

EPIDEMIOLOGIA DEL BAJO PESO AL NACER Y MORTALIDAD PERINATAL EN MATERNIDADES DE AMERICA LATINA

INVESTIGACION COLABORATIVA MULTINACIONAL

Información obtenida del Programa de Intervención Normativa
"Manejo Perinatal de la Prematurez"

RICARDO SCHWARCZ
ANGEL GONZALO DIAZ
RICARDO HORACIO FESCINA
RUBEN BELITZKY
JOSE L. DIAZ ROSSELLO
MIGUEL MARTELL
HAROLDO CAPURRO

Publicación Científica N° 915
del Centro Latinoamericano de Perinatología
y Desarrollo Humano



Organización Panamericana de la Salud
Organización Mundial de la Salud

EPIDEMIOLOGIA DEL BAJO PESO AL NACER

Y

MORTALIDAD PERINATAL

EN MATERNIDADES DE AMERICA LATINA

INVESTIGACION COLABORATIVA MULTINACIONAL

INFORMACION OBTENIDA DEL PROGRAMA DE INTERVENCION NORMATIVA

"MANEJO PERINATAL DE LA PREMATUREZ"

CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO
ORGANIZACION PANAMERICANA DE LA SALUD
ORGANIZACION MUNDIAL DE LA SALUD

PUBLICACION CIENTIFICA DEL CLAP No. 915

JUNIO DE 1981

I N D I C E

	<u>Página</u>
INTRODUCCION	1
CENTROS PARTICIPANTES	3
EL PROBLEMA DEL BAJO PESO AL NACER	13
OBJETIVOS DEL ESTUDIO	17
MATERIAL Y METODOS	18
Ficha de recolección de Datos	20
Indicadores utilizados	21
RESULTADOS	25
A) DATOS AGRUPADOS DE LAS 35 MATERNIDADES	
DE LOS 11 PAISES	
Incidencia de Bajo Peso al Nacer -.....	25
Mortalidad desde $\geq$ 500 g de peso	
al nacer	26
Mortalidad desde $\geq$ 1000 de peso	
al nacer	27
Mortalidad por grupo de peso	28
B) DATOS AGRUPADOS POR PAISES E INDIVIDUALES	
DE CADA MATERNIDAD	
ARGENTINA	31
BOLIVIA	34
BRASIL	35
CHILE	43
COSTA RICA	49
EL SALVADOR	50
HONDURAS	51
MEXICO	52
PANAMA	63
URUGUAY	73
VENEZUELA	74

INTRODUCCION

En el presente estudio epidemiológico se muestran estadísticas perinatales de 35 hospitales públicos de 11 países de la Región de las Américas, participantes del Programa de Intervención Normativa para el Manejo Perinatal de la Premturez (Ref. 8 y 9 del Cap. II).

Los indicadores estudiados permiten analizar algunos componentes importantes de la problemática perinatal de cada institución. A su vez, orientan en el diagnóstico de la situación perinatal, generalmente ignorada, de muchas otras instituciones similares que prestan servicios obstétricos y neonatológicos a poblaciones latino-americanas de condición socio-económica baja.

Es necesario remarcar que la rigurosidad del método de registro de este programa al aumentar la calidad de los datos perinatales obtenidos, nos enfrenta a un cúmulo de información de alta credibilidad.

Se espera que el presente estudio alerte a los gobiernos y a sus equipos de salud sobre la imperiosa necesidad de promover nuevas acciones de prevención, para reducir la incidencia de los

Recién Nacidos de Bajo Peso que contribuyen fuertemente a la mortalidad perinatal. Los resultados obtenidos también servirán de estímulo a otros centros materno-infantiles para mejorar la calidad de sus sistemas de información correspondientes al período perinatal.

Deseamos señalar muy especialmente que este trabajo se ha podido realizar por la desinteresada, eficaz y continua participación de todas las personas que forman el equipo de trabajo que se mencionan en el Capítulo I.

Asimismo, destacamos la excelente colaboración que están prestando las Representaciones de Área y de País de la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud, facilitando y coordinando la cooperación técnica del Centro Latinoamericano de Perinatología con los países donde se realiza este Programa.

I - CENTROS PARTICIPANTES Y CONSTITUCION DEL EQUIPO DE TRABAJO

- a) Centro Latinoamericano de Perinatología y Desarrollo Humano
(OPS/OMS)

Coordinación General:

Dr. Ricardo Schwarcz

Colaboradores:

Dres. Angel Gonzalo Díaz, Ricardo Horacio
Fescina, Rubén Belitzky, José L. Díaz Ro-
ssello, Miguel Martell y Haroldo Capurro.

- b) Ministerios de Salud y Centros Hospitalarios colaboradores;
35 Maternidades de 11 países de América Latina.

MANEJO PERINATAL DE LA PREMATUREZ
PROGRAMA MULTICENTRICO DE NORMATIZACION-INTERVENCION
CENTROS PARTICIPANTES QUE APORTAN INFORMACION PERINATAL PROSPECTIVA
PERIODO 1977-1980 PARA EL ESTUDIO SOBRE
EPIDEMIOLOGIA DEL BAJO PESO AL NACER
EN AMERICA LATINA



Figura 1

ARGENTINA

Ministerio de Salud Pública y Medio Ambiente.

Dirección Nacional de Maternidad e Infancia.

Buenos Aires

Hospital Materno Infantil "Ramón Sardá".

Municipalidad de la ciudad de Buenos Aires.

Dres. Federico Collia, Jorge E. Urman, Mirta Grassis,

Armando García Bertone, Cristina Lezama.

Córdoba

Ministerio de Bienestar Social.

Secretaría de Salud Pública.

Maternidad Provincial de CórdobaInstituto Provincial de Neonatología

Dres. Jacobo Halac, Francisco Sánchez Cressi, Marcelo
Arias.

Colaboradores:

Dres. Raquel Boneu de Piñeiro, Ana María Gómez Saibene,
Luis Rodríguez, María Julieta Figueroa, Jorge D. Nitardi,
Daniel Adam, Juan Carlos Salvatierra, Jorge Fuentes,
Leona Parmicciani, María Haydée García, Julio Omar Torres,
Blanca Ortiz de Speranza, Susana Tamagnone, Amelia Lien-
do, Susana González Prat, Marcelo Casañas, Edgardo Nagel.

BOLIVIA

Ministerio de Previsión Social y Salud Pública.

División Materno Infantil y Bienestar Familiar.

Dres. Eduardo Del Castillo y Iduardo Wilde.

La Paz

Universidad Mayor de San Andrés. Facultad de Ciencias de la Salud. Departamento de Salud Materno Infantil.

Instituto de Maternidad "Natalio Aramayo".

Dres. Fernando Alvarez, Luis López B.

BRASIL

Ministerio de Salud. División de Salud Materno Infantil
Brasilia, D.F.

Dres. Ciro Coymbra de Resende, Lindalva Bacellar Lima,

Ney Barreto Junior, Enfermera D. Daize Pinho Vecchi.

Hospitales participantesSan Pablo

Maternidad Vila Nova Cachoeirinha.

Dr. Antonio Suzart Andrade, Dra. Conceição Aparecida
Mattos Segre, Umberto Gazzi Lippi.

Porto Alegre

Maternidad Mario Totta, Santa Casa de Misericordia.

Dr. Pedro Luiz Costa, Dra. Liane Terezinha Bolognesi.

Rio de Janeiro

Santa Casa de Misericordia - 33a. Enfermaria

Dr. Paulo Belfort.

Tijuca, Rio de Janeiro

INAMPS - Hospital dos Servidores do Estado, Rio de Janeiro.

Dres. José Dias Rego, Luis Torres Barbosa.

Salvador, Bahia

IPERBA, Instituto de Perinatología.

Dr. Domingos Machado, Dra. Elizabeth Lilian Marinho.

Belo Horizonte, MG

Hospital da Cruz Vermelha, Departamento de Obstetricia.

Dr. Manuel Mauricio Gonçalves.

CHILE

Ministerio de Salud Pública.

Servicio Nacional de Salud.

Arica

Servicio de Salud de Arica. Hospital "Dr. Juan Noé".

Servicio de Obstetricia y Ginecología.

Dres. Renato Beltrán Saavedra, Eduardo Contreras

Valcarce. Matronas Dra. María Loretto Hoyuelos Parra
y Angela San Martín Hayashi.

Concepción

Hospital G.G. Benavente.

Dres. Rodrigo Fernández S., Sonia Troncoso, Roberto Alvear. Matronas Clara Zemelman D., Silvia Marin Q., Martina Araneda S., Inés Sanhueza R., Lilian Donnay G., Irma Rocha, Silvia Zúñiga, Enf. Olga Quintana G.

Higueras - TalcahuanoCentro Regional de Perinatología. Hospital Las Higueras.

Dres. Raúl Romero Mejía, Jorge Varela Méndez, Mario González Carrasco, Arrigo Giuliano Burrows, Enrique Echeverría López, Belia Fanjul Alvarez, Cristina Stuardo Luengo, Solange Torche Astete, Jacques Massoc Esquerre, Enzo Pettinelli Westwood, Juan Navarrete Troncoso, Jorge Raúl Sepúlveda Tebache.

ValdiviaHospital Universidad Austral de Chile. Departamento de Obstetricia y Ginecología.

Dres. Arturo Isla Irizar, René Guzmán Serani, René Aguilar, Gester Perdiguero N., Guillermo Rosa W., Fernando Herrmann y Carlo Prieto.

COSTA RICASan José

Ministerio de Salud.

Hospital México C.C.S.S.

Dres. Alfredo Solano, Fernando Peralta Carazo, Cecilio Aranda, Adolfo Broutin, Alvaro Guash, Manuel Flore Cubero.

EL SALVADORSan Salvador

Ministerio de Salud.

Instituto Salvadoreño del Seguro Social.

Dres. Moisés Mario Monge, Jorge Benjamín Castillo, Ernesto Morán Cáceres.

HONDURASTegucigalpa

Ministerio de Salud Pública.

Hospital Materno Infantil. Departamento de Obstetricia y Ginecología.

Dres. Mario Alfredo Zambrana, José Rubén López

Canales, Gaspar Valecillos (h), P. Duron, R. García.

MEXICO

Secretaría de Salubridad y Asistencia.

Dirección General de Salud Materno Infantil y Planificación Familiar.

Subdirección de Programas Urbanos.

Dres. Víctor Manuel Méndez Vázquez, Ricarda Enciso

Flores, Rosario Villalpando B., Adela Allen Carbajal.

Hospital General de México

Dres. Javier Contreras Lemus, Enrique Loyo.

Hospital General Tlalnepantla

Dres. Francisco Xavier Ledesma, Alejandro Rodríguez

Beaz, Ignacio Espinosa Legorreta.

Hospital y CMI Maximino A. Camacho

Dra. Ma. de la Paz Díaz Luna, Dr. Manuel Pérez Hernández, Dra. Irma Ontiveros Zárate.

Hospital Manuel Gea González

Dres. Sergio Rosales Alba, Felipe Sánchez Matienzo.

Hospital General de Acapulco

Dres. José Luis Herrera Sabino, María Magdalena
Galicia Rubio, Luis Manuel del Rio S.

Hospital Gral. de Occidente, Guadalajara, Jalisco.

Dres. José Guadalupe Herrera Glez, José Luis Navarro
Rizo, Antonio Villalobos Olivas.

Hospital Gral. de Matamoras, Tampus.

Dres. José Montalvo M., Octavio Longoria Cervantes,
Alfredo Medellín Morales.

Hospital Esc. O'Horan, Mérida, Yucatán, Centro Materno
Infantil.

Dres. Eduardo Mequel Ortiz, Alejandro Hay y Hay,
Ruben Bolanos Sacramento.

Hospital Escuela O'Horan - Centro Materno Infantil

Dres. Guillermo Ortega, Mario Cáceres Loza.

Hospital General de Mexicali

Dres. Heriberto Solano Larrañaga, Manuel Vázquez
Coyrtney, Jesús Humberto Gómez Pérez, Amadeo Armenta,
Dimas Mateos Ahumada, Enrique Díaz Montes.

PANAMA

Ministerio de Salud.

Departamento Materno Infantil.

Dres. Humberto Naar F. y María Luisa de Aybar
Inf. Raquel de Merón

ColónHospital de Colón.

Dra. Chong Ho, Dr. Rafael Andrade.

DavidHospital de David.

Dr. Gustavo de Obaldía, Sra. Aracelly de Castillo,

Dr. Julio Contreras.

PanamáHospital Santo Tomás y Hospital del Niño.

Dres. Olivia de Vásquez, Pedro Pinilla, Rodolfo

Poveda, Sra. Irma de Yee.

Hospital del Seguro Social

Dr. Jorge Lasso de la Vega, Dra. Doris Chorres,

Srta. Elsa Bernal.

URUGUAYMinisterio de Salud PúblicaPaysandúHospital de Paysandú.

Dres. Gilberto Pignata, Esther Rodriguez Morales,

Nelson Garafoni, Nelson Montero, Carlos Stagno, Néstor

Grillo, Amelia Lodeiros de Araújo, Nereida Da Silveira

de Palleyro.

VENEZUELAMinisterio de Sanidad y Asistencia Social.División de Higiene Materno Infantil.

Dres. Héctor L. Borges Ramos, José Lorenzo Llamozas y

Luis Lisandro Lattuí.

CaracasHospital General del Oeste "José Gregorio Hernández"

Dres. Ofelia Uzcátegui, Orlando Cowley y Judith Toro.

Estado BolívarHospital Central "Ruiz y Páez" de Ciudad Bolívar.

Dres. José R. Orta, Ramón Bardía y Graciela de Orta.

Estado SucreHospital Central "Antonio Patricio de Alcalá" de Cumaná.

Dres. Luis F. Moreno Guarache, Abelardo Grau, Jesús Maza y Cristina de Sierra de Chavarría.

Estado ZuliaHospital de Chiquinquirá de Maracaibo.

Dres. Haydée Parra de Soto, Gerardo Fernández, Helmut Pirela y Clemente Nevado.

II - EL PROBLEMA DEL BAJO PESO AL NACER

El bajo peso al nacer* está presente en más del 75% de los niños que mueren en el período neonatal (8, 9, 10, 12, 13). De estos neonatos de bajo peso, entre el 40% y el 70% son de pretérmino** y con un peso adecuado para su edad gestacional. La otra parte de los nacidos con bajo peso (30% al 60%) corresponde a los retardos del crecimiento intrauterino o malnutridos fetales (de peso bajo para su edad gestacional) (1, 5, 6,9).

Los nacidos de bajo peso tienen, con frecuencia, graves problemas para la adaptación a la vida extrauterina. La depresión al nacer (puntaje de Apgar al 5° minuto) es 11 veces mayor (4). Por otra parte, entre un 10% y un 20% de los nacidos de pretérmino presentan, en las primeras horas de vida, un cuadro de dificultad respiratoria, también llamado Enfermedad de Membrana Hialina, provocado por su inmadurez pulmonar. La hipoxia que provoca esta enfermedad es responsable del 20% al 30% de las muertes en la primera semana de vida. También pueden padecer trastornos del metabolismo glúcido, mayor propensión a las infecciones, hemorragias cerebrales intraventriculares y otra serie de complicaciones no menos graves.

* Bajo peso al nacer. Cuando pesa, en las primeras horas de vida, menos de 2.500 gramos.

** Pretérmino o prematuro. Cuando la edad gestacional es menor de 37 semanas.

Cuando un niño que nació con bajo peso sobrevive, en especial si integra el grupo de los muy bajo peso*, su desarrollo neurológico abre una serie de interrogantes (2, 3, 7, 11). El pronóstico será mas o menos favorable dependiendo, por una parte, del número e intensidad de las causas que actuaron sobre él y, por otra, de los cuidados ante y postnatales que haya recibido.

En resumen, los nacidos con bajo peso tienen un riesgo significativamente mayor de morir en el período neonatal y los que sobreviven, de presentar mayores alteraciones del desarrollo, con relación a los nacidos con un peso normal y a término.

* Muy bajo peso al nacer. Expresión no bien precisada por los diversos autores pero que se aplica, en general, a recién nacidos con un peso menor de 1.500 gramos.

1. BELIZAN, J.M., LECHTIG, A., VILLAR, J. Distribution of low birth weight babies in developing countries. Amer. J. Obstet. Gynec., 132:704, 1978.
2. CHURCHILL, J.A., MASLAND, R.L., NAYLOR, A.A. y col. The Etiology of Cerebral Palsy in pre-term infants. Dev. Med. Child Neurol., 16:143, 1974.
3. DAVIES, P.A., STEWART, A.L. Low birth-weight infants: neurological sequelae and later intelligence. Br. Med. Bull., 31:85, 1975.
4. DIAZ, A.G., FESCINA, R.H., COLLIA, F.C. y col. Diagnóstico de Situación Perinatal. Pub. Cient. N°846, CLAP, OPS/OMS, Montevideo, Uruguay, 1979.
5. JURADO GARCIA, E. Epidemiología de la Prematurez. Bol. Hosp. Inf. México, 25:105, 1968.
6. MONETTI, V., ROSSI DE CARVALHO, P. Mortalidad materna e na infancia no estado de Sao Paulo en 1960 a 1970. Sao Paulo, Instituto da Saúde, Publ. N°24, Serie D, N°8, 1975.
7. RUGGIA, R., MARTELL, M. Alteraciones del Desarrollo Neurológico en los Niños de Bajo Peso al Nacer. En: Aspectos Perinatales del Parto Prematuro, pp. 176. Editores Científicos: O. Althabe y R. Schwarcz, Ed. El Ateneo, Buenos Aires, 1978.

8. SCHWARCZ, R., DIAZ, A.G., FESCINA, R.H., BELITZKY, R., DIAZ ROSSELLO, J.L., CAPURRO, H., MARTELL, M. Manejo Perinatal de la Prematurez. Bol. Of. Sanit. Panam., 87:361, 1979, Washington, D.C.
9. SCHWARCZ, R., DIAZ, A.G., FESCINA, R.H., BELITZKY, R., CAPURRO, H., DIAZ ROSSELLO, J.L., MARTELL, M., BURJEL, L., ALVAREZ, F. Impacto del Programa de Normatización Manejo Perinatal de la Prematurez. En: Las Condiciones de Salud del Niño en las Américas. Pub. Cient. OPS/OMS N°381, pp. 211, 1979, Washington, D.C.
10. SCHWARCZ, R., DIAZ, A.G., FESCINA, R.H., BELITZKY, R., BURJEL, L., CAPURRO, H., DIAZ ROSSELLO, J.L., NIETO, F., TENZER, S.M. Antenatal Management of Premature Labor. Proc. IXth World Cong. Gynec. Obstet. Excerpta Medica, pp. 490, 1980, Amsterdam.
11. VARLOTEAUX, C.H., GILBERT, Y., BEAUDOING, A. y col. Avenir Lointain de 128 enfants ages 13 a 14 ans de poids de naissance inférieur a 2.500 grams. Arch. Pr. Pediatr., 33:233, 1976.
12. WORLD HEALTH ORGANIZATION. The prevention of perinatal mortality and morbidity. Geneva, WHO Technical Report Series N°457, 1970.
13. WORLD HEALTH ORGANIZATION. World Statistics Annual. Volume 1: Vital Statistics and Causes of Death. Geneva, 1979.

III - OBJETIVOS DEL ESTUDIO.

General

Conocer en maternidades públicas de países de América Latina la magnitud del problema del BAJO PESO AL NACER (BPN) a través de su incidencia y de su participación en la mortalidad neonatal precoz.

Específicos

Conocer en cada maternidad participante, por medio de un sistema de registro uniforme y prospectivo:

- a) las tasas de mortalidad fetal, neonatal precoz y perinatal.
- b) la incidencia del BPN
- c) la mortalidad neonatal específica del BPN
- d) la contribución del BPN a la mortalidad neonatal precoz.

IV - MATERIAL Y METODOS

Fuente de Datos

Los resultados que se presentan en este primer informe provienen de una parte de la información producida por las maternidades participantes en el Programa de Intervención Normativa "Manejo Perinatal de la Prematurez" entre los años 1976 y 1980. Los períodos registrados por cada Maternidad se detallan en el Capítulo V de Resultados.

Este Programa fue ofrecido por el CLAP a los gobiernos los que, a través de sus respectivas direcciones nacionales de maternidad e infancia de sus Ministerios de Salud, seleccionaron las 35 maternidades públicas que intervienen en este proyecto.

En general, se puede decir que las instituciones elegidas atienden a una población de condición socioeconómica baja.

Recolección de Datos

La recolección de datos es prospectiva y continua y se realiza a través de la implantación de un sistema específico de registros que es parte del componente evaluativo del Programa mencionado.

La información aquí procesada proviene de una ficha resumen que mensualmente es enviada por la institución participante. Los datos incluidos en esta ficha se extraen del sector partos y neonatología. Las instituciones que no contaban con registros apropiados en estos dos sectores fueron provistas de un sistema de ayuda complementario.

Al comienzo de este estudio, las maternidades recogieron la información de los nacidos con una ficha "C" que los separaba en dos categorías de peso al nacer, de 500 a 2.499 g y de 2.500 g o más. Posteriormente, la mayoría comenzó a tabular la información en una ficha algo más compleja (ficha "E"). Sólo tres instituciones continuaron informando con la primera ficha. A diferencia de ésta, con la última ficha "E" la información se extrae en categorías de 500 gramos de peso al nacer desde 500 hasta 2.499 gramos, (Figura 2), además del grupo ≥ 2.500 g.

Tamaño de la muestra

Hasta la fecha, el total de nacimientos estudiados alcanza el número de 299.243, de los cuales, con la ficha "E", fueron estudiados 221.236.

Supervisión

En todas las instituciones se designó un Coordinador local cuya responsabilidad es la de verificar la calidad de la información recogida, resumirla y enviarla mensualmente para su procesamiento. Los expertos del CLAP, en periódicas visitas a las instituciones nacionales, participaron en la auditoría de los registros producidos.

**PROGRAMA DE DETENCION DEL PARTO PREMATURO
EVALUACION - FICHA RESUMEN "E"**

PERIODO COMPRENDIDO				Institución:		Total de muertes maternas	
	DIA	MES	AÑO	Responsable:			
Desde							
Hasta							
Peso al nacimiento	500 g a 999 g	1000 g a 1499 g	1500 g a 1999 g	2000 g a 2499 g	2500 g y más	TOTAL	TOTAL DE NACIMIENTOS
Nº total de nacidos vivos							
Nº total de nacidos muertos							
Nº total de muertes neonatales hasta los 7 días de vida							

ANOTAR TODAS LAS MUERTES FETALES Y NEONATALES DE LOS PRODUCTOS DE 500 g O MAS

Nº de Historia	Apellido Clínica materno	Nacido Vivo Muerto	Peso al nacer (g)	Muerte neonatal	Tiempo de vida al morir

Fig. 2. Esta planilla se llena mensualmente. En ella se inscriben todos los nacimientos ocurridos en la institución a partir de los 500 gramos de peso. Las muertes fetales y neonatales precoces se detallan además en la parte inferior de la misma.

Análisis de la información

Las definiciones y terminologías utilizadas fueron extraídas de las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (Acta Obst. Gyn. Scand., 56:247, 1977).

Se utilizaron las variables a) nacimientos vivos, b) defunciones neonatales precoces, para calcular:

- 1) Incidencia porcentual de un determinado peso al nacer dentro del total de nacidos vivos =
$$\frac{\text{Nº de nacidos vivos con un determinado peso al nacer}}{\text{Total de nacidos vivos}} \times 100$$
- 2) Incidencia porcentual de un determinado peso al nacer dentro del bajo peso al nacer =
$$\frac{\text{Nº de nacidos vivos con un determinado peso la nacer}}{\text{Total de nacidos vivos con peso al nacer} \leq 2.500 \text{ g}} \times 100$$
- 3) Contribución porcentual de un determinado peso al nacer a la mortalidad neonatal precoz =
$$\frac{\text{Nº de muertes neonatales precoces con un determinado peso al nacer}}{\text{Total de muertes neonatales precoces}} \times 100$$
- 4) Mortalidad neonatal precoz específica de un determinado peso al nacer =
$$\frac{\text{Nº de muertes neonatales precoces con un determinado peso al nacer}}{\text{Total de nacidos vivos con el mismo peso al nacer que el del numerador}} \times 1000$$

Los cuatro indicadores arriba mencionados se calcularon para los siguientes grupos de peso al nacer:

500	a	999 g
1000	a	1499 g
500	a	1499 g (MBPN)
1500	a	1999 g
2000	a	2499 g
500	a	2499 g (BPN)
		≥ 2500 g

Se utilizaron las variables a) total de nacimientos (vivos + mortinatos), b) defunciones fetales y c) defunciones neonatales precoces para calcular:

- 5) Tasa de mortalidad fetal con peso ≥ 500 g (inter-media + tardía) =
$$\frac{\text{N}^\circ \text{ de muertes fetales con peso } \geq 500 \text{ g}}{\text{N}^\circ \text{ total de nacimientos con peso } \geq 500 \text{ g (vivos y muertos)}} \times 1000$$
- 6) Tasa de mortalidad fetal con peso ≥ 1000 g (tardía) =
$$\frac{\text{N}^\circ \text{ de muertes fetales con peso } \geq 1000 \text{ g}}{\text{N}^\circ \text{ total de nacimientos con peso } \geq 1000 \text{ g (vivos y muertos)}} \times 1000$$
- 7) Tasa de mortalidad fetal con peso de 500 a 1499 g =
$$\frac{\text{N}^\circ \text{ de muertes fetales con peso de 500 a 1499 g}}{\text{N}^\circ \text{ total de nacimientos (vivos y muertos) con peso } \geq 500 \text{ g}} \times 1000$$
- 8) Tasa de mortalidad fetal con peso de 500 a 2499 g =
$$\frac{\text{N}^\circ \text{ de muertes fetales con peso de 500 a 2499 g}}{\text{N}^\circ \text{ total de nacimientos (vivos y muertos) con peso } \geq 500 \text{ g}} \times 1000$$

- 9) Tasa de mortalidad fetal con peso ≥ 2500 g = $\frac{\text{N}^\circ \text{ de muertes fetales con peso } \geq 2500 \text{ g}}{\text{N}^\circ \text{ total de nacimientos (vivos y muertos) con peso } \geq 500 \text{ g}}$ x 1000
- 10) Tasa de mortalidad neonatal precoz, con peso al nacer ≥ 500 g = $\frac{\text{N}^\circ \text{ de muertes neonatales precoces con peso al nacer } \geq 500 \text{ g}}{\text{N}^\circ \text{ de nacidos vivos con peso al nacer } \geq 500 \text{ g}}$ x 1000
- 11) Tasa de mortalidad neonatal precoz con peso al nacer ≥ 1000 g = $\frac{\text{N}^\circ \text{ de muertes neonatales precoces con peso al nacer } \geq 1000 \text{ g}}{\text{N}^\circ \text{ de nacidos vivos con peso al nacer } \geq 1000 \text{ g}}$ x 1000
- 12) Tasa de mortalidad neonatal precoz con peso al nacer entre 500-1499 g = $\frac{\text{N}^\circ \text{ de muertes neonatales precoces con peso al nacer entre 500 - 1499 g}}{\text{N}^\circ \text{ de nacidos vivos con peso al nacer } \geq 500 \text{ g}}$ x 1000
- 13) Tasa de mortalidad neonatal precoz con peso al nacer entre 500 y 2499 g = $\frac{\text{N}^\circ \text{ de muertes neonatales precoces con peso al nacer entre 500 y 2499 g}}{\text{N}^\circ \text{ de nacidos vivos con peso al nacer } \geq 500 \text{ g}}$ x 1000
- 14) Tasa de mortalidad neonatal precoz con peso al nacer ≥ 2500 g = $\frac{\text{N}^\circ \text{ de muertes neonatales precoces con peso al nacer } \geq 2500 \text{ g}}{\text{N}^\circ \text{ de nacidos vivos con peso al nacer } \geq 500 \text{ g}}$ x 1000
- 15) Tasa de mortalidad perinatal con peso ≥ 500 g = $\frac{\text{N}^\circ \text{ de muertes fetales tardías y neonatales precoces con peso } \geq 500 \text{ g}}{\text{Total de nacimientos (vivos y muertos) con peso } \geq 500 \text{ g}}$ x 1000

- 16) Tasa de mortalidad perinatal con peso ≥ 1000 g -- N° de muertes fetales tardías y neonatales precoces con peso ≥ 1000 g $\times 1000$
= $\frac{\text{Total de nacimientos (vivos y muertos) con peso } \geq 1000 \text{ g}}{\text{Total de nacimientos (vivos y muertos) con peso } \geq 1000 \text{ g}}$
- 17) Tasa de mortalidad perinatal con peso entre 500 y 1499 g -- N° de muertes fetales y neonatales precoces con peso entre 500 y 1499 g $\times 1000$
= $\frac{\text{Total de nacimientos (vivos y muertos) con peso } \geq 500 \text{ g}}{\text{Total de nacimientos (vivos y muertos) con peso } \geq 500 \text{ g}}$
- 18) Tasa de mortalidad perinatal con peso entre 500 y 2499 g -- N° de muertes fetales y neonatales precoces con peso entre 500 y 2499 g $\times 1000$
= $\frac{\text{Total de nacimientos (vivos y muertos) con peso } \geq 500 \text{ g}}{\text{Total de nacimientos (vivos y muertos) con peso } \geq 500 \text{ g}}$
- 19) Tasa de mortalidad perinatal con peso ≥ 2500 g -- N° de muertes fetales y neonatales precoces con peso ≥ 2500 g $\times 1000$
= $\frac{\text{Total de nacimientos (vivos y muertos) con peso } \geq 500 \text{ g}}{\text{Total de nacimientos (vivos y muertos) con peso } \geq 500 \text{ g}}$

El procesamiento de estos indicadores se realizó a través de una computadora electrónica, habiéndose preparado para ello programas de consistencia de la información y de tabulaciones. El trabajo se realizó en la Unidad de Procesamiento de la Información coordinado por el Ing. Simón M. Tenzer, utilizando la computadora de la División Computación de la Universidad de la República (Uruguay).

V RISULTADOS

A - DATOS AGRUPADOS DE LAS 35 MATERNIDADES DE 11 PAISES

INCIDENCIA DE BAJO PESO AL NACER

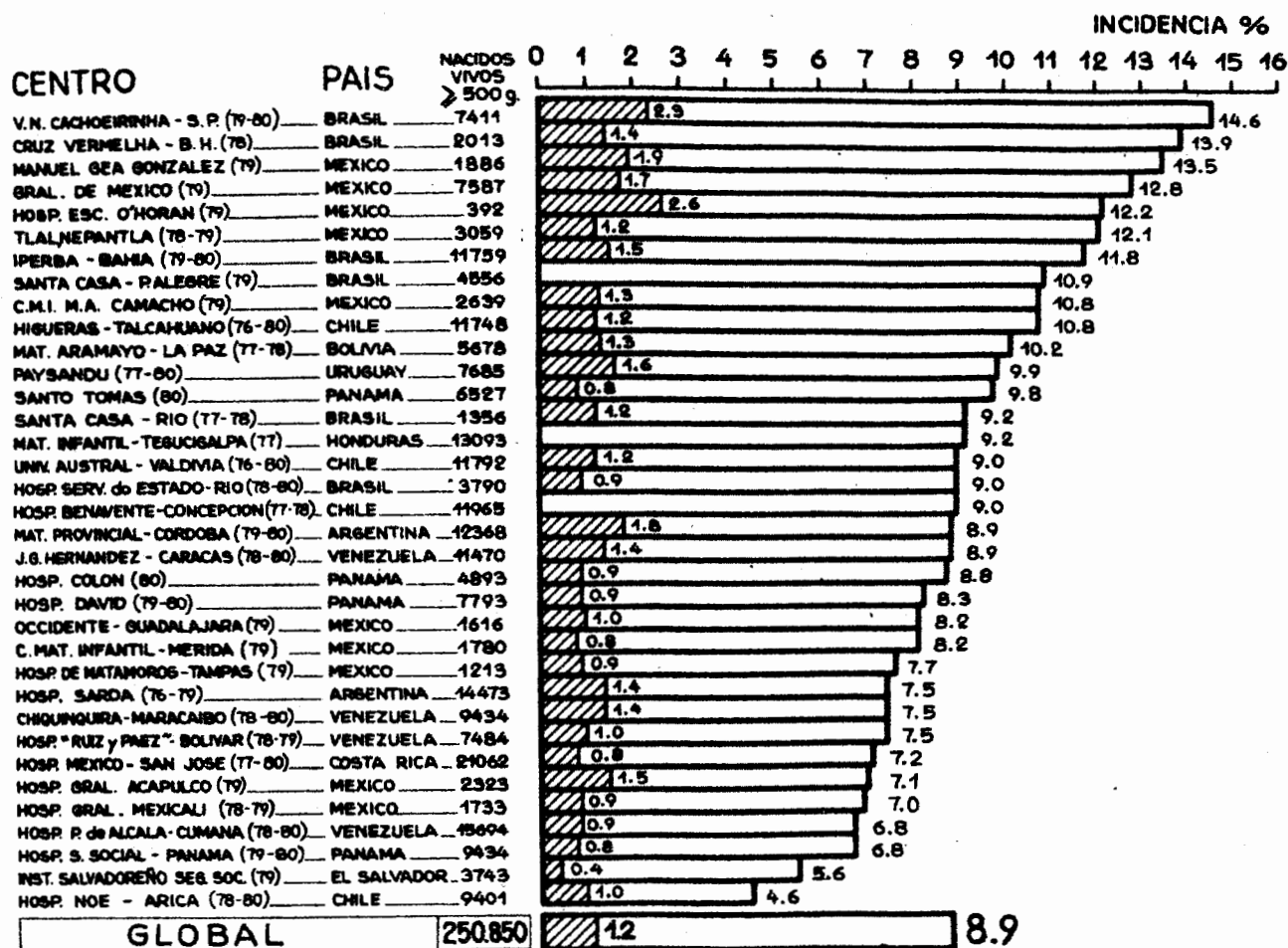


Figura 3.- Incidencia de: a) Bajo Peso al Nacer (BPN) de 500 g. a 2.499 g.

b) Muy Bajo Peso al Nacer (MBPN) de 500 g. a 1.499 g.

250.850 Nacimientos vivos

35 Maternidades de 11 países de Latinoamérica

MORTALIDAD FETAL INTERMEDIA Y TARDIA, NEONATAL PRECOZ Y PERINATAL
A PARTIR DE 500 g. DE PISO

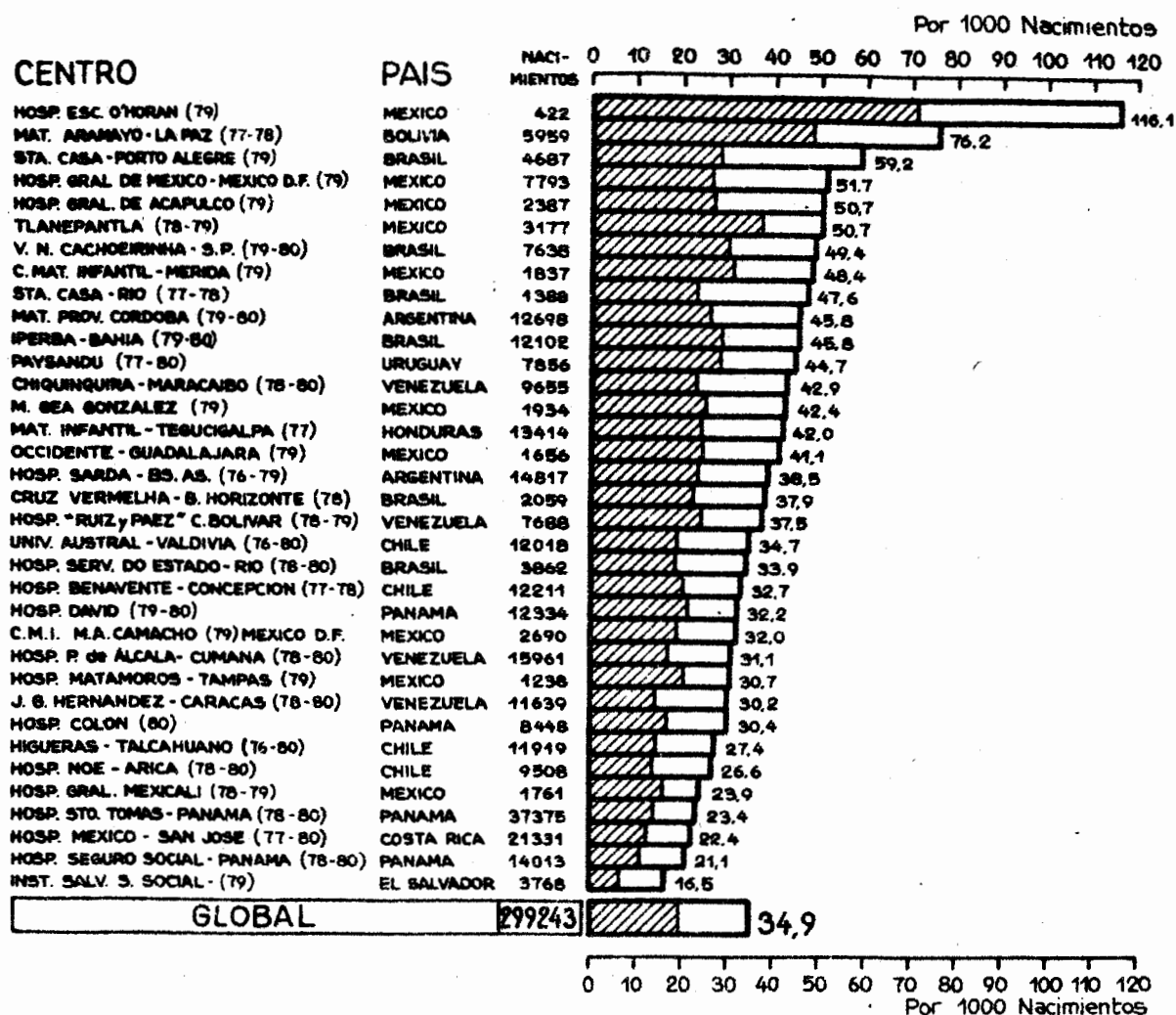


Figura 4.- Tasas de: a) Mortalidad fetal intermedia y tardía 
b) Mortalidad neonatal precoz 
c) Mortalidad perinatal 

299.243 nacimientos desde 500 gramos de

35 Maternidades de 11 países de América Latina

MORTALIDAD FETAL TARDIA, NEONATAL PRECOZ Y PERINATAL A PARTIR DE 1000 g DE PESO

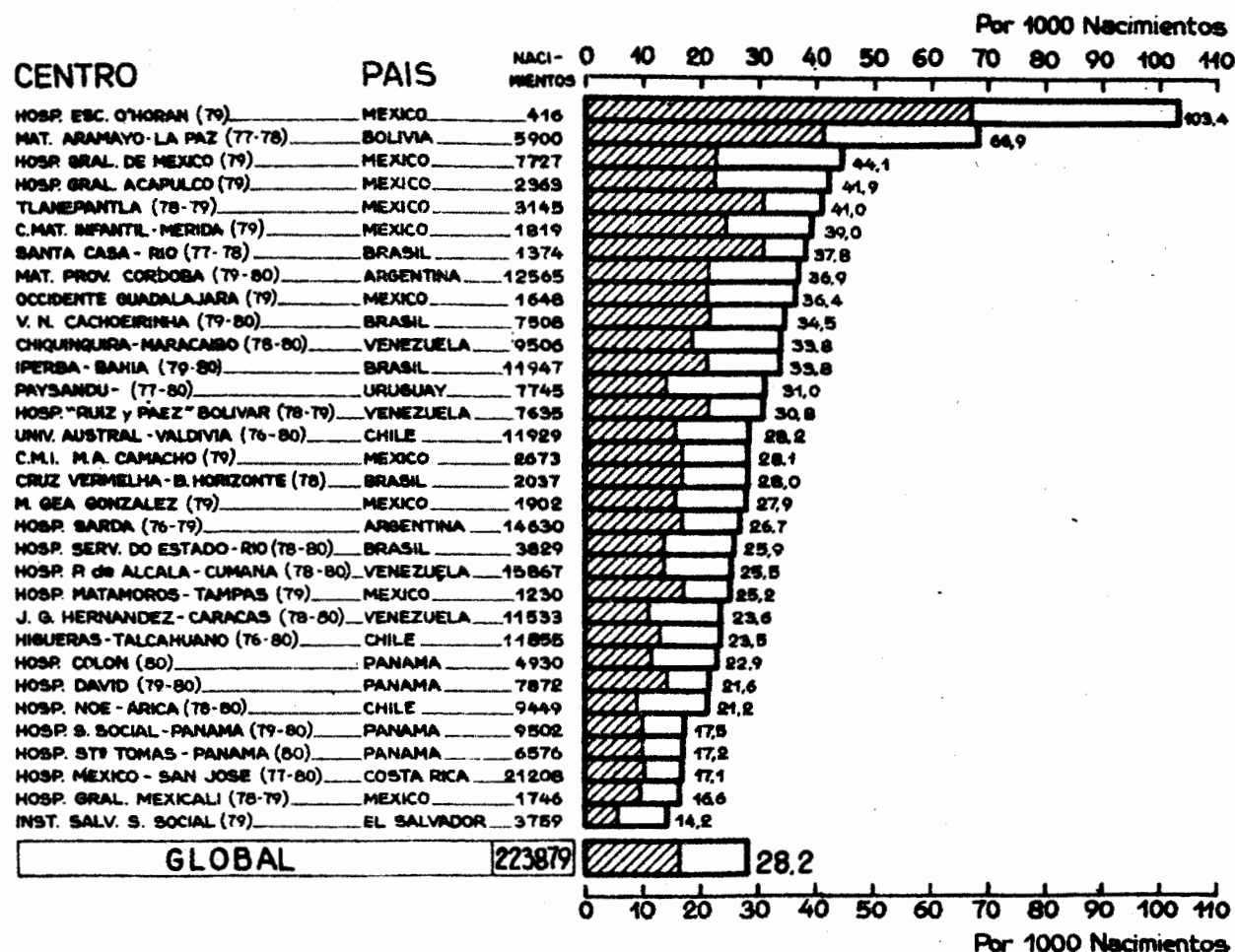


Figura 5.- Tasas de: a) Mortalidad fetal tardía 

b) Mortalidad neonatal precoz 

c) Mortalidad perinatal 

223.879 nacimientos desde 1.000 gramos de

32 Maternidades de 10 países de América Latina

CONSOLIDADO DE 35 MATERNIDADES DE 11 PAISES LATINOAMERICANOS

293.295 NACIDOS VIVOS - Enero 1976 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de la Prematurez"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % del total de nacidos vivos	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA ‰
500-2499	26397	9,0	78	132
≥ 2500	266898	91,0	22	4

Figura 6

CONSOLIDADO DE 35 MATERNIDADES

DE 11 PAISES LATINOAMERICANOS

299.243 NACIMIENTOS - Enero 1976 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de la Prematurez"

Peso al nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	299243	5948	4496	19,9	15,3	34,9
500-2499	30181	3784	3488	12,6	11,9	24,3
≥ 2500	269062	2164	1007	7,2	3,4	10,6

Figura 7

CONSOLIDADO DE 32 MATERNIDADES DE 10 PAISES LATINOAMERICANOS
 221.236 NACIDOS VIVOS - Enero 1976 - Diciembre 1980
 Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA %	% dentro del BAJO PESO <2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA ‰
500 - 999	994	0.4	8.8	24	848
1000-1499	1717	0.8	10.7	24	482
500-1499	2711	1.2	19.5	48	616
1500-1999	3798	1.7	19.7	18	166
2000-2499	13057	5.9	60.8	12	34
500-2499	19566	8.8		78	140
>>2500	201670	91.2		22	4

Figura 8

CONSOLIDADO DE 32 MATERNIDADES
 DE 10 PAISES LATINOAMERICANOS
 225.854 NACIMIENTOS - Enero 1976 - Diciembre 1980
 Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

Peso al nacer en gramos	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
>> 500	225854	4618	3526	20,5	15,9	36,1
>> 1000	223879	3637	2683	16,2	12,2	28,2
500-1499	4378	1667	1671	7,4	7,6	14,8
500-2499	22495	2929	2742	13,0	12,4	25,1
>> 2500	203359	1689	784	7,5	3,5	11,0

Figura 9

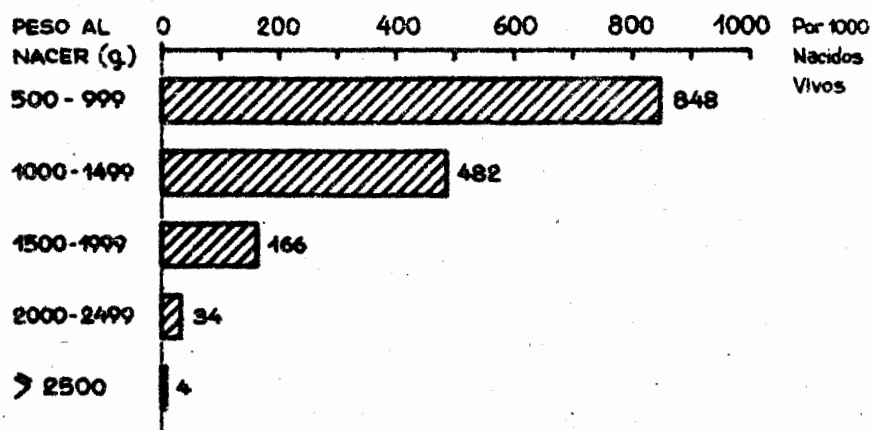


Figura 10

Mortalidad Neonatal Precoz Específica de 221.236 nacimientos vivos de 32 Maternidades de 10 países de América Latina.

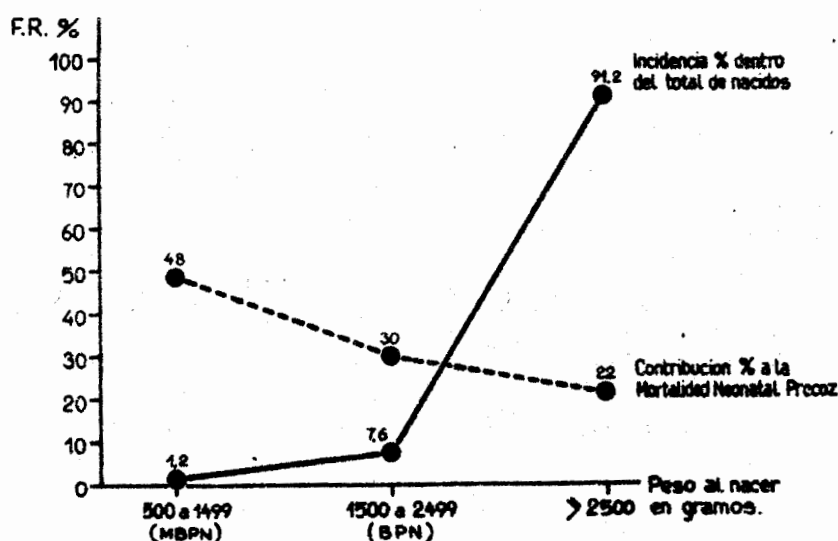


Figura 11

Relación entre la incidencia de tres categorías de peso al nacer (500 a 1.499 g - 1.500 a 2.499 g - ≥ 2500 g) y la contribución a la mortalidad neonatal precoz de los nacidos vivos de cada una de estas categorías de peso. Información de 221.236 nacimientos vivos de 32 Maternidades de 10 países de América Latina.

B - DATOS AGRUPADOS POR PAIS E INDIVIDUALES DE CADA MATERNIDAD

ARGENTINA

CONSOLIDADO DE 2 MATERNIDADES DE ARGENTINA
26.841 NACIDOS VIVOS - Julio 1976 - Diciembre 1980
Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	162	0,6	7,4	29	852
1000-1499	253	0,9	11,5	24	455
500-1499	415	1,5	18,9	53	610
1500-1999	450	1,7	20,5	17	180
2000-2499	1330	5,0	60,6	10	35
500-2499	2195	8,2		80	174
>> 2500	24646	91,8		20	4

Figura 12

CONSOLIDADO DE 2 MATERNIDADES DE ARGENTINA
27.515 NACIMIENTOS - Julio 1976 - Diciembre 1980
Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	27515	674	477	24,5	17,8	41,8
≥ 1000	27195	516	339	19,0	12,7	31,4
500 - 1499	662	247	253	9,0	9,4	18,2
500 - 2499	2627	432	381	15,7	14,2	29,5
≥ 2500	24888	242	96	8,8	3,6	12,3

Figura 13

HOSPITAL SARDA - BUENOS AIRES - ARGENTINA
14.473 NACIDOS VIVOS - Julio 1976 - Diciembre 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	89	0,7	8,2	36	910
1000-1499	108	0,7	9,9	19	407
500-1499	197	1.4	18.1	55	635
1500-1999	230	1,6	21.1	10	96
2000-2499	662	4,5	60,8	10	35
500-2499	1089	7,5		75	156
≥ 2500	13384	92,5		25	4

Figura 14

HOSPITAL R. SARDA - BUENOS AIRES - ARGENTINA
14.817 NACIMIENTOS - Julio 1976 - Diciembre 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	14817	344	226	23,2	15,6	38,5
≥ 1000	14630	246	145	16,8	10,1	26,7
500 - 1499	343	146	125	9,9	8,6	18,3
500 - 2499	1324	235	170	15,9	11,7	27,3
≥ 2500	13493	109	56	7,4	3,9	11,1

Figura 15

MATERNIDAD PROVINCIAL DE CORDOBA - ARGENTINA
12.368 NACIDOS VIVOS - Octubre 1978 - Diciembre 1980
Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	73	0,6	6,6	23	781
1000-1499	145	1,2	13,1	28	490
500-1499	218	1,8	19,7	51	587
1500-1999	220	1,8	19,9	23	268
2000-2499	668	5,3	60,4	10	36
500-2499	1106	9,9		84	191
≥ 2500	11265	91,1		16	4

Figura 16

MATERNIDAD PROVINCIAL DE CORDOBA - ARGENTINA
12.698 NACIMIENTOS - Octubre 1978 - Diciembre 1980
Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	12698	330	251	26,0	20,3	45,8
≥ 1000	12565	270	194	21,5	15,8	36,9
500 - 1499	318	101	128	8,0	10,3	18,0
500 - 2499	1303	197	211	15,5	17,1	32,1
≥ 2500	11395	133	40	10,5	3,2	13,6

Figura 17

BOLIVIA

MATERNIDAD ARAMAYO - LA PAZ - BOLIVIA
5678 NACIDOS VIVOS - Enero 1977 - Diciembre 1978

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	21	0,4	3,6	12	1000
1000-1499	53	0,9	9,2	21	679
500-1499	74	1,3	12,8	33	770
1500-1999	88	1,6	15,3	19	375
2000-2499	415	7,3	71,9	25	104
500-2499	577	10,2		77	231
≥ 2500	5101	89,8		23	8

Figura 18

MATERNIDAD N. ARAMAYO - LA PAZ - BOLIVIA
5.959 NACIMIENTOS - Enero 1977 - Diciembre 1978

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	5959	281	173	47,2	30,5	76,2
≥ 1000	5900	243	152	41,2	26,9	66,9
500-1499	138	64	57	10,7	10,0	20,3
500-2499	707	130	133	21,8	23,4	44,1
≥ 2500	5252	151	40	25,3	7,0	32,1

Figura 19

BRASIL

CONSOLIDADO DE 6 MATERNIDADES DE BRASIL
 30.885 NACIDOS VIVOS - Enero 1977 - Diciembre 1980
 Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % del total de nacidos vivos	Contribución % a La MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA ‰
500-2499	3712	12	81	137
≥ 2500	27173	88	19	4

Figura 20

CONSOLIDADO DE 6 HOSPITALES DE BRASIL
 31.736 NACIMIENTOS - Enero 1977 - Diciembre 1980
 Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

Peso al nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	31736	851	628	26.8	20.3	46.6
500-2499	4334	622	508	19.6	16.4	35.6
≥ 2500	27402	229	120	7.2	3.9	11.0

Figura 21

CONSOLIDADO DE 5 MATERNIDADES DE BRASIL
26.329 NACIDOS VIVOS - Enero 1977 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de la Prematuridad"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	168	0,6	5,2	31	887
1000-1499	259	1,0	8,1	23	432
500-1499	427	1,6	13,3	54	611
1500-1999	615	2,3	19,1	16	129
2000-2499	2175	8,3	67,6	12	26
500-2499	3217	12,2		82	123
≥ 2500	23112	87,8		18	4

Figura 22

CONSOLIDADO DE 5 MATERNIDADES DE BRASIL
27.049 NACIMIENTOS - Enero 1977 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de la Prematuridad"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	27049	720	438	26,6	18,5	44,6
≥ 1000	26695	534	337	20,0	12,9	32,6
500 - 1499	728	301	261	11,1	9,9	20,8
500 - 2499	3739	522	396	19,3	15,0	33,9
≥ 2500	23310	198	90	7,3	3,4	10,6

Figura 23

MATERNIDAD VILA NOVA CACHOEIRINHO - SÃO PAULO - BRASIL
7.411 NACIDOS VIVOS - Enero 1979 - Setiembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de la Prematuridad"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	67	0.9	6.2	37	821
1000-1499	104	1.4	9.6	28	404
500-1499	171	2.3	15.8	65	567
1500-1999	224	3.0	20.7	13	85
2000-2499	687	9.3	63.5	11	23
500-2499	1082	14.6		89	122
≥ 2500	6329	85.4		11	3

Figura 24

MATERNIDAD VILA NOVA CACHOEIRINHA - SÃO PAULO - BRASIL
7.638 NACIMIENTOS - Enero 1979 - Setiembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de la Prematuridad"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD %		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	7638	227	150	29.7	20.2	49.4
≥ 1000	7508	164	95	21.8	12.9	34.5
500 - 1499	271	100	97	13.1	13.1	25.8
500 - 2499	1260	178	132	23.3	17.8	40.6
≥ 2500	6378	49	18	6.4	2.4	8.8

Figura 25

SANTA CASA - PORTO ALEGRE - BRASIL

4.556 NACIDOS VIVOS - Julio 1978 - Junio 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % del total de nacidos vivos	Contribución % a La MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500.g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA ‰
500-2499	495	10,9	79	226
≥ 2500	4061	89,1	21	7

Figura 26

SANTA CASA - PORTO ALEGRE - BRASIL

4.687 NACIMIENTOS - Julio 1978 - Julio 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

Peso al nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	4687	131	142	29,7	31,2	58,2
500-2499	595	100	112	21,3	24,6	45,2
≥ 2500	4092	31	30	6,6	6,6	13,0

Figura 27

SANTA CASA - RIO DE JANEIRO - BRASIL
1.386 NACIDOS VIVOS - Enero 1977 - Diciembre 1978

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	10	0.8	8.0	29	1000
1000-1499	6	0.4	4.8	9	500
500-1499	16	1.2	12.8	38	813
1500-1999	35	2.5	28.0	24	229
2000-2499	74	5.5	59.2	9	41
500-2499	125	9.2		71	192
> 2500	1231	90.8		29	8

Figura 28

SANTA CASA - RIO DE JANEIRO - BRASIL
1388 NACIMIENTOS - Enero 1977 - Diciembre 1978

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	1388	32	34	23.1	25.1	47.6
≥ 1000	1374	28	24	20.4	17.8	37.8
500-1499	29	13	13	9.4	9.6	18.7
500-2499	146	21	24	15.1	17.1	32.4
> 2500	1242	11	10	7.9	7.4	15.1

Figura 29

HOSPITAL SERVIDORES DO ESTADO - RIO DE JANEIRO - BRASIL
3.790 NACIDOS VIVOS - Abril 1978 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	14	0.4	4.1	22	929
1000-1499	20	0.5	5.9	17	500
500-1499	34	0.9	10.0	39	677
1500-1999	46	1.2	13.5	22	283
2000-2499	261	6.9	76.5	17	38
500-2499	341	9.0		78	135
≥ 2500	3449	91.0		22	4

Figura 30

HOSPITAL SERVIDORES DO ESTADO - RIO DE JANEIRO - BRASIL
3862 NACIMIENTOS - Abril 1978 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	3862	72	59	18.6	15.6	33.9
≥ 1000	3829	53	46	13.8	12.2	25.9
500 - 1499	66	32	23	8.3	6.1	14.2
500 - 2499	392	51	46	13.2	12.1	25.1
≥ 2500	3470	21	13	5.4	3.4	8.9

Figura 31

IPERBA - BAHIA - BRASIL

11.759 NACIDOS VIVOS - Enero 1979 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	67	0,6	4,8	29	925
1000-1499	110	0,9	7,9	24	455
500-1499	177	1,5	12,7	53	633
1500-1999	255	2,2	18,4	15	122
2000-2499	957	8,1	68,9	11	25
500-2499	1389	11,8		79	120
≥ 2500	10.370	88,2		21	4

Figura 32

IPERBA - BAHIA - BRASIL

12.102 NACIMIENTOS - Enero 1979 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	12102	343	211	28,3	17,9	45,8
≥ 1000	11947	255	149	21,3	12,7	33,8
500 - 1499	316	139	112	11,5	9,5	20,7
500 - 2499	1630	241	167	19,9	14,2	33,7
≥ 2500	10472	102	44	8,4	3,7	12,1

Figura 33

CRUZ VERMELHA - BELO HORIZONTE - BRASIL
2.013 NACIDOS VIVOS - Abril 1978 - Febrero 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	10	0.5	3.6	28	900
1000-1499	19	0.9	6.8	22	368
500-1499	29	1.4	10.4	50	552
1500-1999	55	2.8	19.6	25	146
2000-2499	196	9.7	70.0	9	15
500-2499	280	13.9		84	96
≥ 2500	1733	86.1		16	3

Figura 34

CRUZ VERMELHA - BELO HORIZONTE - BRASIL
2.059 NACIMIENTOS - Abril 1978 - Febrero 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	2059	46	32	22.3	15.9	37.9
≥ 1000	2037	34	23	16.7	11.5	28.0
500 - 1499	46	17	16	8.3	7.9	16.0
500 - 2499	311	31	27	15.1	13.4	28.2
≥ 2500	1748	15	5	7.3	2.5	9.7

Figura 35

CHILE

CONSOLIDADO DE 4 MATERNIDADES DE CHILE
 44.906 NACIDOS VIVOS - Enero 1976 - Diciembre 1980
 Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % del total de nacidos vivos	Contribución % a La MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA ‰
500-2499	3846	8,6	75	126
» 2500	41060	91,4	25	4

Figura 36

CONSOLIDADO DE 4 HOSPITALES DE CHILE
 45.656 NACIMIENTOS - Enero 1976 - Diciembre 1980
 Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

Peso al nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
» 500	45656	750	645	16,4	14,4	30,6
500-2499	4272	428	483	9,4	10,8	20,0
» 2500	41382	322	162	7,1	3,6	10,6

Figura 37

CONSOLIDADO DE 3 MATERNIDADES DE CHILE
32.941 NACIDOS VIVOS - Enero 1976 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	138	0,4	5,0	22	775
1000-1499	240	0,7	8,7	24	483
500-1499	378	1,1	13,7	46	590
1500-1999	601	1,8	21,7	18	145
2000-2499	1785	5,5	64,6	12	34
500-2499	2764	8,4		76	134
≥ 2500	30177	91,6		24	4

Figura 38

CONSOLIDADO DE 3 HOSPITALES DE CHILE
33.445 NACIMIENTOS - Enero 1976 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	33445	504	492	15,1	14,9	29,8
≥ 1000	33233	430	385	12,9	11,7	24,5
500 - 1499	530	152	223	4,5	6,8	11,2
500 - 2499	3053	289	371	8,6	11,3	19,7
≥ 2500	30392	215	121	6,4	3,7	10,0

Figura 39

HOSPITAL NOE - ARICA - CHILE

9401 NACIDOS VIVOS - Abril 1978 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	38	0.4	8.8	22	842
1000-1499	53	0.6	12.3	19	510
500-1499	91	1.0	21.1	41	648
1500-1999	102	1.1	23.7	16	235
2000-2499	238	2.5	55.2	14	84
500-2499	431	4.6		71	239
≥ 2500	8970	95.4		29	5

Figura 40

HOSPITAL NOE - ARICA - CHILE

9.508 NACIMIENTOS - Abril 1978 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	9508	107	146	11,3	15,5	26,6
≥ 1000	9449	86	114	9,1	12,2	21,2
500 - 1499	128	37	59	3,9	6,3	10,1
500 - 2499	500	69	103	7,3	11,0	18,1
≥ 2500	9008	38	43	4,0	4,6	8,5

Figura 41

HOSPITAL BENAVENTE-CONCEPCION-CHILE

11.965 NACIDOS VIVOS - Setiembre 1976 - Octubre 1978

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % del total de nacidos vivos	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL-PRCOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA ‰
500-2499	1082	9,0	73	104
≥ 2500	10883	91,0	27	4

Figura 42

HOSPITAL BENAVENTE - CONCEPCION - CHILE

12.211 NACIMIENTOS - Setiembre 1976 - Octubre 1978

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

Peso al nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	12211	246	153	20,1	12,8	32,7
500-2499	1221	139	112	11,4	9,4	20,6
≥ 2500	10990	107	41	8,8	3,4	12,1

Figura 43

HOSPITAL LAS HIGUERAS - TALCAHUANO - CHILE
11.748 NACIDOS VIVOS - Julio 1976 - Junio 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	47	0,4	3,7	19	638
1000-1499	94	0,8	7,4	28	457
500-1499	141	1.2	11.1	47	518
1500-1999	261	2,2	20,6	20	119
2000-2499	867	7,4	68,3	17	31
500-2499	1269	10.8		84	103
≥ 2500	10479	89.2		16	2

Figura 44

HOSPITAL LAS HIGUERAS - TALCAHUANO - CHILE
11.918 NACIMIENTOS - Julio 1976 - Junio 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	11918	171	155	14,3	13,2	27,4
≥ 1000	11855	154	125	13,0	10,7	23,5
500-1499	185	44	73	3,7	6,2	9,8
500-2499	1359	90	131	7,6	11,2	18,5
≥ 2500	10560	81	24	6,8	2,0	8,8

Figura 45

UNIVERSIDAD AUSTRAL - VALDIVIA - CHILE

11.792 NACIDOS VIVOS - Enero 1976 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	53	0,4	5,0	24	849
1000-1499	93	0,8	8,7	24	495
500-1499	146	1.2	13.7	48	623
1500-1999	238	2,0	22,4	17	135
2000-2499	680	5,8	63,9	7	21
500-2499	1064	9.0		72	129
≥ 2500	10728	91.0		28	5

Figura 46

UNIVERSIDAD AUSTRAL - VALDIVIA - CHILE

12.018 NACIMIENTOS - Enero 1976 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD %		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	12018	226	191	18,8	16,2	34,7
≥ 1000	11929	190	146	15,9	12,4	28,2
500 - 1499	217	71	91	5,9	7,7	13,5
500 - 2499	1194	130	137	10,8	11,6	22,2
≥ 2500	10824	96	54	8,0	4,6	12,5

Figura 47

COSTA RICA

HOSPITAL MEXICO - SAN JOSE - COSTA RICA
 21.062 NACIDOS VIVOS - Enero 1977 - Diciembre 1980
 Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	74	0.4	4.9	31	878
1000-1499	104	0.4	6.8	18	365
500-1499	178	0.8	11.7	49	579
1500-1999	310	1.5	20.3	14	94
2000-2499	1037	4.9	68.0	12	23
500-2499	1525	7.2		75	102
> 2500	19537	92.8		25	3

Figura 48

HOSPITAL MEXICO - SAN JOSE - COSTA RICA
 21.331 NACIMIENTOS - Enero 1977 - Diciembre 1980
 Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD %		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
> 500	21331	269	208	12.6	9.9	22.4
> 1000	21208	220	143	10.4	6.8	17.1
500 - 1499	267	89	103	4.2	4.9	9.0
500 - 2499	1689	164	156	7.7	7.4	15.0
> 2500	19642	105	52	4.9	2.5	7.4

Figura 49

EL SALVADOR

INSTITUTO SALVADOREÑO DEL SEGURO SOCIAL - EL SALVADOR
3.743 NACIDOS VIVOS - Enero 1979 - Mayo 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	6	0.2	2.9	16	1000
1000-1499	10	0.2	4.8	16	600
500-1499	16	0.4	7.7	32	750
1500-1999	43	1.2	20.7	22	186
2000-2499	149	4.0	71.6	22	54
500-2499	208	5.6		76	135
≥ 2500	3535	94.4		24	3

Figura 50

INSTITUTO SALVADOREÑO DEL SEGURO SOCIAL - EL SALVADOR
3.768 NACIMIENTOS - Enero 1979 - Mayo 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	3768	25	37	6.6	9.9	16.5
≥ 1000	3759	22	31	5.9	8.3	14.1
500 - 1499	22	6	12	1.6	3.2	4.8
500 - 2499	226	18	28	4.8	7.5	12.2
≥ 2500	3542	7	9	1.9	2.4	4.2

Figura 51

HONDURAS

MATERNO-INFANTIL TEGUCIGALPA - HONDURAS

13.093 NACIDOS VIVOS - Setiembre 1976 - Diciembre 1977

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % del total de nacidos vivos	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA ‰
500-2499	1202	9.2	79	160
≥ 2500	11891	90.8	21	4

Figura 52

MATERNO INFANTIL DE TEGUCIGALPA - HONDURAS

13.414 NACIMIENTOS - Setiembre 1976 - Noviembre 1977

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

Peso al nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	13414	321	243	23.9	18.6	42.0
500-2499	1393	191	192	14.2	14.7	28.6
≥ 2500	12021	130	51	9.7	3.9	13.5

Figura 53

MEXICO

CONSOLIDADO DE 10 MATERNIDADES DE MEXICO
24.228 NACIDOS VIVOS - Julio 1978 - Marzo 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de la Prematuridad"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	103	0.4	4.0	18	825
1000-1499	234	1.0	9.0	26	526
500-1499	337	1.4	13.0	44	617
1500-1999	483	2.0	18.6	20	199
2000-2499	1771	7.3	68.4	14	37
500-2499	2591	10.7		78	143
≥ 2500	21637	89.3		22	5

Figura 54

CONSOLIDADO DE 10 MATERNIDADES DE MEXICO
24.895 NACIMIENTOS - Julio 1978 - Marzo 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de la Prematuridad"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	24895	667	472	26.8	19.5	45.8
≥ 1000	24669	544	387	22.1	16.0	37.7
500 - 1499	556	219	208	8.8	8.6	17.2
500 - 2499	2983	392	370	15.7	15.3	30.6
≥ 2500	21912	275	102	11.0	4.2	15.1

Figura 55

HOSPITAL GENERAL DE MEXICO - MEXICO D.F. - MEXICO
7.587 NACIDOS VIVOS - Julio 1978 - Octubre 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	34	0.4	3.5	15	882
1000-1499	95	1.3	9.7	25	526
500-1499	129	1.7	13.2	40	620
1500-1999	175	2.3	18.0	22	246
2000-2499	670	8.8	68.8	18	51
500-2499	974	12.8		80	161
≥ 2500	6613	87.2		20	6

Figura 56

HOSPITAL GENERAL DE MEXICO - MEXICO D.F. - MEXICO
7.793 NACIMIENTOS - Julio 1978 - Octubre 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	7793	206	197	26.4	26.0	51.7
≥ 1000	7727	174	167	22.5	22.1	44.1
500 - 1499	202	73	80	9.4	10.5	19.6
500 - 2499	1100	126	157	16.2	20.7	36.3
≥ 2500	6693	80	40	10.3	5.3	15.4

Figura 57

HOSPITAL TLANEPANTLA - MEXICO
3059 NACIDOS VIVOS - Setiembre 1978 - Diciembre 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	11	0,4	3,0	26	1000
1000-1499	25	0,8	6,7	28	480
500-1499	36	1,2	9,7	54	639
1500-1999	75	2,5	20,3	23	133
2000-2499	259	8,4	70,0	14	23
500-2499	370	12,1		91	105
≥ 2500	2689	87,9		9	2

Figura 58

HOSPITAL TLANEPANTLA - MEXICO
3.177 NACIMIENTOS - Setiembre 1978 - Diciembre 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	3177	118	43	37,1	14,1	50,7
≥ 1000	3145	97	32	30,8	10,5	41,0
500 - 1499	76	40	23	12,6	7,5	19,8
500 - 2499	447	77	39	24,2	12,7	36,5
≥ 2500	2730	41	4	12,9	1,3	14,2

Figura 59

CENTRO MATERNO-INFANTIL M.A. CAMACHO - MEXICO D.F. - MEXICO
2.639 NACIDOS VIVOS - Agosto 1978 - Noviembre 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a La MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	11	0.4	3.8	43	455
1000-1499	22	0.9	7.7	17	591
500-1499	33	1.3	11.5	51	546
1500-1999	45	1.7	15.7	23	178
2000-2499	208	7.8	72.8	20	34
500-2499	286	10.8		94	115
≥ 2500	2353	89.2		6	1

Figura 60

CENTRO MATERNO-INFANTIL M.A. CAMACHO - MEXICO D.F.
2.690 NACIMIENTO - Agosto 1978 - Noviembre 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	2690	51	35	19.0	13.3	32.0
≥ 1000	2673	45	30	16.8	14.4	28.1
500 - 1499	46	13	18	4.8	6.8	11.5
500 - 2499	312	26	33	9.7	12.5	21.9
≥ 2500	2378	25	2	9.3	0.8	10.0

Figura 61

MATERNIDAD GEA GONZALEZ - MEXICO
1.886 NACIDOS VIVOS - Febrero 1979 - Enero 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	14	0,7	5,5	33	786
1000-1499	22	1,2	8,6	38	591
500-1499	36	1.9	14,1	71	667
1500-1999	44	2,3	17,2	15	114
2000-2499	175	9,3	68,7	3	6
500-2499	255	13,5		89	118
≥ 2500	1631	86,5		11	3

Figura 62

MATERNIDAD GEA GONZALEZ - MEXICO
1.934 NACIMIENTOS - Febrero 1979 - Enero 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD-‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	1934	48	34	24,8	18,0	42,4
≥ 1000	1902	30	23	15,8	12,3	27,9
500-1499	62	26	26	13,4	12,7	25,9
500-2499	293	38	30	19,6	15,9	35,2
≥ 2500	1641	10	4	5,2	2,1	7,2

Figura 63

HOSPITAL GENERAL DE ACAPULCO - MEXICO
2.323 NACIDOS VIVOS - Mayo 1979 - Abril 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	13	0.6	7.9	19	846
1000-1499	22	0.9	13.4	19	500
500-1499	35	1.5	21.3	38	629
1500-1999	44	1.9	26.8	23	296
2000-2499	85	3.7	51.9	9	59
500-2499	164	7.1		70	244
≥ 2500	2159	92.9		30	8

Figura 64

HOSPITAL GENERAL DE ACAPULCO - MEXICO
2.387 NACIMIENTOS - Mayo 1979 - Marzo 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	2387	64	57	26.8	24.5	50.7
≥ 1000	2363	53	46	22.4	19.9	41.9
500 - 1499	49	14	22	5.9	9.5	15.1
500 - 2499	195	31	40	13.0	17.2	29.7
≥ 2500	2192	33	17	13.8	7.3	20.9

Figura 65

HOSPITAL OCCIDENTE - GUADALAJARA - MEXICO
1.616 NACIDOS VIVOS - Junio 1979 - Marzo 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	3	0,2	2,3	11	1000
1000-1499	13	0,8	9,7	32	692
500-1499	16	1,0	12,0	43	750
1500-1999	17	1,1	12,8	7	118
2000-2499	100	6,1	75,2	21	60
500-2499	133	8,2		71	150
≥ 2500	1483	91,8		29	5

Figura 66

HOSPITAL OCCIDENTE GUADALAJARA - MEXICO
1656 NACIMIENTOS - Junio 1979 - Marzo 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	1656	40	28	24,2	17,3	41,1
≥ 1000	1648	35	25	21,2	15,5	36,4
500 - 1499	24	8	12	4,8	7,4	12,1
500 - 2499	152	19	20	11,5	12,4	23,6
≥ 2500	1504	21	8	12,7	5,0	17,5

Figura 67

HOSPITAL MATAMOROS - TAMPAS - MEXICO
1.213 NACIDOS VIVOS - Abril 1979 - Febrero 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	4	0.3	4.3	23	750
1000-1499	7	0.6	7.5	23	429
500-1499	11	0.9	11.8	46	546
1500-1999	18	1.5	19.3	23	167
2000-2499	64	5.3	69.9	8	16
500-2499	93	7.7		77	108
≥ 2500	1120	92.3		23	3

Figura 68

HOSPITAL MATAMOROS - TAMPAS - MEXICO
1.283 NACIMIENTOS - Abril 1979 - Febrero 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	1283	25	13	20.2	10.7	30.7
≥ 1000	1230	21	10	17.1	8.3	25.2
500 - 1499	17	6	6	4.8	4.9	9.7
500 - 2499	106	13	10	10.5	8.2	18.6
≥ 2500	1132	12	3	9.7	2.5	12.1

Figura 69

CENTRO MATERNO-INFANTIL MERIDA - MEXICO
1.780 NACIDOS VIVOS - Julio 1979 - Diciembre 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	5	0,3	3,4	16	1000
1000-1499	10	0,5	6,8	16	500
500-1499	15	0,8	10,2	32	667
1500-1999	24	1,4	16,5	19	250
2000-2499	107	6,0	73,3	9	28
500-2499	146	8,2		60	130
≥ 2500	1634	91,8		40	8

Figura 70

CENTRO MATERNO INFANTIL MERIDA - MEXICO
1.837 NACIMIENTOS - Julio 1979 - Diciembre 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	1837	57	32	31,0	18,0	48,4
≥ 1000	1819	44	27	24,2	15,2	39,0
500 - 1499	35	20	10	10,9	5,6	16,3
500 - 2499	176	30	19	16,3	10,7	26,7
≥ 2500	1661	27	13	14,7	7,3	21,8

Figura 71

HOSPITAL ESCUELA O'HORAN - MEXICO
392 NACIDOS VIVOS - Junio 1979 - Noviembre 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	4	1.0	8.3	21	1000
1000-1499	6	1.6	12.5	16	500
500-1499	10	2.6	20.8	37	700
1500-1999	9	2.3	18.8	16	333
2000-2499	29	7.3	60.4	—	—
500-2499	48	12.2		53	208
≥ 2500	344	87.8		47	26

Figura 72

HOSPITAL ESCUELA O'HORAN - MEXICO
422 - NACIMIENTOS - Julio 1978 - Octubre 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	422	30	19	71.1	48.5	116.1
≥ 1000	416	28	15	67.3	38.7	103.4
500 - 1499	13	3	7	7.1	17.9	23.7
500 - 2499	60	12	10	28.4	25.5	52.1
≥ 2500	362	18	9	42.7	23.0	64.0

Figura 73

HOSPITAL GENERAL MEXICALI - MEXICO

1753 NACIDO VIVOS - Mayo 1978 - Febrero 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	4	0.2	3.3	14	500
1000-1499	12	0.7	9.8	29	333
500-1499	16	0.9	13.1	43	375
1500-1999	32	1.8	26.2	21	94
2000-2499	74	4.3	60.7	22	41
500-2499	122	7.0		86	98
≥ 2500	1611	93.0		14	1

Figura 74

HOSPITAL GENERAL MEXICALI - MEXICO

1761 NACIMIENTO - Mayo 1979 - Febrero 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	1761	28	14	15.9	8.1	23.9
≥ 1000	1746	17	12	9.7	6.9	16.6
500 - 1499	32	16	6	9.1	3.5	12.5
500 - 2499	142	20	12	11.4	6.9	18.2
≥ 2500	1619	8	2	4.5	1.2	5.7

Figura 75

PANAMA

CONSOLIDADO DE 4 MATERNIDADES DE PANAMA
 71.096 NACIDOS VIVOS - Enero 1978 - Diciembre 1980
 Datos del Programa "Manejo Perinatal de la Prematurez"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % del total de nacidos vivos	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA ‰
500-2499	6417	9.0	76	89
≥ 2500	64 675	91.0	24	3

Figura 76

CONSOLIDADO DE 4 HOSPITALES DE PANAMA
 72.170 NACIMIENTOS - Enero 1978 - Diciembre 1980
 Datos del Programa "Manejo Perinatal de la Prematurez"

Peso al nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	72170	1078	745	14.9	10.5	25.3
500-2499	7153	736	570	10.2	8.0	18.1
≥ 2500	65017	342	175	4.7	2.5	7.2

Figura 77

CONSOLIDADO DE 4 MATERNIDADES DE PANAMA
23.647 NACIDOS VIVOS - Enero 1978 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	98	0,3	4,1	26	837
1000-1499	156	0,5	6,6	21	423
500-1499	254	0,8	10,7	47	583
1500-1999	451	1,6	19,1	17	115
2000-2499	1660	5,9	70,2	13	24
500-2499	2365	8,3		77	102
≥ 2500	26282	91,7		23	3

Figura 78

CONSOLIDADO DE 4 HOSPITALES DE PANAMA
29093 NACIMIENTOS - Enero 1978 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	29093	446	313	15,3	10,9	26,1
≥ 1000	28880	331	231	11,5	8,1	19,5
500 - 1499	433	179	148	6,2	5,2	11,2
500 - 2499	2676	311	240	10,7	8,4	18,9
≥ 2500	26417	135	73	4,6	2,5	7,1

Figura 79

HOSPITAL COLON - PANAMA

8.307 NACIDOS VIVOS - Enero 1978 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de la Prematurez"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % del total de nacidos vivos	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA ‰
500-2499	799	9,6	82	119
≥ 2500	7508	90,4	18	3

Figura 80

HOSPITAL DE COLON - PANAMA

8.448 NACIMIENTOS - Enero 1978 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de la Prematurez"

Peso al nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	8448	141	116	16,7	14,0	30,4
500-2499	887	88	95	10,4	11,4	21,7
≥ 2500	7561	53	21	6,3	2,5	8,8

Figura 81

HOSPITAL COLON - PANAMA

4.893 NACIDOS VIVOS - Enero 1978 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	20	0.4	4.6	23	850
1000-1499	26	0.5	6.0	23	654
500-1499	46	0.9	10.6	46	739
1500-1999	82	1.7	18.9	18	159
2000-2499	305	6.2	70.5	17	39
500-2499	433	8.8		81	136
≥ 2500	4460	91.2		19	3

Figura 82

HOSPITAL COLON - PANAMA

4.967 NACIMIENTOS - Enero 1978 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD %		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	4967	74	73	14.9	14.9	29.6
≥ 1000	4930	57	56	11.6	11.5	22.9
500-1499	74	28	34	5.6	6.9	12.5
500-2499	485	52	59	10.5	12.1	22.3
≥ 2500	4482	22	14	4.4	2.9	7.2

Figura 83

HOSPITAL DAVID - PANAMA

12.073 NACIDOS VIVOS - Julio 1978 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % del total de nacidos vivos	Contribución % a La MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA ‰
500-2499	1031	8,5	72	95
≥ 2500	11042	91,5	28	3

Figura 84

HOSPITAL DAVID - PANAMA

12.334 NACIMIENTOS - Julio 1978 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

Peso al nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	12334	261	136	21,2	11,3	32,2
500-2499	1211	180	98	14,6	8,1	22,5
≥ 2500	11123	81	38	6,6	3,1	9,6

Figura 85

HOSPITAL DAVID - PANAMA

7.793 NACIDOS VIVOS - Julio 1979 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	33	0,4	5,1	29	727
1000-1499	40	0,5	6,2	20	400
500-1499	73	0.9	11.3	49	548
1500-1999	131	1,7	20,2	17	107
2000-2499	445	5,7	68,5	11	20
500-2499	649	8.3		77	97
≥ 2500	7144	91.7		23	3

Figura 86

HOSPITAL DAVID - PANAMA

7958 NACIMIENTO - Julio 1978 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD %		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	7958	165	82	20,7	10,5	31,0
≥ 1000	7872	112	58	14,2	7,5	21,6
500 - 1499	147	74	40	9,3	5,1	14,3
500 - 2499	762	113	63	14,2	8,2	22,1
≥ 2500	7196	52	19	6,5	2,4	8,9

Figura 87

HOSPITAL SANTO TOMAS - PANAMA

36.856 NACIDOS VIVOS - Enero 1978 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % del total de nacidos vivos	Contribución % a La MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA ‰
500-2499	3633	9.9	80	78
≥ 2500	33223	90.1	20	2

Figura 88

HOSPITAL SANTO TOMAS - PANAMA

37.375 NACIMIENTOS - Enero 1978 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematurez"

Peso al nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	37375	519	355	13.9	9.6	23.4
500-2499	4000	367	283	9.8	7.7	17.4
≥ 2500	33375	152	72	4.1	2.0	6.0

Figura 89

HOSPITAL SANTO TOMAS - PANAMA

6.527 NACIDOS VIVOS - Julio 1980 - Diciembre 1980

"Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	17	0.3	2.6	27	1000
1000-1499	38	0.5	5.9	23	395
500-1499	55	0.8	8.5	50	582
1500-1999	113	1.7	17.6	16	89
2000-2499	474	7.3	73.9	12	17
500-2499	642	9.8		78	78
> 2500	5885	90.2		22	2

Figura 90

HOSPITAL SANTO TOMAS - PANAMA

6.620 NACIMIENTOS - Julio 1980 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD %		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
> 500	6620	93	64	14.0	9.8	23.7
> 1000	6576	66	47	10.0	7.2	17.2
500 - 1499	97	42	32	6.3	4.9	11.2
500 - 2499	714	72	50	10.9	7.7	18.4
> 2500	5906	21	14	3.2	2.1	5.3

Figura 91

HOSPITAL SEGURO SOCIAL - PANAMA

13.856 NACIDOS VIVOS - Enero 1978 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de la Prematurez"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % del total de nacidos vivos	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA ‰
500-2499	954	6.9	68	99
≥ 2500	12902	93.1	32	3

Figura 92

HOSPITAL DEL SEGURO SOCIAL - PANAMA

14.013 NACIMIENTOS - Enero 1978 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de la Prematurez"

Peso al nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	14013	157	138	11.2	10.0	21.1
500-2499	1055	101	94	7.2	6.8	13.9
≥ 2500	12958	56	44	4.0	3.2	7.1

Figura 93

HOSPITAL SEGURO SOCIAL - PANAMA
9.434 NACIDOS VIVOS - Enero 1978 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	28	0,3	4,4	26	857
1000-1499	52	0,5	8,1	19	346
500-1499	80	0,8	12,5	45	525
1500-1999	125	1,4	19,5	16	120
2000-2499	436	4,6	68,0	12	25
500-2499	641	6,8		73	106
≥ 2500	8793	93,2		27	3

Figura 94

HOSPITAL DEL SEGURO SOCIAL - PANAMA
9.584 NACIMIENTOS - Enero 1978 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	9584	114	94	11,9	10,0	21,8
≥ 1000	9502	96	70	10,1	7,4	17,5
500 - 1499	115	35	42	3,7	4,5	8,1
500 - 2499	715	74	68	7,8	7,2	14,9
≥ 2500	8833	40	26	4,2	2,8	6,9

Figura 95

URUGUAY

HOSPITAL PAYSANDU - URUGUAY

7685 NACIDOS VIVOS - Enero 1977 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuraz"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	49	0.6	6.4	27	1000
1000-1499	75	1.0	9.8	30	720
500-1499	124	1.6	16.2	57	831
1500-1999	161	2.1	21.1	17	193
2000-2499	478	6.2	62.7	11	42
500-2499	763	9.9		85	202
≥ 2500	6922	90.1		15	4

Figura 96

HOSPITAL DE PAYSANDU - URUGUAY

7.856 NACIMIENTOS - Enero 1977 - Diciembre 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuraz"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD %		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	7856	171	180	21.8	23.4	44.7
≥ 1000	7745	109	131	14.1	17.2	31.0
500 - 1499	204	80	103	10.2	13.4	23.3
500 - 2499	886	123	154	15.7	20.0	35.3
≥ 2500	6970	48	26	6.1	3.4	9.4

Figura 97

VENEZUELA

CONSOLIDADO DE 4 MATERNIDADES DE VENEZUELA
44.082 NACIDOS VIVOS - Mayo 1978 - Agosto 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	175	0,4	5,2	21	806
1000-1499	333	0,8	9,9	23	487
500-1499	508	1,2	15,1	44	597
1500-1999	596	1,3	17,7	20	225
2000-2499	2257	5,1	67,2	11	34
500-2499	3361	7,6		75	153
≥ 2500	40721	92,4		25	4

Figura 98

CONSOLIDADO DE 4 HOSPITALES DE VENEZUELA
44.943 NACIMIENTOS - Mayo 1978 - Agosto 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD %		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	44943	861	688	19,2	15,6	34,5
≥ 1000	44595	688	547	15,4	12,5	27,7
500 - 1499	838	330	303	7,3	6,9	14,1
500 - 2499	3909	548	513	12,2	11,6	23,6
≥ 2500	41034	313	175	7,0	4,0	10,9

Figura 99

HOSPITAL J.G. HERNANDEZ - CARACAS - VENEZUELA
11.470 NACIDOS VIVOS - Mayo 1978 - Julio 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	64	0,6	6,2	20	578
1000-1499	98	0,8	9,6	21	398
500-1499	162	1,4	15,8	41	469
1500-1999	195	1,7	19,0	20	185
2000-2499	668	5,8	65,2	11	30
500-2499	1025	8,9		72	129
≥ 2500	10445	91,1		28	5

Figura 100

HOSPITAL J. C. HERNANDEZ - CARACAS - VENEZUELA
11.639 NACIMIENTOS - Mayo 1978 - Julio 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD %		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	11639	169	182	14,5	15,9	30,2
≥ 1000	11533	127	145	11,0	12,7	23,6
500 - 1499	251	89	76	7,6	6,6	14,2
500 - 2499	1144	119	132	10,2	11,5	21,6
≥ 2500	10495	50	50	4,3	4,4	8,6

Figura 101

HOSPITAL RUIZ Y PAEZ - CIUDAD BOLIVAR - VENEZUELA
7.484 NACIDOS VIVOS - Julio 1978 - Diciembre 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	13	0.2	2.3	16	1000
1000-1499	60	0.8	10.7	26	367
500-1499	73	1.0	13.0	42	480
1500-1999	95	1.3	16.9	13	116
2000-2499	395	5.2	70.1	14	30
500-2499	563	7.5		70	103
≥ 2500	6921	92.5		30	4

Figura 102

HOSPITAL RUIZ Y PAEZ - CIUDAD BOLIVAR - VENEZUELA
7.688 NACIMIENTOS - Julio 1978 - Diciembre 1979

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	7688	204	84	26.5	11.2	37.5
≥ 1000	7635	164	71	21.5	9.5	30.8
500 - 1499	141	68	35	8.8	4.7	13.4
500 - 2499	678	115	58	15.0	7.7	22.5
≥ 2500	7010	89	26	11.6	3.5	15.0

Figura 103

HOSPITAL P. DE ALCALA - CUMANÁ - VENEZUELA
15.694 NACIDOS VIVOS - Junio 1978 - Julio 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500 g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	46	0.3	4.3	19	935
1000-1499	95	0.6	8.9	23	547
500-1499	141	0.9	13.2	42	674
1500-1999	178	1.1	16.7	21	275
2000-2499	748	4.8	70.1	10	32
500-2499	1067	6.8		73	158
≥ 2500	14627	93.2		27	4

Figura 104

HOSPITAL P. DE ALCALA - CUMANÁ - VENEZUELA
15.961 NACIMIENTOS Junio 1978 - Julio 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuréz"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	15961	267	229	16.7	14.6	31.1
≥ 1000	15867	219	186	13.8	11.9	25.5
500 - 1499	224	83	95	5.2	6.1	11.2
500 - 2499	1221	154	168	9.6	10.7	20.2
≥ 2500	14740	113	61	7.1	3.9	10.9

Figura 105

HOSPITAL CHIQUINQUIRA - MARACAIBO - VENEZUELA
9.434 NACIDOS VIVOS - Mayo 1978 - Agosto 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

PESO al NACER g.	NACIDOS VIVOS	INCIDENCIA % DEL TOTAL DE NACIDOS VIVOS	% dentro del BAJO PESO < 2500 g.	Contribución % a la MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ desde 500g.	MORTALIDAD NEONATAL PRECOZ ESPECIFICA %
500-999	52	0,6	7,4	25	923
1000-1499	80	0,8	11,3	25	613
500-1499	132	1,4	18,7	50	735
1500-1999	128	1,4	18,1	20	297
2000-2499	446	4,7	63,2	10	45
500-2499	706	7,5		80	220
≥ 2500	8728	92,5		20	4

Figura 106

HOSPITAL CHIQUINQUIRA - MARACAIBO
9.655 NACIMIENTOS - Mayo 1978 - Agosto 1980

Datos del Programa "Manejo Perinatal de La Prematuridad"

Peso al Nacer en gramos.	Total de Nacimientos	DEFUNCIONES		TASA de MORTALIDAD ‰		
		Fetales	Neonatales	Fetal	Neonatal Precoz	Perinatal
≥ 500	9655	221	193	22,9	20,5	42,9
≥ 1000	9560	178	145	18,6	15,5	33,8
500 - 1499	222	90	97	9,3	10,3	19,4
500 - 2499	886	160	155	16,6	16,4	32,6
≥ 2500	8789	61	38	6,3	4,0	10,3

Figura 107

PUBLICACION CIENTIFICA DEL CLAP Nº 915 - 1981

CENTRO LATINOAMERICANO
DE PERINATOLOGIA Y DESARROLLO HUMANO
(C. L. A. P.)

Dirección Postal: Casilla de Correo 627 - Montevideo, Uruguay