

Tabla 1: Aumento de la CIM de fluoroquinolonas asociado con sustituciones de aminoácidos en el QRDR de ParC y GyrA de *S. pneumoniae*.^{2,4,14,15}

Alteraciones de aminoácidos		Cantidad de incrementos en CIM respecto del tipo normal							
Posición de GyrA	Posición de ParC	CIP	CLFX	GATI	GEMI	GREPA	LEVO	MOXI	TROVA
-	Ser79Phe	4-8	2	4	2-4	2	2-4	2	4-8
-	Ser79Tyr	4-16	2	4	2-4	2	2-4	2	4
Ser81Phe	-	2	8	2-8	2-4	4-8	2	2	4
Ser81Tyr	-	2	-	2-4	2-4	4	2-8	2	NI
Ser81Phe	Ser79Phe	16	8-16	16-32	8-32	64	16	NI	32-64
Ser81Phe	Ser79Tyr	32-64	8	16	4-8	32	16-32	16	32
Ser81Tyr	Ser79Tyr	32-64	8	8	4-8	32	8-16	8	32

NI, sin información; CIP, ciprofloxacina; CLFX, clinafloxacina; GATI, gatifloxacina; GEMI, gemifloxacina; GREPA, grepafloxacina; LEVO, levofloxacina; MOXI, moxifloxacina; TROVA, trovafloxacina.