

Chinolonen + IJzer

MFB 429

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Lehto P. Br J Clin Pharmacol 1994;37:82-5.	ciprofloxacin norfloxacin ofloxacin + ferrosulfaat	ciprofloxacin: afname AUC 57 %, Cmax 54% norfloxacin: afname AUC 73%, Cmax 75% ofloxacin: afname AUC 25%, Cmax 36%	3C
Campbell NR. Br J Clin Pharmacol 1992;33:115-6.	norfloxacin + ferrosulfaat	55% afname van uitscheiding met urine	3C
Kara M. Br J Clin Pharmacol 1991;31:257-61.	ciprofloxacin + ferrosulfaat	afname Cmax van 3 naar 2 mg/l, AUC van 12.3 naar 6.7 mg.h/l	3C
Brouwers JRB. Pharm Weekbl (Sci) 1990;12:182-3.	ciprofloxacin + ferrofumaat	afname relatieve biol. beschikb. ciprofloxacin met 70%, afname Cmax van 2.1 naar 0.6 mg/l	3C
Polk RE. Antimicrob Agents Chemother 1989;33:1841-4.	ciprofloxacin + ferrosulfaat	afname AUC ciprofloxacin van 15 naar 5 µg.h/ml; Cmax tot onder MIC voor 90% van de verdachte pathogenen Regime: ciprofloxacin 500 mg, dan 7 dagen ferrosulfaat 325 mg 3dd en op laatste dag nogmaals ciprofloxacin; 12 vrijwilligers	3C
Suda KJ. Pharm World Sci 2005;27:81-2.	ciprofloxacin, (lev)ofloxacin	4 casus van therapiefalen bij gelijktijdige inname #1: ciprofloxacin icm calciumcarbonaat, antacida en ijzer #2: levofloxacin + Al-hydroxide+calciumcarbonaat gelijktijdig #3: levofloxacin 1 uur na calciumcarbonaat, en gelijktijdig met MgO #4: levofloxacin + calciumcarbonaat 3dd + sucralfaat 4dd	1C

Opmerkingen

Werkgroep Interacties 2-12-19: als standaardadvies bij 'interval-interacties' zo veel mogelijk toepassen: X ten minste 2 uur VOOR of 4 uur NA Y. GIC: interval wijzigt dus niet, was al zo.

Projectgroep 2002: chinolon ten minste 2 uur VOOR ijzer innemen; geef medicatieschema mee. Of ijzer tijdelijk staken, dus overleg arts.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing Werkgroep IA	ja	ja	2 december 2019