

**Investigaciones operativas
sobre el control de las
infecciones respiratorias
agudas (IRA) en Brasil**

Yehuda Benguigui
Editor



Organización Panamericana de la Salud
Oficina Sanitaria Panamericana, Oficina Regional de la
Organización Mundial de la Salud

Atención Integrada a las Enfermedades Prevalentes de la Infancia
Programa de Enfermedades Transmisibles
División de Prevención y Control de Enfermedades

525 Twenty-third Street, N.W., Washington, D.C. 20037, EUA

www.paho.org

Washington, DC, enero de 1999



Investigaciones operativas sobre el control de las infecciones respiratorias agudas (IRA) en Brasil

Yehuda Benguigui

Editor

Asesor Regional

Atención Integrada a las Enfermedades Prevalentes de la Infancia

Programa de Enfermedades Transmisibles

División de Prevención y Control de Enfermedades

Serie HCT/AIEPI-2.E



Organización Panamericana de la Salud

Oficina Sanitaria Panamericana, Oficina Regional de la

Organización Mundial de la Salud

525 Twenty-third Street, N.W., Washington, D.C. 20037, USA

Enero de 1999

Benguigui, Yehuda, ed.

Investigaciones operativas sobre el control de las infecciones respiratorias agudas (IRA) en Brasil / editado por Yehuda Benguigui. — Washington, D.C.:OPS, ©1998. 236 p. — (OPS. Serie HCT/AIEPI-2)

ISBN 92 75 32212

I. Título. II. (Serie)

1. ENFERMEDADES RESPIRATORIAS - epidemiología, terapia, lactante, niño. 2. INVESTIGACION OPERATIVA.
3. FACTORES DE RIESGO. 4. EVALUACION DE ACCIONES DE SALUD PUBLICA (Proceso y resultado).

NLM WS 280

ISBN 92 75 32212

© Organización Panamericana de la Salud, 1998

La Organización Panamericana de la Salud dará consideración muy favorable a las solicitudes de autorización para reproducir o traducir, en íntegramente o en parte, alguna de sus publicaciones. Las solicitudes y las peticiones de información deberán dirigirse al Programa de Publicaciones, Organización Panamericana de la Salud, Washington, D.C., Estados Unidos de América, que tendrá sumo gusto en proporcionar la información más reciente sobre cambios introducidos en la obra, planes de reedición y reimpressiones y traducciones ya disponibles.

Las publicaciones de la Organización Panamericana de la Salud están acogidas a la protección prevista por las disposiciones sobre reproducción de originales del Protocolo 2 de la Convención Universal sobre Derecho de Autor, reservados todos los derechos.

Las denominaciones empleadas en esta publicación y la forma en la que aparecen presentados los datos que contiene no implican, por parte de la Secretaría de la Organización Panamericana de la Salud, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades ni respecto del trazado de sus fronteras o límites.

La mención de determinadas sociedades mercantiles o de nombres comerciales de ciertos productos no implica que La Organización Panamericana de la Salud los apruebe o recomiende con referencia a otros análogos. Salvo error u omisión, las denominaciones de productos patentados llevan en las publicaciones de la OPS letra inicial mayúscula.

Índice

Prólogo	vii
Introducción	xi
Reconocimiento	xiii

EPIDEMIOLOGÍA

Investigaciones operativas prioritarias en apoyo a los programas de control de las infecciones respiratorias agudas (IRA)	3
<i>Yehuda Benguigui</i>	
Incidencia de infecciones respiratorias agudas en niños del centro de salud escuela “Profesor Samuel B. Pessoa”, São Paulo Brasil	11
<i>Filomena Maria da Silva Gomes, Maria Helena Valente, Herminio Margarida Filho, Eliane Cêspedes Paes, Caroline Mami Tanaka, Leonardo Daumas Passos, Paula Aguiar de Aragão, Claudio Leone</i>	
Estudio epidemiológico de la mortalidad por infecciones del aparato respiratorio en menores de 5 años en la región de Butantã, São Paulo, Brasil	23
<i>Anna Maria Chiesa, Maria Rita Bertolozzi, Alumnos EPC 1995</i>	
Estudio de base poblacional sobre factores de riesgo para la otitis en los niños a los 6 meses de edad: un modelo de análisis jerarquizado	39
<i>João Joaquim Freitas Amaral, Ana Maria Baptista Menezes, Ricardo Halpern, Elaine Tomasi, Cesar Gomes Victora, Fernando Celso Barros</i>	
Estudio de fallecimientos infantiles por neumonía mediante encuesta domiciliaria	51
<i>José Miguel Chatkin, Jussara Fiterman Molinari</i>	
Muertes por asma en Rio Grande do Sul, Brasil	59
<i>José Miguel Chatkin, Sérgio S. Mena Barreto, Nivaldo Fonseca</i>	
La epidemiología de las infecciones respiratorias agudas en menores de 5 años en Rio Grande do Sul, Brasil	75
<i>Jussara Fiterman Molinari, José Miguel Chatkin</i>	

ENFOQUE DE RIESGO

Factores de riesgo para la neumonía en niños menores de dos años en Fortaleza, Brasil: estudio de casos y controles 85
Walter Fonseca, Betty R. Kirkwood, Cesar G. Victora, Sandra R. Fuchs, Jose A. Flores, Chizuru Misago

Prevalencia y factores de riesgo de infección respiratoria aguda en niños de 6 meses de edad en Pelotas, Rio Grande do Sul 103
João Joaquim Freitas Amaral, Ana Maria Baptista Menezes, Ricardo Halpern, Cesar Gomes Victora, Fernando Celso Barros

CLÍNICA Y TERAPÉUTICA

Neumonía en lactantes menores de 6 meses 121
Rosana Alves, Joseph H. El-mann, Maria de Fátima B. Pombo March, Clemax Couto Sant'Anna

Terapéutica de las infecciones respiratorias agudas: problemas y desafíos en la mejora de las prescripciones pediátricas 129
Lúcia Ferro Bricks, Claudio Leone

Cumplimiento de la antibioticoterapia en niños con neumonía 145
Santos, M.A.R.C. Dutra, M.V.P., Sant'Anna, C.C.2 Bonfim, D.C.

Perfil de sensibilidad del *Streptococcus pneumoniae* a los principales agentes antimicrobianos 165
José Miguel Chatkin, Carlos Cezar Fritscher

Derrames pleurales paraneumónicos en la infancia: análisis de la importancia de los métodos de laboratorio en el diagnóstico etiológico 173
Joaquim Carlos Rodrigues, Tatiana Rozov, Carmo Elias Andrade Melles, Maria Cristina de Cunto Brandileone, Nereide Borges Borcardin, Yassuhiko Okay

EVALUACIÓN

Algunos resultados de experiencias en el control de las infecciones respiratorias agudas (IRA) 191
Yehuda Benguigui

Aplicación de un modelo estándar de evaluación de infecciones respiratorias agudas (IRA) en la infancia 199
Bresolin, A.M.B., Rozov, T.

Evaluación del impacto de las acciones de control de las infecciones respiratorias agudas en Pelotas, RS, Brasil: una investigación operativa 213
Moema Chatkin de Oliveira

Evaluación operativa del tratamiento empírico de neumonía en niños hospitalizados 223
Sidnei Ferreira, Klaus Provenzano, Antônio José Ledo Alves da Cunha, Clemax Couto Sant'Anna

Evaluación del programa de control de las infecciones respiratorias agudas en Rio Grande do Sul, Brasil, de 1984 a 1992 233
José Miguel Chatkin, Brasília I. Aché, Jussara Feterman Molinari, Carlos Armando Ulrich de Lima, Nivaldo Fonseca

Proyecto "Invierno con Salud 1995". Evaluación de las hospitalizaciones por IRA en Rio Grande do Sul, Brasil 241
José Miguel Chatkin, Carlos Armando Lima, Brasília Aché, Paulo R. Grassi

PROGRAMA DE CONTROL

Programa IRA: impactos y tendencias 249
Yehuda Benguigui

Estudio de signos y síntomas indicadores de neumonía en la infancia y su utilización en programas de control de infecciones respiratorias agudas 257
Maria de Fátima Bazhuni Pombo March, Clemax Couto Sant'Anna, Antonio José Ledo Alves da Cunha, Andreia V. Cocco

Uso de la metodología de enfoque de riesgo para la determinación de prioridades en el programa de control de las IRA en Rio Grande do Sul 271
José Miguel Chatkin, Carlos Armando A. Lima

