

# Erytromycine/levonorgestrel/midazolam + Netupitant

M6386

NEPA = netupitant 300 mg + palonsetron 0.5 mg (Akynto®)

EE = ethinylestradiol

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Lanzarotti C. Support Care Cancer 2013;21:2783-91. doi: 10.1007/s00520-013-1855-y.	erytromycine + netupitant	toename AUC en Cmax erytromycine 1.3x, toename t1/2 1.2x. Regime: netupitant 300 mg, erytromycine 500 mg, beide single dose alleen en in combinatie; studie onder 10 personen.	3A
SPC Akynto	erytromycine + netupitant	toename AUC erytromycine 1.3x. Effect niet als klinisch significant beschouwd. → GIC: vermoedelijk getallen uit Lanzarotti 2013.	2A
Calcagnile S. Support Care Cancer 2013;21:2879-87. doi: 10.1007/s00520-013-1857-9.	levonorgestrel + netupitant	levonorgestrel: toename AUC 1.5x, geen wijziging Cmax. EE: geen wijziging Cmax en AUC. Regime: NEPA eenmalig al dan niet in combinatie met EE 60 µg/levonorgestrel 300 µg eenmalig; studie onder 24 vrouwen. Auteurs: no interaction was evident.	3A
SPC Akynto	levonorgestrel + netupitant	toename AUC levonorgestrel 1.4x, geen effect op AUC EE. Het is onwaarschijnlijk dat er klinische effecten optreden op werkzaamheid anticonceptiva. → GIC: vermoedelijk getallen uit Calcagnile 2013.	2A
Lanzarotti C. Support Care Cancer 2013;21:2783-91. doi: 10.1007/s00520-013-1855-y.	midazolam + netupitant	toename AUC midazolam 2.4x, Cmax 1.4x, t1/2 1.6x Regime: netupitant 300 mg, midazolam 7.5 mg, beide single dose alleen en in combinatie toegediend; studie onder 10 personen.	3A
SPC Akynto	midazolam + netupitant	toename AUC midazolam 2.4x. Effect niet als klinisch significant beschouwd. Rekening houden met mogelijke effecten verhoogde spiegel midazolam of andere benzodiazepines gemetaboliseerd via CYP3A4. → GIC: vermoedelijk getallen uit Lanzarotti 2013.	2A

Overig	Stof	Effect
Lanzarotti C. Support Care Cancer 2013;21:2783-91. doi: 10.1007/s00520-013-1855-y.	netupitant + erytromycine	andersom: erytromycine had vrijwel geen invloed op kinetiek netupitant. Regime: netupitant 300 mg, erytromycine 500 mg, beide single dose alleen en in combinatie toegediend. Studie onder 10 personen.

## Opmerkingen

Stockley: -

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncolA	Ja	Nee	7 februari 2018