13. Cifuentes E R: Prácticas y creencias de las comadronas tradicionales del grupo Pokomchi sobre embarazo, parto y puerperio, Alta Verapaz, Santa Cruz, Santa Elena y Pasmolón. 1988

#### 1989

- 14. Monterroso W J: Probabilidad de vida de recién nacidos hijos de madre primigesta atendidos por comadrona. 1989
- 15. Pérez L A: Prácticas y creencias de las comadronas tradicionales del grupo Quiché sobre embarazo, parto y puerperio. 1989

#### 1990

16. Calderón E R: Evaluación del plan educacional a madres en recien nacidos

- patológicos en la Unidad de Neonatología, HGSJD. 1990
- 17. Carías S T: Conocimiento sobre la importancia del control prenatal y atención institucional del parto. 1990
- 18. Cumen C N: Prevalencia de factores de riesgo reproductivo en mujeres en edad fértil de comunidades del Municipio de San Juán Comalapa. 1990
- 19. Ferrari M A: Relación existente entre el tipo de vestimenta y el hecho de moler maiz con la alta incidencia de situación transversa fetal. 1990
- 20. Fuentes Z J: Creencias y actitudes sobre el aborto en el area rural. 1990
- 21. Juarez M G: Impacto del programa materno-infantil de la Facultad de Ciencias Médicas de la USAC en el Hospital Pedro de Bethancourt. 1990

- 22. Marroquín P A: Utilización del perímetro braquial por la comadrona adiestrada en la detección del bajo peso al nacer. 1991
- 23. Meneses C L: Evaluación de los conocimientos que sobre el embarazo, parto y puerperio poseen las comadronas tradicionales adiestradas del Municipio de Villa Canales. 1991
- 24. Molina N R: CAP sobre alimentación de la mujer durante el embarazo en una comunidad indígena de Totonicapán. 1991
- 25. Ramirez S J: CAP sobre el control prenatal en madres de San Bartolomé Milpas Altas. 1991
- 26. Villegas W E: Creencias sobre la utilización de fármacos inyectados en la mujer embarazada durante el trabajo de parto en una comunidad indígena de Totonicapán. 1991

- 27. Aguilar A L: Participación comunitaria de un programa de atención materno-infantil de una comunidad indígena del altiplano de Guatemala. 1992
  - Carin M R: CAP sobre métodos anticonceptivos utilizados por comadronas adiestradas. 1992
- 28. Gordillo M F: Prevalencia de factores de riesgo reproductivo en mujeres de edad fértil del asentamiento Carolíngea, Mixco. 1992
- 29. Laynes L F: La atención del parto intra-domiciliario en un área rural de Guatemala. 1992
- 30. Morales J A: Conocimientos del control prenatal en pacientes primigestas y

- 31. Barrera L L: Evaluación de la metodología de enseñanza y aprendizaje en el programa materno-infantil de la Facultad de Ciencias Médicas de la USAC. 1993
- 32. Bethancourt M G: CAP en relación a la realización de ejercicios y/o deporte durante el embarazo. 1993
- 33. Cipriano F: CAP sobre SIDA en pacientes embarazadas. 1993
- 34. Martinez C J: CAP en relación a la realización de ejercicios y/o deporte durante el embarazo. 1993
- 35. Medina A F: Evaluación de la metodología de enseñanza y aprendizaje en el programa materno-infantil de la Facultad de Ciencias Médicas de la USAC. 1993
- 36. Mérida R I: CAP sobre SIDA en pacientes embarazadas. 1993
- 37. Quex M N: Evaluación de la metodología de enseñanza y aprendizaje en el programa materno-infantil de la Facultad de Ciencias Médicas de la USAC. 1993
- 38. Rivera B W: CAP de las comadronas sobre el uso de medicamentos durante el embarazo y el trabajo de parto en una comunidad rural. 1993
- 39. Sac I I: CAP como condicionantes en la presencia de factores de riesgo reproductivo. 1993
- 40. Sandoval A G: CAP del personal de salud de Suchitepequez sobre control prenatal. 1993.
- 41. Taracena A R: Atención del parto por comadrona, Hospital Nacional de Chimaltenango. 1993
- 42. Sandoval A G: CAP del personal de salud de Suchitepequez sobre control prenatal.
- 43. Sazo S K: Evaluación de la metodología de enseñanza y aprendizaje en el programa materno-infantil de la Facultad de Ciencias Médicas de la USAC. 1993

# Periodo neonatal

#### 1973

1. León H: Hemorragia intracraneana en recién nacidos, correlación clínico patológica, Hospital Roosevelt. 1973

- 2. Cux J R: Sífilis congénita, Hospital Roosevelt. 1974
- 3. Figueroa M: recién nacido ictérico, tratamiento con fototerapia y exanguinotransfusión, HGSJD. 1974
- 4. Morales R E: Antropometría del recién nacido en diferente condición socioeconómica. 1974
- 5. Noriega J R: Ictericia en el recién nacido, estudio anatomopatológico. 1974

#### 1975

6. Casta neda Y P: El recién nacido en el Hospital Roosevelt, sus características clínicas, morbilidad y mortalidad. 1975

#### 1976

- 7. Berganza E R: Desgaste fetal por sifilis prenatal. 1976
- 8. Gallardo O E: Glucemias en los recién nacidos, su relación madre-hijo, su importancia. 1976
- 9. Herrera A: Asfixia perinatal, etiología, fisiología y su incidencia, Hospital Roosevelt. 1976

#### 1977

- 10. Alvarez F J E: Infección gonocócica en recién nacidos. 1977
- 11. Arrivillaga R: Asfixia perinatal, análisis de 100 casos, Hospital Roosevelt. 1977
- 12. Vargas J A: Sepsis del recién nacido. 1977

- 13. Bernal M E: Tétanos neonatal, IGSS. 1978
- 14. Bunge P T: Bajo peso al nacer en Guatemala. 1978
- 15. Peredes C A: Crecimiento post-natal de infantes prematuros, HGSJD. 1978

  Pelaez I E: Sífilis congénita, HGSJD. 1978
- 16. Sagastume A G: Sepsis del recién nacido (1972-1975), Hospital Roosevelt. 1978
- 17. Sosa del Valle A: Evaluación de la edad gestacional por medio del examen macroscópico de la placenta. 1978

18. Urizar M A: Síndrome de dificultad respiratoria en el recién nacido, Hospital Roosevelt. 1978

#### 1979

- 19. Calderón E R: Sepsis del recién nacido. 1979
- 20. Cortez M E: Análisis del recién nacido en un año, Hospital Roosevelt. 1979
- 21. Divas H: Hipoglicemias en recién nacidos (5 años), HGSJD. 1979
- 22. Gatica L I: Correlación clínico radiológica en recién nacidos. 1979
- 23. Girón V H: Lues congénita, 1979
- 24. Girôn O A: Relación entre edad gestacional del recién nacido vivo con peso, talla y circunferencia cefálica. 1979
- 25. Gonzalez M V: Comportamiento madre-niño, Hospital Roosevelt. 1979
- 26. Guerrero J J: Síndrome de aspiración de meconio. 1979
- 27. Jarez A l: Inmunidad celular en recién nacido. 1979
- 28. Juarez C R: Lues neonatal, Hospital Nacional Amatitlan. 1979
- 29. Mansilla X H: Atención mínima del neonato en Guatemala. 1979
- 30. Pac E de J: Incidencia de prematuridad, Hospital General Quezaltenango. 1979
- 31. Rlos E R: Citomegalovirus en recién nacidos. 1979
- 32. Sandoval V A: Hallazgos clínicos encontrados en recién nacidos de madres diabéticas. 1979

- 33. Aragón C E: Tétanos neonatal (1971-1978), Hospital Nacional Amatitlan. 1980
- 34. Craiz G A: Tétanos neonatal (1970-1979), Hospital Infantil Maria Teresa. 1980
- 35. Dardón C E: Anoxia perinatal, causas y pronóstico, IGSS. 1980
- 36. Ibarra S L: Manejo del recién nacido prematuro, Hospital Nacional Huehuetenango. 1980
- 37. Jerez O R: Análisis de la incidencia, curso y pronóstico del recién nacido ictérico (1978-1979), Hospital General Occidente. 1980
- 38. Letona D L: Tétanos neonatal (1979-1980), Hospital Nacional Escuintla. 1980

- 39. Lopez A M: Frecuencia de oftalmía neonatorum en recién nacidos normales hospitalizados en el momento del egreso (1975-1979), Hospital Roosevelt. 1980
- 40. Pinto L V: Toxoplasmosis congénita, investigación serológica. 1980
- 41. Rodriguez N A: Diagnóstico y tratamiento del tétanos neonatal, Hospital Nacional Mazatenango. 1980
- 42. Solis C N: Presión arterial media en recién nacidos normales, Hospital Nacional Zacapa. 1980
- 43. Torres M A: Toxoplasmosis congénita (estudio prospectivo de 20 casos de fetos y mortinatos). 1980

- 44. Arenales A M: Prematurez (1980-1981), Hospital Nacional Amatitlan. 1981
- 45. Aviles R A: Relación peso-talla de la madre con el peso del recién nacido. 1981
- 46. Diaz M D: Tratamiento de la membrana hialina, HGSJD. 1981
- 47. Estrada G A: Ventilación mecánica en recién nacidos. 1981
- 48. Hernandez O R: Tensión arterial en recién nacidos, Hospital General de Occidente. 1981
- 49. Leal H G: Emergencia quirúrgica en el recién nacido, Hospital General Occidente. 1981
- 50. Lopez H E: Peso elevado al nacer, su posible relación con diabetes pre-clínica materna, Hospital Roosevelt. 1981
- 51. Lopez V M: Características del recién nacido, Hospital Nacional San Marcos. 1981
- 52. Maldonado J J: Evaluación del recién nacido, Hospital Nacional Retalhuleu. 1981
- 53. Melgar M P: Normas clínicas para el manejo del neonato patológico. 1981
- 54. Oguyankin O: Tétanos neonatal: enfoque terapéutico con sulfato de magnesio, Hospital Nacional Escuintla. 1981
- 55. Rodas F R: Indice de prematuridad (1980-1981), Hospital General Occidente. 1981
- 56. Siekavizza C M: El neumotorax en el recién nacido (1979-1980), IGSS. 1981
- 57. Son M M: Tratamiento del recién nacido icterico con fototerapia y/o exanguinotransfusión, Hospital General Occidente. 1981
- 58. Soto M A: Sepsis neonatal en un año, Hospital Modular Chiquimula, 1981

59. Villatoro E: Apgar del recién nacido producto de cesarea con anestesia general, HGSJD. 1981

#### 1982

- 60. Alfaro G A: Crecimiento en el neonato pretérmino, IGSS. 1982
- 61. Armas L F: Tétanos neonatal (1976-1980), Hospital Nacional Mazatenango. 1982
- 62. Càceres R E: Manifestaciones radiológicas de lues congénita temprana. 1982
- 63. Cuevas L E: Proteina C reactiva en sepsis neonatal. 1982
- 64. Garcla L P: Malaria congénita. 1982
- 65. García J: Peso del niño al nacer en relacion con edad gestacional, numero de embarazos, talla y edad materna, Hospital Roosevelt, HGSJD. 1982
- 66. Leonardo V A: Evaluación de la edad gestacional, HGSJD. 1982
- 67. Lopez R: Tétanos neonatal (1972-1981), Hospital Infantil Maria Teresa, 1982
- 68. Mendez J J y Manchame C A: Displasia broncopulmonar, HGSJD. 1982
- 69. Monzón A O: Características morfológicas de la placenta y su relación con el estado clínico del recién nacido, IGSS. 1982
- 70. Ordoñez J R: HIperbilirrubinemia neonatal en hijos de madres tratadas con oxitocina, HGSJD. 1982
- 71. Palomino L A: fototerapia en el tratamiento de la hiperbilirrubinemia neonatal, HGSJD. 1982
- 72. Pineda R S: Exanguinotransfusión, HGSJD. 1982
- 73. Sosa M J: Retraso psicomotor y su relación con el tipo de parto, Hospital Roosevelt, IGSS, HGSJD. 1982
- 74. Saravia A M: Ictericia neonatal, IGSS. 1982
- 75. Tello B P: Ictericia neonatal, Hospital Nacional Huhuetenango. 1982
- 76. Urquizù P H: Relacion de los niveles de CK-MB y asfixia perinatal. 1982

- 77. Castellanos E E: Toxicidad neonatal del oxígeno, HGSJD. 1983
- 78. Castillo M: Indice cardio-timo torácico, su utilidad en el diagnóstico temprano del recién nacido con síndrome de dificultad respiratorio ideopático. 1983

- 79. Chan I R y Martinez S O: Septicemia neonatal temprana, Hospital Nacional Juan José Ortega, Coatepeque. 1983
- 80. Debroy C E: Retardo del crecimiento intrauterino, IGSS, Hospital Roosevelt. 1983
- 81. Garcla A J: Estudio comparativo de la presión de succión entre recién nacido normales y con patología, IGSS. 1983
- 82. Gramajo M: Evaluación clínica del tama 11 o del hIgado en recién nacidos normales, HGSJD. 1983
- 83. Juarez J D: Recién nacidos prematuros y septicemia (1973-1982), Hospital Roosevelt. 1983
- 84. Morán L A: Hemorragia intracraneana en el recién nacido (1972-1982), Hospital Roosevelt. 1983
- 85. Morataya L: Evaluación física y psicológica de ni nos nacidos en podálica de madres primigestas, Hospital Roosevelt. 1983
- 86. Putzeys L E: Comparación de la actividad neurológica de los recién nacidos por cesarea con anestesia epidural y general. 1983
- 87. Serrano M V: Lesiones obstétricas del plexo braquial y su asociación con parálisis diafragmática en el recién nacido, IGSS. 1983
- 88. Velasquez J R: Estimación del promedio de perímetro cefálico en recién nacidos, Hospital Roosevelt. 1983
- 89. Ventura E R: Correlación del diámetro biparietal en el retardo del crecimiento intrauterino, IGSS. 1983
- 90. Zetina E R: Hemorragia pulmonar en el recién nacido. IGSS. 1983

- 91. Arévalo F: Valores de sodio y potasio en recién nacidos sometidos a exanguinotransfusión, Hospital Roosevelt, HGSJD. 1984
- 92. Castillejos G R: Conjuntivitis por Chlamidia trachomatis en recién nacidos, Hospital Roosevelt, Centro de Salud Patzun. 1984
- 93. Centeno M: Detección de hipoglicemia asintomática en recién nacidos normales, Hospital Roosevelt. 1984
- 94. Laguardi S P: Asociación de infección endocervical materna por Chlamidia trachomatis y conjuntivitis del recién nacido, IGSS, Hospital Rodolfo Robles. 1984
- 95. Leiva A: Factores de riesgo que determinan el desarrollo de kernikterus en el recién nacido (1965-1982). 1984

- 96. León J F de: Efectos del magnesio sobre neonatos de pacientes preeclámticas, tratadas con sulfato de magnesio, IGSS. 1984
- 97. Madrid S: Tipos sanguíneos e ictericia. 1984
- 98. Martinez S A A: Peso y talla del recién nacido con relación a circunferencia cefálica, perímetro braquial y talla de la madre, Hospital Roosevelt. 1984
- 99. Mazariegos L A: Hallazgo con BCG, Hospital Roosevelt. 1984
- 100. Rivera J A: Exanguinotransfusión en sepsis neonatal, HGSJD. 1984
- 101. Rivera D E: Evaluación antropométrica y aplicación del test de Denver a niños con retardo del crecimiento intrauterino, 1984
- 102. Roch L A: Niveles de calcio sérico en recién nacidos con alto riesgo de hipocalcemia, HGSJD. 1984
- 103. Schaart E G: Profilaxis de conjuntivitis neonatal. 1984
- 104. Valle M O: Seguimiento inmunológico de recién nacidos con BCG, Hospital Roosevelt, 1984
- 105. Rivera J A: Exanguinotransfusión en sepsis neonatal, HGSJD. 1984
- 106. Rivera D E: Evaluación antropométrica y aplicación del test de Denver a niños con retardo del crecimiento intrauterino. 1984
- 107. Roch L A: Niveles de calcio sérico en recién nacidos con alto riesgo de hipocalcemia, HGSJD. 1984
- 108. Schaart E G: Profiláxis de conjuntivitis neonatal. 1984
- 109. Valle M O: Seguimiento inmunológico de recién nacidos con prueba de hemoaglutinación indirecta amebiana. 1984
- 110. Vasquez E E: Hiponatremia en recién nacidos secundaria a la administración materna de líquidos y oxitocina, HGSJD. 1984
- 111. Westerheyde H E: Frecuencia de Chlamidia trachomatis en la conjuntiva ocular de neonatos, Hospital Nacional Retalhuleu. 1984

- 112. Bartlett H E: Antropometría facial en el recién nacido, IGSS. 1985
- 113. Eskenasy M A: Síndrome de aspiración de meconio, Hospital Roosevelt, IGSS, HGSJD. 1985
- 114. Florian V M: Enfermedades nosocomiales de etiología bacteriana en el recién nacido, Hospital Roosevelt. 1985

- 115. Funes C E: Bacteremia materna asintomática y su importancia etiológica en sepsis neonatal, HGSJD. 1985
- 116. Gatica E F: Aplicación de la escala conductual de Brazelton en recién nacidos normales, HGSJD. 1985
- 117. Lemus E T: Frecuencia de oftalmía gonorréica en recién nacidos, Hospital Roosevelt. 1985
- 118. Lopez J E: Análisis del manejo de los recién nacidos hijos de madre con tuberculosis (1976-1983), Hospital Roosevelt. 1985
- 119. Machuca J A: Riesgo de hipoglicemia en policitemia neonatal, HGSJD. 1985
- 120. Mendoza S E: El uso de fenobarbital en asfixia perinatal. 1985
- 121. Orr G E: Variaciones normales del hematocrito en neonatos, HGSJD. 1985
- 122. Perez B E: Evaluación de insuficiencia respiratoria en recién nacidos, HGSJD. 1985
- 123. Salazar I R: Antropometría de la planta del pie en relación con el peso, talla y edad gestacional en recién nacidos, Hospital Roosevelt. 1985
- 124. Santos R B: Alteraciones metabólicas en recién nacidos poliglobúlicos, HGSJD. 1985
- 125. Solis M R: Utilidad del uso de la antibioticoterapia en el síndrome de aspiración de meconio, Hospital Roosevelt. 1985
- 126. Urruela J R: Alteraciones electrolíticas séricas y urinarias en recién nacidos a término con síndrome de dificultad respiratoria tipo II con o sin furosemida, Hospital Roosevelt. 1985

- 130. Acevedo M R: Apgar al minuto y cinco minutos en recién nacidos con forceps medio (1976-1985), Hospital Roosevelt. 1986
- 131. Arenas L L: Evaluación psicomotora en niños que han sido tratados por tétanos neonatal (1980-1986), Hospital Nacional Escuintla. 1986
- 132. Arreaga O A: Incidencia de poliglobulia en recién nacidos, Hospital Regional Escuintla. 1986
- 133. Beber E R: Curvas de peso, talla, circunferencia cefálica y edad gestaional en recién nacidos prematuros y a término, Hospital Roosevelt, 1986
- 134. Bonilla C M: Lúes congénita, Hospital Nacional Antigua. 1986
- 135. Dubón P M: Porcentaje promedio de pérdida de peso durante los primeros 10

- días de vida, HGSJD. 1986
- 136. Figueroa C E: Determinación del peso del recién nacido hijo de madre toxémica.

  1986
- 137. Garcla C J: Efecto de la separación temprana madre-neonato, HGSJD. 1986
   Marroquin O G: Poligiobulia neonatal, criterios para diagnóstico, HGSJD. 1986
- 138. Mejicanos M A: Crecimiento del prematuro cefálico en recién nacidos prematuros en el primer mes de vida, Hospital Roosevelt. 1986
- 139. Morales F R: Leucopenia en recién nacidos y su relación con el uso de sulfato de magnesio en la madre con tratamiento de hipertensión arterial inducida por el embarazo (1985-1986). 1986
- 140. Orellana S M: Efectividad del super blue sobre la luz azul en el tratamiento de ictericia neonatal, Hospital Roosevelt. 1986
- 141. Ovando T A: Deformidades congénitas asociadas a presentación podálica, HGSJD. 1986
- 142. Roca M R: Determinación del P50 en pacientes recién nacidos prematuros sanos y con sindrome de dificultad respiratoria, IGSS. 1986

- 143. Collier E E: Incidencia de hipoglicemia en recién nacidos con bajo peso al nacer y pequeños para su edad gestacional, Hospital Nacional Escuintla. 1987
- 144. Fagiani G: Furosemide en taquipnea transitoria del recién nacido, IGSS. 1987
- 145. Garnica M L: Niños de muy bajo peso al nacer, HGSJD. 1987
- 146. Girardi A G: Correlación clínica entre enfermedad de membrana hialina y asma bronquial, HGSJD. 1987
- 147. Gonzalez D A: Portadores asintomáticos de Staphylococcus aureus en sala de recién nacidos, HGSJD. 1987
- 148. Guerra W E: Complicaciones tempranas de la ventilación mecànica en neonatos, Hospital Roosevelt, 1987
- 149. Mack R A: Relación clínico radiológica en los problemas pulmonares del recién nacido, HGSJD. 1987
- 150. Mendez E L: Frecuencia de hemorragias retinianas en recién nacidos, HGSJD. 1987
- 151. Mérida M R: Elaboración de curvas de crecimiento intrauterino, HGSJD. 1987

- 152. Monterroso G: Comportamiento del peso en recién nacidos sanos durante los primeros 7 dlas de vida, HGSJD. 1987
- 153. Quiej H M: Precisión y exactitud en la medición de la edad gestacional por Capurro en recién nacidos normales, Hospital Nacional Amatitlan. 1987
- 154. Torres M E: Sífilis congénita, Hospital Roosevelt. 1987
- 155. Trujillo L F: Problemas perinatales y su relación con retraso mental, Alida España de Arana. 1987
- 156. Vega M N: Retardo del crecimiento intrauterino en una población socio-económico- cultural alta, Hospital Privado. 1987
- 157. Velasquez M J: Precisión y exactitud de la medición de la edad gestacional por el método de Dubowitz modificado por capurro en recién nacidos. 1987
- 158. Vivas L F: Fibroplasia retrolental y exanguinotransfusión, Hospital Roosevelt. 1987

- 159. Argueta C A: Manejo clínico de tétanos neonatal (1983-1987), Hospital Nacional Escuintla. 1988
- 160. Catillo M R: Vitamina K oral vrs Vitamina K intramuscular en la profiláxis de la enfermedad hemorrágica del recién nacido normal, Hospital Roosevelt. 1988
- Mazariegos A E: Evaluación del pronóstico neonatal al primer año de vida,
   Hospital Roosevelt. 1988
- 162. Montiel F J: Fototerapia profiláctica para el recién nacido con un peso inferior a los 2,000 gramos, Hospital Roosevelt. 1988
- 163. Ruballos J: Diagnóstico y tratamiento de la persistencia del ductus arterioso (1980-1988), HGSJD. 1988

- 164. Benito B J: Programa de egresos temprano del recién nacido pretérmino y de muy bajo peso al nacer. 1989
- 165. Batres L A: Enterocolitis necrotizante, factores predisponentes y carcaterísticas clínicas, 1989
- 166. Figueroa F M: Enfermedades de transmisión congénita en el recién nacido. 1989
- 167. Linares L E: Problemas quirúrgicos gastrointestinales en el recién nacido. 1989
- 168. Méndez I E: factores ambientales en el crecimiento de los niños prematuros. Programa madre canguro. 1989

- 169. Molina B E: Criterios de bajo riesgo en niños con diagnóstico de sospecha de sepsis. 1989
- 170. Hurtado J C: Trauma obstétrico en el recién nacido. 1989
- 171. Rosal M A: manejo de sepsis neonatal. 1989
- 172. Maas A L: Hemorragia intracraneana en el recién nacido prematuro con peso igual o menor de 1,500 gramos. 1989
- 173. Villatoro A F: Utilidad de la exanguinotransfusión para sepsis neonatal. 1989

- 174. Galvàn M A: Comparación entre el Ph arterial umbilical y el punteo de Apgar al minuto y a los 5 minutos en recién nacidos. 1990
- 175. Hichos O: Frecuencia de toxoplasmosis, rubeola, citomegalovirus y sífilis en 60 recien nacidos con retardo del crecimiento intrauterino tipo simétrico, HGSJD. 1990
- 176. Ixcote J A: TAP test de aspirado gástrico en el prematuro. 1990
- 177. Marchena R E: Infecciones por estreptococo del grupo B (S. agalatiae) en recién nacidos. 1990
- 178. Nitsch M A: Alimentación orogástrica precoz en neonatos ventilados, IGSS. 1990
- 179. Perez M C: Indice cardiotorácico en recién nacidos con síndrome de dificultad respiratoria tipo II. 1990
- 180. Perez M V: Recien nacido y factores de alto riesgo. 1990
- 181. Quan E E: Sepsis neonatal. 1990
- 182. Reyes C F: Hemorragia intracraneana en recién nacidos. 1990
- 183. Solórzano E G: Conjuntivitis neonatal, Hospital Roosevelt. 1990
- 184. Toralla C M: Apgar al minuto y cinco minutos en recien nacidos con parto en presentación podálica. 1990

- 185. Bonilla D: Estudio comparativo de la mala adaptación pulmonar en recien nacidos por parto vaginal y cesarea transperitoneal, 1991
- 186. Castillo J C: Caracterización del síndrome de poliglobulia neonatal. 1991

- 187. Castillo M L: Hipoprotrombinemia en pacientes neonatos tratados con aminoglucócidos. 1991
- 188. Cruz R R: Problemas neonatales del recien nacido producto de madres preeclámticas y eclámticas, HGSJD. 1991
- 189. Forno A E: Presión arterial en recien nacidos a término. 1991
- 190. Galindo S I: Hallazgos electrocardiográficos en recien nacidos con asfixia perinatal. 1991
- 191. Guillen A C: Succión no-nutritiva en pacientes prematuros de alto riesgo. 1991
- 192. Lopez J M: Niños nacidos con bajo peso. 1991
- 193. Magaña C F M: Arritmias cardíacas en recien nacidos pretérminos. 1991
- 194. Mendez S D: Neumotórax en recien nacidos, Hospital Roosevelt. 1991
- 195. Molina S J: Hospitalización durante el primer año de vida de los niños del programa Ñadre anguro, Hospital Roosevelt. 1991
- 196. Reyna F: Detección de infecciones congénitas por Trypanosoma cruzi en recien nacidos de bajo peso al nacer. 1991.
- 197. Rosales D: Correlación de niveles séricos de bilirrubina con valores de bilirrubinómetro transcutáneo en neonatos ictéricos. 1991
- 198. Taracena E W: Macrosomía fetal y sus complicaciones materno-fetales. 1991

- 199. Fajardo A E: Prevalencia de tetanos neonatorum a nivel hospitalario en áreas de riesgo de la República de Guatemala. 1992
- 200. García L: Prevalencia de tetanos neonatorum a nivel hospitalario en áreas de riesgo de la República de Guatemala. 1992
- 201. Morales I: Factores de riesgo del retardo del crecimiento intrauterino. 1992

- 202. Castelain M: Estado de salud de los recien nacidos hijos de pacientes con trabajo de parto en posición vertical. 1993
- 203. Figueroa G: Incidencia de HIV en prematuros. 1993
- 204. Franco M F: Seguimiento del crecimiento y desarrollo de niños de BPN (0-2 años).1993

- 205. Gonzalez L. B: Apgar en recien nacidos con presentación podálica. 1993
- 206. Grajeda C S: Medición de bilirrubina sérica y transcutánea en recien nacidos tratados con fototerapia. 1993
- 207. Sosa R I: Uso de punción lumbar en síndrome de sepsis en etapa neonatal. 1993

# Morbi-mortalidad

#### 1973

- 1. Carrillo E R: Morbi-mortalidad en la maternidad del HGSJD. 1973
- 2. Lopez R: Mortalidad perinatal en Guatemala. 1973

#### 1974

3. Villatoro H E: Muerte materna post-aborto, Hospital Roosevelt. 1974

#### 1977

- 4. Barreto A: Mortalidad materna, Hospital Nacional Escuintla. 1977
- 5. Elias Gramajo A: Mortalidad en recién nacidos (2 años), HGSJD. 1977

#### 1978

- 6. Carrillo S A: Morbimortalidad materno-fetal en presentación podálica. 1978
- 7. Granados S: Causa de muerte neonatal, HGSJD. 1978
- 8. Yax J A: Mortalidad materna (5 años), Hospital General Occidente. 1978

- 9. Garcla A L: Mortalidad materna, Hospital Nacional San Marcos. 1979
- Herrera R: Morbimortalidad en recién nacidos productos de cesarea, Hospital Nacional Retalhuleu. 1979
- 11. Mendez O I: Morbimortalidad neonatal. 1979
- 12. Peña J C: Mortalidad materna (23 años), Hospital Roosevelt. 1979
- 13. Polanco O L: Morbilidad y mortalidad materno-fetal en la versión por maniobras internas y gran extracción pelviana. 1979

- 14. Castañeda R W: Mortalidad materna (9 años), Hospital Roosevelt. 1980
- 15. Diaz C A: Mortalidad neonatal (1975-1979), Hospital Nacional Huehuetenango. 1980
- Salazar M A: Análisis de morbi-mortalidad materno fetal en el embarazo gemelar,
   Hospital Roosevelt. 1980
- 17. Velez W: Mortalidad materna (1974-79), Hospital Santa Elena Quiché. 1980

#### 1981

- 18. Arévalo L: Análisis de la mortalidad por prematurez, Hospital Nacional Amatitlan. 1981
- 19. Castro R M: Mortalidad neonatal (1978-1988), Hospital Nacional Amatitlan. 1981
- 20. Cerón N: El test de Apgar como índice de morbimortalidad neonatal, IGSS. 1981

# 1982

- 21. Herrera R M y Lacayo E R: Análisis de la incidencia de la morbimortalidad de la preeclampsia y eclampsia, Hospital General Occidente. 1982
- 22. León B D: Mortalidad materna (1981), Hospital Nacional Mazatenango. 1982
- 23. Orozco A R: Morbimortalidad perinatal, Hospital Nacional Retalhueleu. 1982
- 24. Wug D P: Morbimortalidad en recién nacidos con peso menor a 2,500 gms. (1979-1980), HGSJD. 1982

#### 1983

- 25. Chinchilla C H: Factores de riesgo en morbilidad y mortalidad por exanguinotransfusión (1973-1982), Hospital Roosevelt. 1983
- Orozco L G: Determinación de índices de alto riesgo en la mortalidad neonatal,
   Hospital Roosevelt. 1983
- 27. Sapón E A: Nivel de confianza en la morbilidad del grupo materno del area rural de la República de Guatemala. 1983

#### 1984

28. Lemus HO: Comparación de la morbi-mortalidad en primera cesarea en Hospital

- urbano y rural, Hospital Roosevelt, Hospital Nacional Sololá. 1984
- 29. Orozco R y Sotomayor I: Diagnóstico de causas de muerte fetal, Hospital Roosevelt. 1984
- 30. Pacheco M E: Mortalidad materna secundaria a aborto séptico, HGSJD, Hospital Roosevelt, IGSS, 1984

- 31. Guerrero B C: Recién nacido de bajo peso al nacer, análisis de la morbimortalidad, Hospital Nacional Antigua. 1985
- 32. Paz P C: Efectos del control prenatal en la morbi-mortalidad neonatal temprana, Hospital Roosevelt. 1985
- 33. Recinos J A: Morbimortalidad materno perinatal en diabetes mellitus, HGSJD. 1985

# 1986

- 34. Calvo L R: Morbimortalidad en los niños recién nacidos en quienes se utilizó CPAP, Hospital Nacional Antigua. 1986
- 35. Cordón O A: Recién nacidos de bajo peso al nacer. Estudio de morbimortalidad, crecimiento y desarrollo, Hospital Pedro Betancourt Antigua. 1986
- 36. Escobar G R: Morbi-mortalidad materno-fetal en pacientes primigestas juvenil y embarazada añosa (1977-1985), HGSJD, 1986
- 37. Gonzalez R: Situaciones socioeconómicas y culturales que condicionan el crecimiento, desarrollo y morbimortalidad en niños con antecedentes de bajo peso al nacer, Hospital Pedro Betancourt Antigua. 1986

#### 1987

38. Gramajo J M: Morbimortalidad en recién nacidos adecuados para edad gestacional, a término y de bajo peso al nacer, IGSS. 1987

- 39. Barrios H D: Morbi-mortalidad en recién nacidos, hijos de madres con hipertensión durante el embarazo, IGSS. 1988
- 40. Maldonado M Y: Influencia del parto prematuro en la morbimortalidad del recién nacido (1978-1987), Hospital Regional Huehuetenango. 1988
- 41. Paz M E: Factores de riesgo de mortalidad peri y neonatal (1986-1987), Santa Marla de Jesus, Sacatepequez. 1988

- 42. Samayoa G A: Riesgo de mortalidad perinatal, estudio prospectivo para determinar los factores de riesgo de mortalidad perinatal, Aldea Pixabaj Sololà. 1988
- 43. Yax C H: Evaluación del riesgo de morbi-mortalidad neonatal en cesareas electivas y en cesareas intraparto (1983-1988), IGSS. 1988

- 44. Bocaletti M A: Mortalidad materna hospitalaria de Guatemala. 1989
- 45. Rodas M H: Morbimortalidad de los recién nacidos productos de embarazo gemelar. 1989
- 46. Rodas A R: Determinación de la morbimortalidad neonatal temprana según los diferentes tipos de retraso en el desarrollo fetal. 1989

# 1990

- 47. Gaecía E J: Impacto del control prenatal en la mortalidad perinatal. 1990.
- 48. Monzón G A: Morbi-mortalidad en neonatos productos de embarazo y parto múltiple, Hospital Roosevelt. 1990
- 49. Orantes C R: Mortalidad neonatal, 1990

# 1991

- 50. Bran C M: Factores de riesgo de mortalidad perinatal.
- 51. Castillo M R: Mortalidad neonatal en recien nacidos menores de 1500 gms, IGSS. 1991
- 52. Lopez E R: Determinación del riesgo de embarazo y su relación con la morbimortalidad perinatal, Hospital Nacional de Escuintla. 1991.
- 53. Lopez N B: Factores de riesgo de mortalidad materna en el Municipio de San Luis, Petén. 1991

- 54. Reyes J C: Efectos del peso y la talla al nacer de padres comprendidos entre 20 y 22 años de edad y la relación entre su mortalidad. 1992
- 55. Taracena J J: Factores de riesgo de mortalidad perinatal e infantil en el Municipio de Mixco. 1992

56. Velasquez S E: Morbilidad materna en el embarazo complicado con polihidramnios. 1992

#### 1993

- 57. Jerez M E: Mortalidad materna en la ciudad de Guatemala. 1993
- 58. Lou R M: Factores asociados a mortalidad perinatal. 1993
- 59. Mora W A: El control prenatal y su impacto sobre la mortalidad perinatal. 1993
- 60. Ortiz R F: Causas de morbi-mortalidad neonatal, 1993
- 61. Ponce A: El test de Apgar como índice de morbi-mortalidad neonatal. 1993

# Anomalias congénitas

#### 1973

1. Quiñonez M R: Contribución al estudio de malformaciones congénitas en Guaternala. 1973

#### 1974

2. Felipe R: Incidencia de niños con trastornos genéticos, Hospital Roosevelt. 1974

# 1975

3. Witting M R: Cardiopatías congénitas en Guatemala (533 casos), HGSJD, IGSS, Hospital Roosevelt. 1975

#### 1977

4. Molina R A: Anomalías congénitas en Guatemala, Hospital Roosevelt. 1977

- 5. Gramajo S L: Cardiopatías congénitas más frecuentes, Hospital Nacional Quezaltenango. 1978
- 6. Lopez I G: Glaucoma congénito. 1978
- 7. Maldonado H L: Anomalías congénitas (1974-1978), HGSJD. 1978

8. Ruiz O R: Anomalías congénitas asociadas a ano imperforado. 1979

# 1980

- 9. Alvarez M T: Labio leporino: Diagnóstico y tratamiento (1976-1979), Hospital Nacional Amatitlan. 1980
- 10. Hernandez A G: Anomalía del tubo neural tipo anencefalia, Hospital Regional Coban. 1980
- 11. Moscoso J F: Anomalías congénitas (1978-1980), Hospital Nacional Amatitlan. 1980
- 12. Paz R R: Incidencia de anomalías congénitas (1970-1979), HGSJD. 1980
- 13. Ramirez E V: Anomalías congénitas más frecuentes del tracto gastrointestinal. 1980

# 1981

- 14. Castillo E O: Frecuencia de anomalías congénitas del tracto genitourinario, HGSJD. 1981
- 15. Castillo M L: Anomalía del tubo neural, diagnóstico prenatal, HGSJD. 1981
- Porras O R: Cardiopatías congénitas como hallazgo de necropsia (1975-1980),
   HGSJD. 1981

- 17. Aguirre C: Cardiopatías congénitas (1981-1982), Hospital Roosevelt. 1982
- 18. Ibañez H: Anencefalia. Producción de anomalías congénitas en modelos experimentales. 1982
- 19. León Y N: Malformaciones congénitas gastrointestinales, Hospital Nacional Escuintla. 1982
- Lezcano L G y Valenzuela G M: Malformaciones y anomalías congénitas, HGSJD,
   Hospital Pedro de Betancourt Antigua. 1982
- 21. Luna F O: Malformaciones congénitas del tracto gastrointestinal (1979-1981), HGSJD. 1982
- 22. Molina E R: cardiopatía congénita y su relación con procedencia y altitud. 1982
- 23. Molina A G: Catarata congénita. 1982

24. Pacheco M R y Torres B A: Síndrome de Down (1977-1981), HGSJD. 1982

# 1983

- 25. Gil P A: Frecuencia del síndrome de Down en relación a la edad materna al momento del parto (1972-1983), HGSJD. 1983
- 26. Luarca J R: Síndrome de Down. Clasificación cromosómica y desarrollo psicomotor y afectivo. 1983

#### 1985

27. Guerra G X: Frecuencia de anomalías congénitas fetales en el aborto espontáneo, Hospital Roosevelt. 1985

#### 1986

- 28. Cabria E F: Pronóstico de las anomalías del tubo neural en una población guatemalteca, HGSJD. 1986
- 29. Mendoza L F: Frecuencia de anomalías congénitas fetales en abortos espontáneos, HGSJD. 1986

#### 1987

30. Interiano J S: Anomalías del tubo neural, HGSJD, IGSS. 1987

# 1988

31. Zilin J M: Elevación de alfafetoproteinas y su relación con anomalías congénitas, Hospital General Occidente. 1988

- 32. Calderón Z M: Malformaciones congénitas tratadas quirúrgicamente en neonatos con urgencias. 1990
- 33. Cerna M L: Cardiopatías congénitas en pediatría. 1990
- 34. Gonzalez S N: Luxación congénita de cadera, IGSS. 1990
- 35. Higueros V C: Factores de riesgo en anomalías congénitas. 1990
- 36. Ruano L R: Atresias intestinales del recien nacido, Hospital Roosevelt, 1990

37. Tot E A: Anomalías del tubo neural, Hospital Regional de	e Coban.	1990
--	----------	------

- 38. Lujan L: Persistencia del conducto onfalo-mesentérico y uraco, Hospital Roosevelt. 1991
- 39. Soto K M: Síndrome fetal alcoholico. 1991

#### 1992

- 40. Fajardo O A: Relación de las cardiopatías congénitas con la altitud en Guatemala. 1992
- 41. García F M: Relación clínico-ecocardiográfica en pacientes con cardiopatía congénita. 1992
- 42. Pensamiento H R: Incidencia y sobrevida del recien nacido con atresia esofágica, Hospital Roosevelt. 1992

#### 1993

- 43. Alvarez E A: Frecuencia del signo de Ortolani en recien nacidos. 1993
- 44. Barillas M: Atresia esofágica. 1993
- 45. Lainfiesta E M V: Ductus arterioso persistente. 1993
- 46. León V V: Displasia y luxación congénita de cadera, Hospital Roosevelt. 1993
- 47. Paz A H A: Anomalías del tubo neural. 1993
- 48. Quevedo N L: Hernia diafragmática. 1993
- 49. Salazar D D: Anomalías del tubo neural. 1993

# Perinatologia

#### 1974

1. De León Retana J L: Alto riesgo perinatal. 1974

# 1976

2. Bolaños A G: Perinatología, dos realidades. 1976

- 3. Najarro R: Indices de alto riesgo de prematuridad. 1976
- 4. Quevedo C M: El cabello de la madre utilizado como indicador sencillo de bajo peso al nacer. 1976.

5. Crocker R C: Análisis de los programas de atención materno-infantil en Guatemala y recomendaciones para su mejoramiento. 1978

#### 1979

- 6. Pereira R F: Programa de atención materno-infantil y programa de adiestramiento de comadronas del municipio de San Diego, Zacapa. 1979
- 7. Salazar N A: Embarazo de alto riesgo. 1979

#### 1980

- 8. Cojulun R E: Causas del recién nacido pretérmino, HGSJD. 1980
- 9. Chavarria L R: Atención prenatal y su relación con mortalidad materna, fetal y neonatal. 1980
- 10. Salinas S S: Normatización para un tratamiento prenatal precoz, con objeto de evitar el parto prematuro. 1980

# 1981

11. Calderón E E: Estudio de alto riesgo obstétrico, Chinautla Huehuetenango. 1981

#### 1982

12. Ortega F E: Análisis de los antecedentes obstétricos más importantes y su relación con neonatos que necesitaron atención especial. 1982

#### 1983

13. Armas E R: Indicadores de alto riesgo materno-fetal, IGSS. 1983

14. Quiñonez L E: Control prenatal en el Hospital Roosevelt. 1984

#### 1985

- Lopez J A: Relación del peso fetal/peso placentario con resultados perinatales,
   IGSS. 1985
- 16. Vivar A: Incidencia de bajo peso al nacer, Hospital Nacional Antigua. 1985

#### 1986

- 17. Pineda E R: Normas de la determinación del peso del recién nacido en instituciones públicas y privadas de la República de Guatemala. 1986
- Portillo J A: Determinación de hiperglicemia en pacientes de consulta prenatal,
   HGSJD. 1986

#### 1987

19. Grajeda R: Altura uterina e índice de peso materno, modificador de un indicador de riesgo de retardo del crecimiento intrauterino, HGSJD. 1987

#### 1988

20. Dorión G E: Factores antenatales de riesgo de bajo peso al nacer, HGSJD. 1988

#### 1989

- 21. Cordón E F: Bajo peso al nacer, con relación a algunos indicadores maternos. 1989
- 22. Orellana J C: Impacto de la educación prenatal respecto a los cuidados del recien nacido. 1989

# 1990

23. García E J: Impacto del control prenatal en la mortalidad materna. 1990

- 24. Clavería D P: Factores de riesgo de bajo peso al nacer en neonatos de primigestas juveniles y primigestas adultas. 1991
- 25. Barillas M A: Riesgo materno perinatal en gestantes de 35 años y mayores. 1991

- 26. Vasquez M E: Factores de riesgo materno que influyen en el nacimiento de los niños prematuros. 1991
- 27. Veliz O N: Determinación de factores maternos asociados a bajo peso al nacer, Hospital Roosevelt. 1991

- 28. Chacón G: Factores de riesgo en mujeres gestantes y su incidencia en la morbilidad perinatal, Hospital Nacional de Cuilapa. 1992
- 29. Gomez V A: Situación del embarazo de alto riesgo en la población del puesto de salud de San Andrés Itzapa. 1992

#### 1993

30. Diaz J A: Comparación de factores de riesgo en mujeres embarazadas. 1993

# Diagnóstico y laboratorio

#### 1973

- 1. Coto J E: Diagnóstico de desarrollo fetal por ultrasonido. 1973
- 2. Meneses H: Localización de placenta con ultrasonido. 1973

#### 1974

- 3. Gonzalez A Y: Determinación de substancia surfactante en el líquido amniótico como índice de madurez pulmonar. 1974
- 4. Molina Mendez C: Diagnóstico de sufrimiento fetal intraparto

#### 1976

- 5. Hernandez Cardoza V A: Informe preliminar sobre el diagnóstico del sexo en el feto según sintomatología y creencias populares. 1976
- 6. Morales I E: Nuestra experiencia por ultrasonograma como diagnóstico en el embarazo normal y las complicaciones materno-fetales. 1976

#### 1979

7. Estrada M A: Prueba de azul de metileno en la ruptura prematura de membranas

- 8. Godinez O A: Valores de recuento y fórmula de glóbulos blancos en recién nacidos a término normales durante las priemras 24 horas de vida. 1979
- 9. Sologaistoa A: El test FTA-ABS como método diagnóstico de sífilis congénita. 1979

- 10. Von Ahn E H: Pruebas de madurez fetal. 1980
- 11. Bueso S O: Estudio de hemoglobina y hematocrito en la madre embarazada antes y después del parto. 1980
- 12. Mendoza G J: Test de diagnóstico de embarazo. 1980
- 13. Ordoñez E R: Valores de hemoglobina y hematocrito en el recién nacido y su relación con los valores de hemoglobina y hematocrito maternos. 1980

#### 1981

14. Spiegler I H: Ultrasonografía, método diagnóstico en gineco-obstetricia, Hospital Militar Guatemala, 1981

#### 1982

- Fong H R y Mazariegos M: Métodos diagnósticos de placenta previa, HGSJD.
   1982
- 16. Lopez S: Diagnóstico de bacteriuria, infección urinaria en el embarazo por la correlación tinción de Gram rocultivo.
- 17. Sum H I: Líquido amniótico, Hospital Nacional Huehuetenango. 1982

- 18. Andrade S P y Valladares O E: Hidrocefalia diagnosticada por tomografía computarizada (1980-1983), 1983
- 19. Coy F: Diagnóstico de ruptura prematura de membranas ovulares por papanicolau, HGSJD. 1983
- 20. Chur V H: Correlación entre test serológicos y patología materna neonatal en sífilis congénita. 1983
- 21. García J A: Velocidad de eritrosedimentación por micrométodo. Determinación de valores normales para recién nacidos, HGSJD. 1983

- 22. Henkes R H: Diagnóstico de hiperbilirrubinemia en recién nacidos por métodos no invasivos, HGSJD. 1983
- 23. Ordoñez T E y Ordoñez S T: Bilirrubinometría transcutanea en recién nacidos, Hospital Roosevelt, IGSS. 1983

- 24. Aldana R O: Colpocitología y su relación con la edad gestacional de embarazo a término, IGSS. 1984
- 25. Bollat V C: Valores de amonio sérico en recién nacidos con asfixia perinatal, HGSJD. 1984
- 26. Cabrera H G: Detección de anticuerpos a toxoplasma y citomegalovirus en sangre de cordón umbilical. 1984
- 27. Coyoy A E: Niveles plasmáticos de fosfatasa alcalina en recién nacidos prematuros, Hospital Roosevelt. 1984
- 28. Chafchalaf M A E: El papanicolau como método diagnóstico de muerte fetal intrauterina y aborto frustrado, IGSS. 1984
- 29. Gaitan S V: Sepsis neonatal. Diagnóstico temprano por frotis del estrato leucocitario, Hospital Roosevelt. 1984
- 30. Galindo H R: Confiabilidad del clinitest como ayuda diagnóstica temprana de enterocolitis necrotizante en recién nacidos, HGSJD. 1984
- 31. León V: La ruptura prematura de membranas ovulares y su diagnóstico con el método de formación de helecho, IGSS. 1984
- 32. Morales C H: Determinación de la madurez pulmonar fetal por análisis espectrofotométrico en el líquido amniótico. 1984
- 33. Quemé M A: Tablas de mediciones ultrasonográficas del diámetro biparietal fetal para cálculo de la edad gestacional, IGSS. 1984
- 34. Valiente O A: Tiempo parcial de tromboplastina modificado para madurez fetal, Hospital Nacional Huehuetenango. 1984
- 35. Vasquez B R: Medición de glucosa por diferentes métodos y su correlación con la glucosa plasmática en recién nacidos a término, HGSJD. 1984

#### 1985

36. Arroyo D E: Valor del ultrasonido pélvico en el diagnóstico de embarazo ectópico (1983-1985), IGSS. 1985

- 37. Barrios M P: Naranja acridina como método diagnóstico en sepsis neonatal temprana. 1985
- 38. Cifuentes J D: hemorragia feto-materna intraparto. Detección de eritrocitos fetales en circulación materna por el método de ácido elución. 1985
- 39. Cordón M G: Diagnóstico de madurez fetal por ultrasonografía y su correlación con síndrome de dificultad respiratoria en recién nacidos, IGSS. 1985
- 40. León A: Diagnóstico de la madurez pulmonar fetal en tap-test. Un indicador rápido. 1985
- 41. Lopez V M: Determinación de la edad gestacional por ultrasonografía de tiempo real, IGSS. 1985
- 42. Mendizabal R A: Determinación de anticuerpos de rubeola en el primer trimestre de embarazo, Hospital roosevelt. 1985
- 43. Zepeda L E: Determinación de anticuerpos para tétano en la madre y el recién nacido, HGSJD. 1985

- 44. Delgado Y B: Determinación de anticuerpos contra rubeola en mujeres no inmunizadas en el primer trimestre del embarazo, Hospital Roosevelt. 1986
- 45. Dominguez V H: Tiempo de protrombina en pacientes pediátricos no tratados con vitamina K al nacimiento, alimentados con leche materna exclusivamente, Hospital Roosevelt. 1986
- 46. Escandón J A: Antitrombina III, como indicador de riesgo en mujeres que potencialmente pueden desarrollar toxemia del embarazo, Hospital Roosevelt. 1986
- 47. Flores J C: Titulación de anticuerpos antipoliomielíticos en niños con lactancia materna y lactancia artificial. 1986
- 48. García J A F: Valor pronóstico de la proteina C reactiva en el diagnóstico precoz de corioamnioitis, Hospital Roosevelt, IGSS. 1986
- 49. Gramajo J O: Frecuencia de aminoacidurias en recién nacidos. Prueba de cloruro férrico en orina como diagnóstico temprano. 1986
- 50. Guillén C A: Determinación sérica a madre y recién nacido de anticuerpos contra la poliomielitis, por el método de ELISA, Hospital Nacional Antigua. 1986
- 51. Junger E A: Determinación de anticuerpos antitetánicos en recién nacidos atendidos por comadrona, El Asintal, Retalhuleu. 1986
- 52. León C E: Determinación de madurez fetal por amniocentesis y criterios clínicos en la programación de cesarea, HGSJD, IGSS. 1986

- 53. Licardie C E: Toxoplasmosis y embarazo. Investigación serológica por hemaglutinación indirecta, San Juan Tecuaco, Santa Rosa. 1986
- 54. Maldonado S: Concentración de hemoglobina materna en relación con el peso y talla del recién nacido en embarazos normales, HGSJD. 1986
- 55. Ponce G A: Tap test, su valor predictivo de madurez pulmonar fetal, HGSJD. 1986

- 56. Alvarez M O: Frecuencia de anticuerpos antitripanosoma cruzi en mujeres embarazadas, Oratorio Santa Rosa. 1987
- 57. Cobar C R: Niveles séricos de sulfato de magnesio en pacientes preeclampticas, HGSJD. 1987
- 58. Girardi R A: Determinación de colinesterasa en recién nacidos hijos de madres expuestas a plagicida, Hospital Nacional Tiquisate. 1987
- 59. Herrera A U: Determinación de anticuerpos contra sífilis en mujeres embarazadas, Hospital Nacional Escuintla. 1987
- 60. Juarez C O: respuesta inmune en la mujer embarazada por aplicación de pruebas cutaneas, Hospital Nacional Escuintla. 1987
- 61. Martinez L G: Frecuencia de anticuerpos contra Tripanosoma cruzi en recién nacidos por el método de hemaglutinación indirecta, Hospital Regional Zacapa. 1987
- 62. Marroquín D P: Determinación de bilirrubina en recién nacidos por espectrometría directa, HGSJD. 1987
- 63. Ordoñez O R: Determinación de los niveles de glucosa en líquido amniótico como prueba de madurez fetal, HGSJD. 1987
- 64. Perez E M: Inmunoglobulina A secretoria en pacientes embarazadas con infección urinaria, Hospital Roosevelt. 1987
- 65. Santizo I M: Determianción de anticuerpos contra el tétano en la madre embarazada y el recién nacido, Hospital Regional Zacapa. 1987
- 66. Solorzano A D: Determinación de anticuerpos contra sífilis en mujeres embarazadas por hemaglutinación indirecta, Hospital Nacional Cuilapa. 1987
- 67. Valdez A A: Determinación de anticuerpos IgM contra T. gondii en la gestación, por medio de la prueba de análisis inmunoenzimático en fase sólida. 1987

- 68. Aguilar M A: Determinación del volumen de transfusión feto-materna por el método de Kleihauer Betle enfermedad hemolítica Rh y anemia neonatal, Hospital Pedro de Betancourt Antigua. 1988
- 69. Batres A V: Detección de antígenos de superficie de hepatitis B (BBsAg) en madres embarazadas por el método de hemaglutinación pasiva invertida, Hospital Pedro de Betancourt Antigua. 1988
- Chang F W: Evaluación de la inmunidad celular en pacientes preeclámpticas,
   Hospital Roosevelt. 1988
- 71. Chicas O R: Hipocalciuria en hipertensión inducida por el embarazo, Hospital Roosevelt. 1988
- 72. Ciprianini C R: Detección de anticuerpos anti-Trypanosoma cruzi en mujeres embarazadas y sus recién nacidos, HGSJD. 1988
- 73. Isai H: Determinación de anticuerpos chagásicos en recién nacidos, Hospital Nacional Escuintla. 1988
- 74. Jacobo C H: Determinación de anticuerpos contra citomegalovirus en pacientes embarazadas, Hospital Nacional Escuintla. 1988
- 75. Lima N P: Determinación de anticuerpos anti-salmonella paratyphi en leche materna, USAC. 1988
- 76. Najera M M: Determinación de inmunoglobulinas A secretoria anti-escherichia coli en leche materna, USAC. 1988
- 77. Ostorga J F: Determinación de anticuerpos chagásicos en mujeres embarazadas, Hospital Nacional Escuintla. 1988
- 78. Pinto A V: Inmunoglobulina A secretoria antigiardia específica en leche materna de un grupo de madres lactantes guatemaltecas, HGSJD. 1988
- 79. Roldán H A: Leucocitos en leche materna, determinación de leucocitos en leche meterna en el post-parto, Hospital Roosevelt. 1988

- 80. Argueta B L: Concentración sérica de inmunoglobulinas en prematuros con riesgo de sepsis. 1989
- 81. Armirez J S: Niveles séricos de globulina G en pacientes neonatos con sospecha de sepsis. 1989
- 82. Cabrera O R: Determinación de inmunoglobulina A secretoria antipoliomielítica específica en leche materna. 1989
- 83. Girón A: Determinación de niveles séricos de anticuerpos contra rubeola en madres embarazadas. 1989

- 84. Herrera L E: Anomalías congénitas: Diagnóstico ultrasonográfico prenatal. 1989
- 85. Ramirez C F: Determinación de niveles séricos de anticuerpos contra rubeola en madres embarazadas. 1989
- 86. Qui fi onez R: Determinación de anticuerpos antitetánicos en neonatos de madres inmunizadas con una dósis de toxoide tetánico. 1989
- 87. Vasquez O A: Presencia de anticuerpos herpes virus II en pacientes embarazadas. 1989

- 88. Gonzalez C P: Determinación de sífilis en mujeres de edad fértil. 1990
- 89. Mejía L F: determinación de anticuerpos anti-sarampión en binomio madre-hijo.
- 90. Monroy J R: Valor pronóstico de los niveles de fosfatasa alcalina como diagnóstico de hipertensión arterial inducida por el embarazo. 1990
- 91. Palacios J J: Determinación de colinesterasa sérica en madres e hijos recien nacidos como índice de exposición a órgano-fosforados. 1990
- 92. Rodas A H: Frecuencia de HIV en pacientes en control prenatal, Hospital Roosevelt. 1990
- 93. Zea E R: Determinación de anticuerpos anti-sarampión en binomio madre-hijo. 1990.

- 94. Barrientos M A: Infecciones nosocomiales en el Departamento de Obstetricia, Hospital Roosevelt. 1991
- 95. Brolo G: Hallazgos histopatológicos en placentas mas frecuentes en pacientes con sufrimiento fetal agudo. 1991
- 96. Castillo F S: Identificación de gérmenes y su susceptibilidad antimicrobiana en neonatos con intubación endotraqueal y soporte ventilatorio. 1991
- 97. García R E: Grado de confiabilidad de la fórmula de Johnson para predecir el peso fetal en útero. 1991
- 98. Gonzalez O L: Estado de portador de antígeno de superficie (HBsAg) en pacientes de la consulta prenatal, Hospital Roosevelt. 1991
- 99. Lopez Z L: Anticuerpos séricos específicos contra Chlamydia trachomatis en pacientes con amenaza de trabajo de parto prematuro. 1991

- 100. Mendez E R: Niveles de sulfato de magnesio séricos y en líquido cefaloraquídeo en pacientes preeclampticas y eclampticas, Hospital Nacional de Escuintla. 1991
- Navarro A M: Seroprevalencia de HIV en pacientes que consultaron por aborto,
   Hospital Roosevelt. 1991
- 102. Pinto C E: Gérmenes aislados en enterocolitis necrotizante. 1991
- 103. Zamora A A: Respuesta inmunológica al uso de gamaglobulina humana en mujeres embarazadas que presentaron seropositividad IgM a citomegalovirus. 1991.

- 104. Marroquín E R: Hemoglobina glucosilada en madres de recien nacidos grandes para su edad gestacional. 1992
- 105. Morales E R: Determinación de anticuerpos IgG anti-dengue en pacientes embarazadas y recien nacidos. 1992
- 106. Oliva G E: Relación del Micoplasma SP y trabajo de parto prematuro. 1992
- 107. Oroxon J G: Niveles de ácido fólico y cialocobalamina en pacientes con aborto espontáneo. 1992
- 108. Recinos J C: Determinación de portadores asintomáticos del virus de la hepatitis B en mujeres embarazadas. 1992
- 109. Santos A P: Utilidad del índice de movimientos con aceleraciones como indicador de bienestar fetal el en Non-Stres-Test. 1992
- 110. Toralla M R: Correlación de ultrasonografía por vía transvaginal y transabdominal como método diagnóstico en el embarazo ectopico. 1992

- 111. Herrarte M N: Tripanosoma cruzi diagnóstico histopatológico wn placentas de madres seropositivas en un área endémica de Guatemala. 1993
- 112. Lou J E: Determinación de niveles séricos de anticuerpos antitetánicos en mujeres con embarazo a término. 1993
- 113. Rivera J F: Seroprevalencia de casos positivos para anticuerpos HIV en cordón umbilical en pacientes de mayor riesgo. 1993
- 114. Suarez M R: Determinación de anemia ferropriva en pacientes gestantes con trabajo de parto activo. 1993
- 115. Toledo M R: Manifestaciones ultrasonográficas del desprendimiento prematuro de placenta. 1993

# Lactancia materna

#### 1977

1. Soto S Y: Lactancia materna: Relidad urbana y rural. 1977

#### 1979

- 2. Avenda no E F: Uso de leche materna y calostro en recién nacidos de bajo peso al nacer, Hospital Roosevelt. 1979
- 3. Garcla H J: Influencia de la situación socioeconómica en los hábitos y costumbres sobre la lactancia materna. 1979
- 4. Ibarra A M: Ventajas de la lactancia materna en Guatemala. 1979
- 5. Lopez E I: El efecto que tiene la lactancia materna en el crecimiento pondoestatural. 1979
- 6. Ovando C S: Programa de apoyo y promoción de lactancia materna en servicios de atención primaria. 1979

#### 1981

7. Prado H D: Factibilidad y necesidades de lactarios y bancos de leche humana en nuestros hospitales. 1981

#### 1982

8. Oliva J A: Enterocolitis necrotizante y leche humana (1978-1982), HGSJD. 1982

#### 1985

- Arenales L M: Efecto de la lactancia materna sobre la duración de la amenorrea post- parto. 1985
- 10. Ziù H E: Creencias y actitudes en la alimentación e higiene del neonato, HGSJD, 1985

- 11. Flores O: Lactancia materna, evaluación de conocimientos en 300 madres primigestas, Hospital Roosevelt. 1986
- 12. Guillen D I: Leche materna como inhibidor de crecimiento de Neisseria

- 13. Hurtado H R: Valores de bilirrubina en recién nacidos a término alimentados al pecho, HGSJD, 1986
- 14. Palencia D G: Inmunidad celular transmitida por leche materna, HGSJD. 1986
- 15. Quezada A P: Lactancia materna en prematuros (1985-1986), Hospital Roosevelt. 1986

- 16. Guerra C: Banco de leche humana, Hospital Nacional Amatitlan, 1987
- 17. Morales J C: Creencias, actitudes y prácticas sobre lactancia materna en una población rural, Usumatlán Zacapa. 1987
- 18. Samayoa A L: Factores relacionados con la suspención temprana de la lactancia materna en un area urbano-marginal. 1987
- 19. Scott F M: Situación de la lactancia materna en un area rural de Guatemala, San José El Rodeo San Marcos. 1987

#### 1989

20. Henry C E: Metoclopramida vrs placebo y sus efectos en la producción de leche. 1989

#### 1991

- 21. Brown E M: Determinación de la presencia de complemento (C3 y C4) en calostro y leche materna madura. 1991
- 22. Quan I L: CAP sobre lactancia materna en madres en edad fértil en la comunidad de San Jacinto Chiquimula. 1991
- 23. Vicente A I: Conocimiento del personal de salud sobre la ley del Código de Comercialización de Sucedáneos de la Leche Materna. 1991

#### 1992

- Galindo E E: Estado nutricional de madres que han prolongado la lactancia natural por un período mayor de dos años en el área de salud de Jalapa. 1992
- 25. Mazariegos A M L: CAP sobre lactancia materna en una comunidad indígena. 1992

24. Pacheco M R y Torres B A: Síndrome de Down (1977-1981), HGSJD. 1982

# 1983

- 25. Gil P A: Frecuencia del síndrome de Down en relación a la edad materna al momento del parto (1972-1983), HGSJD. 1983
- 26. Luarca J R: Síndrome de Down. Clasificación cromosómica y desarrollo psicomotor y afectivo. 1983

#### 1985

27. Guerra G X: Frecuencia de anomalías congénitas fetales en el aborto espontáneo, Hospital Roosevelt. 1985

#### 1986

- 28. Cabria E F: Pronóstico de las anomalías del tubo neural en una población guatemalteca, HGSJD. 1986
- 29. Mendoza L F: Frecuencia de anomalías congénitas fetales en abortos espontáneos, HGSJD. 1986

#### 1987

30. Interiano J S: Anomalías del tubo neural, HGSJD, IGSS. 1987

# 1988

31. Zilin J M: Elevación de alfafetoproteinas y su relación con anomalías congénitas, Hospital General Occidente. 1988

- 32. Calderón Z M: Malformaciones congénitas tratadas quirúrgicamente en neonatos con urgencias. 1990
- 33. Cerna M L: Cardiopatías congénitas en pediatría. 1990
- 34. Gonzalez S N: Luxación congénita de cadera, IGSS. 1990
- 35. Higueros V C: Factores de riesgo en anomalías congénitas. 1990
- 36. Ruano L. R. Atresias intestinales del recien nacido, Hospital Roosevelt, 1990

# TRABAJOS DE TESIS UNIVERSIDAD FRANCISCO MARROQUIN\*

#### 1984

- 1. Corona V E: Diabetes y embarazo, niveles de hemoglobina glicosilada (Hb A1) y su relación con la morbilidad materna y perinatal. 1984
- 2. Cruz P: Estandarización del examen neurológico del recien nacido. 1984
- 3. Ponce J C: Estado nutricional de hierro durante el embarazo. 1984

#### 1985

- 4. Aguilera M A: Comparación de las concentraciones de magnesio sérico y ion magnesio en cuatro grupos de recien nacidos. 1985
- 5. De León O R: Estudio comparativo de los niveles de calcio sérico total e ionizado en embarazo normal y pre-eclampsia. 1985
- 6. Beteta C E: Policitemia en el recién nacido, factores de riesgo y caracterización clínica. 1985
- 7. Mansilla L P: Niveles de ácido úrico como índice de pronóstico fetal en hipertensión inducida por el embarazo. 1985
- 8. Mizrahi C: Indice de riesgo multifactorial para anencefalia. 1985
- 9. Trent F L: Valor del aspirado gástrico en la detección temprana de sepsis neonatal. 1985

#### 1986

- 10. Carrillo F E: Utilidad del Apgar como diagnóstico de asfixia fetal en recién nacidos prematuros. 1986
- 11. Maldonado J L: Fototerapia y riboflabina en el tratamiento de ictericia neonatal. 1986

- 12. Alvarado N E: TSH en mujeres embarazadas, 1987
- 13. Argueta M E: Insuficiencia úteroplacentaria en pacientes anémicas. 1987

Por el limitado número de trabajos no se dividió en temas.

- 3. Najarro R: Indices de alto riesgo de prematuridad. 1976
- 4. Quevedo C M: El cabello de la madre utilizado como indicador sencillo de bajo peso al nacer. 1976.

5. Crocker R C: Análisis de los programas de atención materno-infantil en Guatemala y recomendaciones para su mejoramiento. 1978

#### 1979

- 6. Pereira R F: Programa de atención materno-infantil y programa de adiestramiento de comadronas del municipio de San Diego, Zacapa. 1979
- 7. Salazar N A: Embarazo de alto riesgo. 1979

#### 1980

- 8. Cojulun R E: Causas del recién nacido pretérmino, HGSJD. 1980
- 9. Chavarria L R: Atención prenatal y su relación con mortalidad materna, fetal y neonatal. 1980
- 10. Salinas S S: Normatización para un tratamiento prenatal precoz, con objeto de evitar el parto prematuro. 1980

#### 1981

11. Calderón E E: Estudio de alto riesgo obstétrico, Chinautla Huehuetenango. 1981

# 1982

12. Ortega F E: Análisis de los antecedentes obstétricos más importantes y su relación con neonatos que necesitaron atención especial. 1982

# 1983

13. Armas E R: Indicadores de alto riesgo materno-fetal, IGSS. 1983

- 29. Ramirez L A: Seroepidemiología para el virus HTLV-1 en mujeres en edad reproductiva. 1991
- 30. Sandoval J S: Determinación de reservas hepáticas de retinol en mujeres embarazadas. 1991

- 31. Quiñonez J M: Determinación y comparación entre niveles séricos de gentamicina en el recien nacido a término con sospecha de sepsis con y sin asfixia perinatal. 1992
- 32. Solis J F: Indice calcio/creatinina en severidad de preeclampsia. 1992

#### 1993

- 33. Drumond J: Corioamnioitis subclínica en pacientes con trabajo de parto prematuro y su asociación con los factores desencadenantes. 1993
- 34. Martinez M C: Cambios anatomopatológicos en placentas de asfixia perinatal. 1993
- 35. Menzel C: Estudio comparativo de aspirado gástrico con recuento de neutrófilos y puntaje hematológico como factor predictivo en la sospecha de sepsis en recien nacidos de 0-28 días de edad. 1993

# LIBROS DE TEXTO

- 1. Cerezo R, Figueroa R: Manual de Atención del Recien Nacido. 1ed, Editorial Piedrasanta, Guatemala 1981.
- 2. Cerezo R, Figueroa R: Medicina Neonatal. 1ed, Editorial Paris, Guatemala 1993
- 3. Meneses LF. Casos clínicos en recién nacidos. I. Ed. Oscar de León, 1991.
- 4. Meneses LF. Casos clínicos en recién nacidos. II. Ed. Oscar de León, 1993.

# **PUBLICACIONES DIVERSAS**

- Historia clínica perinatal. Comisión Nacional Perinatal, OPS/OMS, 1988.
- 2. Primer Consensus conferencia latinoamericana sobre uso de inmunoglobulinas en recién nacidos. Cerezo R, Herrera J (Ed.). Guatemala, junio 1990.

Esta publicación se imprimió en los talleres litográficos del Instituto de Nutrición de Centro América y Panamá.

La edición consta de 200 ejemplares impresos en papel bond 80 gramos.

Guatemala, septiembre de 1994.