

# Sufentanil + CYP3A4-remmers

# M1352

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
SPC Zalviso	sufentanil + ketoconazol	sufentanil sublinguaal: toename AUC 1.7x, Cmax 1.2x en t <sub>1/2</sub> 1.4x door ketoconazol Effect van andere krachtige CYP3A4-remmers (bijv. itraconazol, ritonavir) kan niet worden uitgesloten. Een verhoogde blootstelling wordt gecompenseerd door een verandering in doseringsfrequentie	1A

Overig	Stof	Effect
Bartkowski RR. Anesthesiology 1993;78:260-5.	sufentanil + erytromycine	erytromycine 500 mg 2x per dag gedurende 7 dagen had geen effect op de kinetiek van sufentanil 3 µg/kg i.v. 1-malig bij 6 vrijwilligers. In een andere studie met dezelfde 6 vrijwilligers had erytromycine wel effect op de eliminatie van alfentanil.
SPC Sufenta (iv)	sufentanil + erytromycine	geen in-vivoremming door erytromycine waargenomen. In-vitro data suggereren dat andere krachtige CYP3A4-remmers (bijv. ketoconazol, itraconazol, ritonavir) mogelijk het metabolisme van sufentanil remmen. Het kan noodzakelijk zijn om de doses Sufenta te verlagen.

## Opmerkingen

PubMed, Hansten: niets.

Risicogroep	
-------------	--

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	12 juli 2016