

Tabla 7: Penetración de las nuevas tetraciclinas en determinados líquidos y tejidos

Sitio	Proporción Tejido/Suero o Líquido/Suero [Referencia]									
	Ciprofloxacina	Clinafloxacina	Garenoxacina	Gemifloxacina	Gatifloxacina	Grepafloxacina	Levofloxacina	Moxifloxacina	Sparfloxacina	Trovafloxacina
	(tiempo de muestra = 1 a 6 hs posdosis)	(tiempo de muestra = 1 a 5 hs posdosis)	(tiempo de muestra = 1 a 24 hs posdosis)	(tiempo de muestra = a 24 hs posdosis)	(tiempo de muestra = 2 a 3 hs posdosis)	(tiempo de muestra = 2 a 5 hs posdosis)	(tiempo de muestra = 1 a 6 hs posdosis)	(tiempo de muestra = 1 a 24 hs posdosis)	(tiempo de muestra = 2 a 6 hs posdosis)	(tiempo de muestra = 2 a 6 hs posdosis)
Humor acuoso	0.13 [184]	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	0.23 [161] ^a	2.33 [185] ^e	0.22 [186]	n.d.
Líquido cefalorraquídeo	0.37 [187]*	n.d.	0.20 [188]	0.22 [189,190]	0.36 [191]	n.d.	0.16 [161]	n.d.	0.30 [186]	0.20 [157] ^b
Vesícula biliar Tejido Biliar	n.d. 5.08 [184]	n.d. n.d.	n.d. n.d.	n.d. n.d.	n.d. 5.34 [191]	6.22 [192]* 56.4 [192]*	1.53 [161, 193] 1.28 [161, 193]	n.d. 12-27% [194] a	7.1 [186] ^{*c} 9.6 [186] ^{*c}	n.d. n.d.
Líquido Inflamatorio (Ampolla)	1.17 [195]	0.93 [178]	0.82 [196]	0.62 [197]	1.17 [198]	1.33 [156]	0.96 [193] *	0.84 [199,200]	1.17 [195]	0.62 [201]
Tejidos genitales Masculinos Epidídimo Testículos	n.d. n.d.	n.d. n.d.	n.d. n.d.	n.d. n.d.	n.d. n.d.	4.88 [202] 4.95 [202]	1.22 [161] 1.63 [161]	n.d. n.d.	n.d. n.d.	n.d. n.d.
Próstata Líquido prostático Tejido	2.26 [187] 1.86 [184]	n.d. n.d.	n.d. n.d.	n.d. n.d.	1.29 [191,203,204] n.d.	1.23 [202] 3.60 [202]	n.d. 1.28 [161]	n.d. n.d.	1.5 [186] 1.4 [186] ^d	n.d. 0.96 [205]*
Tracto Respiratorio Macrófagos Alveolares Mucosa bronquial Líquido que recubre epitelio Saliva Espujo	10.6 [171] 1.7 [206] ^{*e} 1.1 [206] n.d. 0.58 ^e [187]	10.13 [207] 1.72 [207] 1.76 [207] n.d. n.d.	11.17 [208] 0.72 [208] 0.95 [208] n.d. n.d.	n.d. n.d. n.d. 0.41 [182] n.d.	26.5 [167]a 1.65 [167]a 1.67 [167]a 0.80 [167] 1.27 [167]a	194.52 [209]* 3.13 [209]* 12.21 [209]* n.d. n.d.	18.5 [161]a 1.55 [194]a 2.0-3.1 [153]b 0.73 [161] 1.37 [161]	24.5 [210, 211] 2.07 [211] 6.95 [153, 211] 0.83 [199] n.d.	65.5 [171] ^b [206] 3.3 [206] ^e 63 [171] ^b [206] 0.68 [186] ^d 1.4 [186] ^d	13.32 [152] 1.07 [152] 2.27 [152] n.d. 0.79 [212]*
Piel	1.9 [184]	n.d.	n.d.	n.d.	1.3 [191]	n.d.	1.44 [161]	n.d.	1.2 [186]	n.d.

No se indicaron dosis específicas y tiempos de muestra de toda la información anterior debido a la falta de espacio – ver las referencias correspondientes para más detalles (en los corchetes que se encuentran al lado de los valores). No había información disponible acerca de sitafloxacina, por lo que se la excluyó de la Tabla. La tasa líquido inflamatorio/suero se determinó tomando la tasa de los valores ABC (tiempo de muestra no aplicable). El resto se determinó tomando la tasa de concentración tisular/concentración sérica (o la tasa de concentración tisular promedio/concentración sérica promedio).

*Se administraron múltiples dosis de quinolonas antes de tomar las muestras. El resto de la información se recolectó luego de una única administración de la droga estudiada.

n.d. = información no disponible, a = tiempo de muestra de 2 a 9 horas post dosis, b = tiempo de muestra de 1 a 24 horas posdosis, c = tiempo de muestra de 18 horas posdosis, d = muestra obtenida en Cmax (tiempo no especificado en la referencia), e = tiempo de muestra no especificado.