

Etoposide/Docetaxel/Cyclofosfamide + Netupitant

MFB 7284

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
SPC + EPAR Akynzeo	docetaxel, etoposide, cyclofosfamide + netupitant	docetaxel: ↑ AUC _{0-t} met 37% en ↑ C _{max} met 50%; etoposide: ↑ AUC _{0-t} met 21%, geen verandering C _{max} ; cyclofosfamide: ↑ blootstelling met 8-14%; bij combinatie met netupitant. Studie NETU-10-09: netupitant/palonosetron 300/0.5 mg 1-malig vs palonosetron 1-malig; kankerpatiënten op docetaxel (n=17), etoposide (n=15) of cyclofosfamide (n= 10). SPC geeft geen advies voor deze interactie	1A
FDA Prescribing Information Akynzeo	docetaxel, etoposide, cyclofosfamide + netupitant	docetaxel: ↑ AUC met 35% en ↑ C _{max} met 49%; etoposide: ↑AUC met 28% en ↑ C _{max} met 10%; cyclofosfamide: ↑ AUC met 20% en ↑ C _{max} met 27%; bij combinatie met netupitant. →GIC: getallen verschillen wat van de getallen in EPAR Akynzeo, maar in grote lijnen vergelijkbaar.	1A

Overig	Stof	Effect
FDA Prescribing Information Akynzeo	docetaxel, etoposide en cyclofosfamide + netupitant	caution and monitoring for chemotherapeutic related adverse reactions are advised in patients receiving chemotherapy agents metabolized primarily by CYP3A4.
SPC Taxotere	docetaxel + CYP3A4-remmers	bij combinatie met CYP3A4-remmers kunnen docetaxel bijwerkingen toenemen. Monitor op bijwerkingen docetaxel, pas eventueel dosis aan. Netupitant niet genoemd.

Opmerkingen

Lexicomp: increased monitoring for increases in plasma concentrations and/or toxicity of CYP3A4 substrates is recommended if combined with netupitant.

Pubmed: geen aanvullende informatie.

SPC's Toposin infusievloeistof, Vepesid capsules (etoposide), Edoxan noemen de interactie niet.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncolA	Ja	Nee	2 december 2020