

# Duvelisib + Etravirine

MFB 7880

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
SPC + EPAR Copiktra	duvelisib + etravirine	↓ AUC met 35% en ↓ Cmax met 16% door etravirine. Regime: etravirine 200 mg 2 dd op dag 3-12, duvelisib 25 mg eenmalig op dag 1 en 12, 20 gezonde volwassenen.	2A

Overig	Stof	Effect
SPC Copiktra	duvelisib + matige CYP3A4-inductoren	combinatie van duvelisib en matige CYP3A-inductoren verlaagt de AUC van duvelisib met minder dan een factor 1.5, en <i>verlaging</i> van de dosis wordt niet aanbevolen. Als een matige CYP3A4-inductor moet worden gebruikt, moet de patiënt nauwlettend worden gecontroleerd op een mogelijk gebrek aan werkzaamheid. GIC: verlaging dosis moet waarschijnlijk verhoging dosis zijn.
EPAR Copiktra	duvelisib	p.62-3: CYP3A4 is the primary CYP450 in the metabolism of duvelisib. In addition, CYP1A2, CYP2B6 and/or CYP2C8 may to a lesser extent be involved in the formation of selected IPI-145 metabolites. Mean metabolite (IPI-656) to parent (M/P) ratio based on AUC varied between 0.88 to 1.3 in healthy subjects following single dose and between 0.99 and 1.21 at steady-state. In patients, M/P ratio at steady-state was 0.95 and 1.0 for 25 mg 2dd and 1.10 for 75 mg 2dd. In vitro investigations have demonstrated IPI-656 to be pharmacologically inactive ((7244-fold less potent against PI3K-δ compared to duvelisib) at relevant exposure levels in terms of effect on PI3K-δ, and thus, of limited clinical relevance.

## Opmerkingen

Pubmed: -

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG Oncola	Ja	Nee	17 november 2021