

# Índice

<b>Capítulo 1: El desafío de la inmunización</b>	<b>1</b>
Introducción	1
El Programa Ampliado de Inmunización (PAI)	3
El PAI Plus	6
El precio de las vacunas	7
Los derechos de propiedad intelectual	9
La Iniciativa en pro de la Vacuna Infantil (IVI)	12
Nuevas iniciativas	12
Los eslabones perdidos	17
<b>Capítulo 2: Las vacunas del Programa Ampliado de Inmunización</b>	<b>29</b>
Introducción	29
Poliomielitis	31
Sarampión	42
Tétanos neonatal	48
Difteria	57
Tos ferina	62
Tuberculosis	67
Hepatitis B	73
Fiebre amarilla	79
<b>Capítulo 3: Vacunas disponibles pero poco utilizadas en los países en desarrollo</b>	<b>85</b>
Introducción	85
<i>Haemophilus influenzae</i> tipo B (enfermedad por Hib)	88
Rubéola	92
Varicela (virus varicela-zóster)	96
Encefalitis japonesa	97
Hepatitis A	98
Cólera	100
Fiebre tifoidea	105

---

<b>Capítulo 4: Principales vacunas en curso de desarrollo</b>	<b>109</b>
Introducción	109
Infecciones neumocócicas	110
Meningitis meningocócica	113
Virus respiratorio sincitial (VRS)	118
Rotavirus	121
Shigella (disentería)	123
ETEC ( <i>Escherichia coli</i> enterotoxígena)	125
VIH/SIDA	127
Paludismo	134
Esquistosomiasis (bilharziasis)	142
Dengue	144
<b>Capítulo 5: Aspectos prácticos de la inmunización</b>	<b>149</b>
Supervisión de la calidad de las vacunas	149
Suministro de vacunas	153
Vigilancia epidemiológica	159
Cadena de frío	167
Iniciativa en pro de las inyecciones sin riesgo	171