

# ÍNDICE

Introducción .....	vii
--------------------	-----

## I. BASES TÉCNICAS PARA LAS RECOMENDACIONES DE LA OPS/OMS SOBRE EL TRATAMIENTO DE NEUMONÍA EN NIÑOS EN EL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN

Introducción .....	2
Bases técnicas para el tratamiento estándar de infecciones respiratorias agudas .....	2
Justificación para el tratamiento empírico de la neumonía .....	8
Clasificación de infecciones respiratorias agudas .....	10
Plan estándar para el tratamiento de casos .....	10
Acción a nivel de hogar .....	17
Referencias .....	19

## II. LOS ANTIBIÓTICOS EN EL TRATAMIENTO DE LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN NIÑOS MENORES DE CINCO AÑOS

Introducción .....	24
Bencilpenicilina, penicilina procaína, penicilina benzatina .....	25
Penicilina fenoximetilica (Penicilina V) .....	28
Cloxacilina, oxacilina, flucloxacilina, nafcilina, metilina .....	28
Ampicilina y amoxicilina .....	29
Cotrimoxazol .....	30
Cloranfenicol .....	32
Gentamicina .....	34
Eritromicina .....	35
Referencias .....	37
Anexo 1: Actividad de los antibióticos contra patógenos respiratorios comunes .....	40
Anexo 2: Tabla de dosis de antibióticos .....	41

## III. EL COTRIMOXAZOL PARA EL TRATAMIENTO DE LA NEUMONÍA EN NIÑOS DE PAÍSES EN DESARROLLO

Resumen .....	46
El cotrimoxazol en los programas de control de las IRA .....	46
La eficacia del cotrimoxazol en el tratamiento de la neumonía infantil .....	46
La toxicidad del cotrimoxazol .....	47
El cotrimoxazol comparado con la trimetropima sola .....	48
Resistencia al cotrimoxazol .....	49
Conclusiones .....	50
Referencias .....	50

## IV. TRATAMIENTO DE LA FIEBRE EN NIÑOS CON INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS

Resumen .....	52
Introducción .....	52
Para entender la fiebre .....	53

Efectos de la fiebre .....	54
Recomendaciones para el tratamiento de la fiebre .....	56
Conclusiones .....	60
Referencias .....	61
Reconocimientos .....	64

## **V. BRONCODILATADORES Y OTROS MEDICAMENTOS PARA EL TRATAMIENTO DE LAS ENFERMEDADES ASOCIADAS CON SIBILANCIAS EN NIÑOS**

Introducción .....	66
La sibilancia y su importancia .....	66
Bronquiolitis .....	67
Asma .....	68
Medicamentos empleados para tratar el asma .....	69
Métodos de administración en aerosol .....	74
Control de episodios agudos de sibilancia .....	78
Resumen .....	79
Referencias .....	85
Anexo I - Presentación y dosificación de broncodilatadores y otros medicamentos para el tratamiento de la sibilancia .....	89
Anexo II - Broncodilatadores y otros medicamentos para el tratamiento de la sibilancia incluidos en la Lista de Medicamentos Esenciales de la OMS .....	91
Reconocimientos .....	92

## **VI. OXÍGENOTERAPIA PARA LAS INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS EN NIÑOS**

Revisión del uso de la oxígeno terapia .....	94
El sistema de suministro de oxígeno .....	99
Normas para la administración de oxígeno .....	108
Referencias .....	124
Reconocimientos .....	126

## **VII. LA ADMINISTRACIÓN DE SUPLEMENTOS DE VITAMINA A Y LA NEUMONÍA EN LA NIÑEZ**

Acerca de este informe .....	128
Antecedentes de la reunión .....	128
Objetivos de la reunión .....	128
La vitamina A y la neumonía: revisión y metanálisis .....	132
Resultados de la reunión .....	136
Conclusiones y recomendaciones del metanálisis y la revisión .....	136
Consecuencias de los datos para la administración de suplementos de vitamina A .....	137
Referencias .....	137
Cuadros .....	139
Lista de participantes .....	146

## **VIII. LA SUPERPOSICIÓN DEL CUADRO CLÍNICO Y EL TRATAMIENTO DE MALARIA Y NEUMONÍA EN LOS NIÑOS: INFORME DE LA REUNIÓN Ginebra, 8 de abril de 1991**

Introducción .....	150
Objetivos de la reunión .....	150
Antecedentes técnicos .....	150

Superposición del cuadro clínico de malaria y de la neumonía .....	154
El cotrimoxazol como antimalárico en los niños menores de 5 años con signos de neumonía .....	157
El cotrimoxazol y las interacciones con sulfadoxina/pirimetamina .....	158
Recomendaciones para los programas de control de las IRA y de malaria .....	161
Recomendaciones para la investigación .....	162
Referencias .....	163
Cuadros .....	165
Lista de participantes .....	172

**IX. INVESTIGACIONES CLÍNICAS SOBRE EL TRATAMIENTO  
DEL SARAMPIÓN – INFORME DE UNA REUNIÓN  
Banjul, Gambia, 3 a 5 de noviembre de 1993**

Finalidad de la reunión .....	174
Situación mundial .....	174
Normas para la atención integrada a las enfermedades prevalentes de la infancia .....	175
Patogénesis del sarampión .....	176
Tasas de letalidad .....	176
Problemas clínicos asociados con el sarampión .....	177
Consideraciones éticas de la investigación del sarampión .....	178
Prioridades de investigación identificadas .....	178
Campos de investigación que se ha determinado que no se prestan a ensayos clínicos controlados, en la actualidad .....	182
Conclusiones .....	184
Cuadro sinóptico: ensayos clínicos controlados aleatorizados (ECA) propuestos en materia de sarampión agudo .....	185
Anexo: Reseña de los problemas clínicos asociados con el sarampión .....	186
Referencias .....	205
Agradecimientos .....	209

**X. REUNIÓN DE CONSULTA SOBRE LOS ASPECTOS  
EPIDEMIOLÓGICOS, SOCIALES Y TÉCNICOS DE LA  
CONTAMINACIÓN DEL AIRE EN LOCALES  
CERRADOS CREADA POR EL CONSUMO  
DE COMBUSTIBLES DE BIOMASA  
OMS, Ginebra, 5 a 8 de junio de 1991**

Introducción .....	212
Efectos sobre la salud del combustible de biomasa .....	214
Temas técnicos relacionados con el combustible de biomasa y las intervenciones en materia de energía doméstica .....	223
Consideraciones sociales sobre las intervenciones en materia de energía doméstica .....	231
El proceso de desarrollo participatorio: un ejemplo extraído del trabajo en Kenya .....	238
Referencias .....	238
Lista de participantes .....	241