

Tabla 8: Parámetros farmacocinéticos/farmacodinámicos de fluoroquinolonas contra *S. pneumoniae*.

Fluoroquinolona	Cpmax Total (libre) (µg/ml)	ABC ₂₄ Total (libre) (µg.h/ml)	CIM (µg/ml)	Cpmax/CIM Total (libre)	ABC ₂₄ /CIM Total (libre)
Ciprofloxacina ^a	2.3 (1.6)	20 (14)	2	1.2 (0.8)	10 (7)
Ciprofloxacina ^b	3.0 (2.1)	28 (20)	2	1.5 (1.1)	14 (10)
Garenoxacina	5.0 (1.3)	60 (15)	0.06	83 (22)	1000 (250)
Gatifloxacina	3.9 (3.1)	34 (27)	0.5	7.8 (6.2)	68 (54)
Gemifloxacina	1.2 (0.5)	7 (3)	0.03	40 (17)	333 (133)
Grepafloxacina	1.6 (0.8)	23 (12)	0.25	6.4 (3.2)	92 (48)
Levofloxacina ^c	5.1 (3.6)	48 (34)	1	5.1 (3.6)	48 (34)
Levofloxacina ^d	7.1 (5.0)	82 (57)	1	7.1 (5.0)	82 (57)
Moxifloxacina	3.3 (1.7)	34 (18)	0.25	13.2 (6.8)	136 (72)
Trovafloracina	2.5 (0.7)	26 (7)	0.12	21 (5.8)	217 (58)

Parámetros farmacocinéticos obtenidos luego de dosis orales únicas de cada agente: ciprofloxacina 500 mg dos veces/día^a, ciprofloxacina 750 mg dos veces/día^b, garenoxacina 400 mg en dosis única, gatifloxacina 400 mg en dosis única, gemifloxacina 320 mg en dosis única, grepafloxacina 600 mg en dosis única, levofloxacina 500 mg en dosis única^c, levofloxacina 750mg en dosis única^d, moxifloxacina 400 mg en dosis única y trovafloracina 200 mg en dosis única. La droga libre mostrada entre paréntesis se basa en la unión a proteínas (véase Tabla 6).