

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Yuk JA. JAMA 1989;262:901.	ciprofloxacin	afname ciprofloxacinespiegel; ZONDER sucralfaat is de spiegel na 1 uur gemiddeld 2.57 µg/ml en na 2 uur 4.10 µg/ml; bij 1 van 5 patiënten was dit 0.35 µg/ml resp. 0.47 µg/ml	1C
Garrelts JC. Antimicrob Agents Chemother 1990;34:931-3.	ciprofloxacin	afname AUC ciprofloxacin van 8.8 naar 1.1 µg.h/ml, Cmax van 2.0 naar 0.2 µg/ml bij gebruik sucralfaat 1 g gelijktijdig met ciprofloxacin en sucralfaat 4xdaags op de dag voor de studie (8 vrijwilligers)	3C
Van Slooten AD . DICP 1991;25:578-82.	ciprofloxacin	- ciprofloxacin TEGELIJK met sucralfaat: afname Cmax ciprofloxacin van 3.08 naar 0.14 µmol/l, AUC van 13.5 naar 0.6 µmol.h/l (12 vrijwilligers) - ciprofloxacin 2 uur VOOR sucralfaat: afname absorptie ciprofloxacin 30%, Cmax van 3.08 naar 3.23 µmol/l, AUC van 13.5 naar 10.8 µmol.h/l	3C
Parpia SH. Antimicrob Agents Chemother 1989;33:99-102.	norfloxacin	- norfloxacin TEGELIJK met sucralfaat: afname AUC norfloxacin van 6.08 naar 0.13 µg./ml, AUC van 1.35 naar 0.13 µg/ml - norfloxacin 2 uur NA sucralfaat: afname AUC van 6.08 naar 3.54 µg.h/ml, Cmax van 1.35 naar 0.97 µg.h/ml (8 vrijwilligers)	3C
Lehto P. Antimicrob Agents Chemother 1994;38:248-51.	norfloxacin, ofloxacin	- norfloxacin TEGELIJK met sucralfaat: afname beschikbaarheid norfloxacin 91% - ofloxacin TEGELIJK met sucralfaat: afname beschikbaarheid ofloxacin 61% - norfloxacin of ofloxacin 2 uur VOOR sucralfaat: geen invloed (8 vrijwilligers)	3C
Kawakami J. Eur J Clin Pharmacol 1994;47:67-9.	ofloxacin	TEGELIJK met sucralfaat: - nuchtere maag: afname Cmax ofloxacin van 2.7 naar 0.8 µg/ml, AUC van 15.5 naar 6 µg.h/ml - met voedsel: afname Cmax van 2.7 naar 1.6 µg/ml, en AUC van 14.7 naar 10.1 µg.h/ml	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	2C
Nix DE. Pharmacotherapy 1989;9:377-80. niet in bezit GIC	ciprofloxacin	abstract: 1-g dose of sucralfate at 6 and 2 hours before a single 750-mg dose of ciprofloxacin; study 12 healthy, male volunteers received ciprofloxacin alone and with sucralfate pretreatment. When sucralfate was given at 6 and 2 hours before ciprofloxacin, an average 30% decrease in ciprofloxacin's bioavailability was noted. Four of the 12 subjects, however, had decreases in the agent's area under the curve of more than 50% with sucralfate pretreatment. This suggests that ciprofloxacin and sucralfate should not be administered concurrently until a dosing interval is found that will avoid this potential interaction.	0A

Spivey JM. Pharmacotherapy 1996;16:314-6. niet in bezit GIC	ciprofloxacin	abstract: sucralfate, which has a high aluminum content, reduces the bioavailability of ciprofloxacin to approximately 4%. The concomitant administration of ciprofloxacin and sucralfate resulted in treatment failure for a patient with prostatitis and a subsequent 5-day hospitalization. Fluoroquinolone antibiotics should be administered at least 2 hours before agents containing metal cations to allow for their absorption. In addition, sucralfate should not be administered less than 6 hours before fluoroquinolone administration.	0A
--	---------------	--	----

Overig	Stof	Effect
SPC Levofloxacin Sandoz		afname beschikbaarheid levofloxacin; levofloxacin 2 uur voor sucralfaat.
SPC Ciproxin		antacida die Al- of Mg-hydroxide of sucralfaat bevatten en Ca-zouten verminderen absorptie van ciprofloxacin. Ciproxin daarom 1-2 uur vóór of 4 uur na de antacida of calcium.
SPC Tarivid		resorptie ofloxacin wordt beïnvloed door sucralfaat; ofloxacin 2 uur voor sucralfaat.

Opmerkingen

Stockley: established, clinically important. Separate by 2 hours or more, quinolone first.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	23 april 2002