

Ezetimib + Bempedoïnezuur	M 8548
---------------------------	--------

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Spc + EPAR Nilemdo NB. Er is een combinatie-preparaat Nustendi (tablet met 180 mg bempedoïne-zuur en 10 mg ezetimib), dosering 1 tablet 1dd.	ezetimib + bempedoïnezuur	↑ezetimib AUC en Cmax minder dan 20%; ↑totale ezetimibconcentratie (ezetimib & glucuronide) 1.6x en de AUC en Cmax van ezetimibglucuronide 1.8x na ezetimib 1x en bempedoïnezuur in steady-stateconcentratie. Stockley: zelfde data.	2A

Overig	Stof	Effect
Spc + EPAR Nilemdo	ezetimib + bempedoïnezuur	de verhogingen van de ezetimib AUC en Cmax (<20%) zijn niet klinisch relevant en hebben geen invloed op het doseringsadvies. De toename is waarschijnlijk te wijten aan remming van OATP1B1 door bempedoïnezuur, wat resulteert in verminderde opname door de lever en vervolgens verminderde eliminatie van ezetimibglucuronide.
Spc Nilemdo OATP: organische aniontransporterende polypeptiden	OATP2-substraten + bempedoïnezuur	bempedoïnezuur remt OAT2 <i>in vitro</i> , wat mogelijk het mechanisme is dat verantwoordelijk is voor kleine verhogingen in serumcreatinine- en urinezuurconcentraties Bempedoïnezuur remt OAT2 in de niertubuli en kan hyperurikemie veroorzaken of verergeren en jicht teweegbrengen bij patiënten met een medische voorgeschiedenis van jicht of met aanleg voor jicht. De behandeling met Nilemdo moet worden stopgezet als zich hyperurikemie voordoet die gepaard gaat met symptomen van jicht. Bempedoïnezuur kan ook een zwakke remmer zijn van OAT3. Stockley: geen aanvullende info.

Opmerkingen

Stockley: zie tabel.

PubMed: verder niets.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG IA	Ja	Nee	2-6-2025