

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Wang Y. Br J Clin Pharmacol 2008;65:885-92.  IM = intermediate metabolizer EM = extensive metabolizer	metoprolol + imatinib	toename AUC en Cmax metoprolol overall met ong. 23%; uitgesplitst naar fenotype: - IM (n=6): AUC +17% (1190 → 1390 ng/ml/h), Cmax +15% (177 → 204 ng/ml) - EM (n=13): AUC +24% (660 → 818 ng/m/h), Cmax +21% (131 → 159 ng/ml) - fenotype onbekend (n=1): AUC +28% (462 → 591 ng/ml/h), Cmax +98% (76.7 → 152 ng/ml) → Werkgroep Interacties Oncologische middelen: rare getallen (↑ overall 23% maar ook +98%), kan niet! Regime: metoprolol 100 mg op dag 1 en 8, imatinib 400 mg 2dd op dag 2-10; 20 Chinese patiënten met chronische myeloïde leukemie	3A
SPC Glivec	metoprolol + imatinib	toename Cmax en AUC metoprolol met ong. 23% na imatinib 400 mg 2dd Imatinib is in vitro remmer van CYP2D6 GIC: getallen komen overeen met Wang 2008.	2A

Overig	Stof	Effect
SPC Glivec	metoprolol + imatinib	dosisaanpassing van CYP2D6-substraten is niet nodig. Voorzichtigheid is geboden bij CYP2D6 substraten met kleine therapeutische breedte, zoals metoprolol; overweeg klinische controle.
SPC Selokeen	metoprolol + imatinib	imatinib niet genoemd

### Opmerkingen

Stockley: the increase in metoprolol levels seen with imatinib is small, and no clinically relevant interaction would be expected. De fabrikant adviseert klinische controle; op basis van beschikbare gegevens lijkt dit over voorzichtig.

Alfanum. Code	3A		
---------------	----	--	--

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

	Code	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	3A	Ja	Nee	27 januari 2016