

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Asmanex prescribing information. <a href="https://www.merck.com/product/usa/pi_circulars/a/asmanex/asmanex_pi.pdf">https://www.merck.com/product/usa/pi_circulars/a/asmanex/asmanex_pi.pdf</a> Geraadpleegd 21-8-2015	mometason inh. + ketoconazol	toename mometasonspiegel van <150 naar >200 pcg/ml op dag 9 bij 4 van 12 vrijwilligers. Regime: mometason furoaat 400 ug 2dd inhalatie gedurende 9 dagen, ketoconazol 200 mg 2dd (n=12) of placebo (n=12) op dag 4-9; 24 gezonde vrijwilligers. Geen advies voor dosisaanpassing. GIC: toename 'bij 4 van 12 vrijwilligers', en de rest?	1A
Lareb Safetyreport 148495. Data on file.	mometason nasaal + ritonavir	'symptomen Cushing syndroom' (opgezwollen gezicht), 1 maand na start mometason 100 ug 2dd nasaal bij HIV-patiënt (40) op ritonavir 100 mg 1dd als booster (en darunavir, emtricitabine, tenofovir) Reactions: 'recovered', 'startdate 02-2011 enddate 03-2011' Summary: 'well documented non-serious spontaneous report'. → GIC: DIPS score 2. WFG 14-7-2015: opgezwollen gezicht kan ook gevolg zijn van HIV-medicatie. Niet elke opgezwollen gezicht is Cushing syndroom. Lareb: de klacht opgezwollen gezicht is door de apotheker als 'Cushing' gemeld, na overleg met de internist. Lareb probeert extra data te achterhalen over labwaarden, eventuele striae en bloedingen. Dit heeft niets opgeleverd. De melder (apotheker) heeft navraag gedaan bij het ziekenhuis of er in de betreffende periode cortisolspiegels zijn gemeten. Dit bleek niet het geval. Het is dan ook niet meer mogelijk om nog spiegels boven water te krijgen. → WFG: het beschreven effect kan niet worden beoordeeld als Cushing syndroom.	0A

Overig	Stof	Effect
SPC Nasonex	mometason	interacties: niets. Systemische effecten van nasale corticosteroiden kunnen optreden, vooral bij langdurig gebruik van hoge doses. Deze effecten zijn veel minder waarschijnlijk dan met orale corticosteroiden en kunnen verschillen tussen individuele patiënten en tussen verschillende cortico's.
SPC Norvir rev.49 5-2-2015	ritonavir	Mometason niet genoemd. Systemische corticosteroïde effecten zijn gemeld waaronder Cushing's syndroom en adrenale suppressie bij patiënten die ritonavir kregen en inhalatie- of intranasaal fluticason; soortgelijke effecten zouden ook kunnen optreden met andere corticosteroiden die gemetaboliseerd worden door CYP3A zoals budesonide.
Interactietabel HIV/HCV-midd <a href="http://www.knmp.nl">www.knmp.nl</a> . 2015	mometason + HIV/HCV-midd.	noemt de interactie met mometason maar zonder onderbouwing, voor ritonavir, lopinavir, cobicistat.
Bhumbra NA. Ann Pharmacother 2007;41:1306-9.	fluticason + mometason + ritonavir	Cushing syndroom, 2 maanden na start fluticason inhalatie (220 ug, 1 pufje) bij kind (9) op lopinavir/ritonavir en sinds 11 maanden mometason intranasaal (50 ug/dag elk neusgat). GIC: bij gebruik alleen mometason gedurende 11 maanden icm ritonavir ging het goed. Pas problemen na introductie fluticason.

## Opmerkingen

WFG: Ja/Nee obv Lareb Safety rapport (scoren als data on file dus 0).

PubMed: niets (gezocht op mometason + DI, of + ritonavir, of + Cushing).

Stockley, Hansten: niets.

Lareb.nl, geraadpleegd 23-6-2015: 1 melding van Cushing syndroom, geen details

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

	<b>Interactie</b>	<b>Actie</b>	<b>Datum</b>
Beslissing WFG	Ja	Nee	22 september 2015