

Aprepitant/fosaprepitant + CYP3A4-inductoren M 860

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
SPC Emend/lvemend	Aprepitant + rifampicine	afname AUC aprepitant met 91% en t _{1/2} met 68% na toediening aprepitant 375 mg op dag 9 van 14-daagse kuur rifampicine 600 mg/dag.	1A

Overig	Stof	Effect
SPC Emend/lvemend	Aprepitant / fosaprepitant + CYP3A4-inductoren	combinatie met geneesmiddelen die een sterke inductie van CYP3A4-activiteit geven (zoals rifampicine, fenytoïne, carbamazepine, fenobarbital) vermijden. Ook hypericum vermijden. Email MSD 1-3-2005: in de interactiestudies van Emend met andere medicatie zijn de veranderingen in farmacokinetiek het primaire eindpunt. Data over de bijwerkingen en de effectiviteit komen hier niet in voor.

Opmerkingen

Werkgroep Interacties en MFB's 06-07-2020: standaardlijst sterke CYP3A4-inductoren koppelen; aprepitant is vooral substraat voor CYP3A4. Er is geen onderbouwing gevonden voor interactie met andere CYP3A4-inductoren dan rifampicine.

Bewaking na staken van een inductor standaard verlengen met 28 dagen, ongeacht de inductor en het betrokken geïnduceerde enzym of transporter.

WFG 13-05-2008: wel actie, de lijdensdruk bij therapiefalen is groot. De AUC van aprepitant neemt af met 91%, de gevolgen hiervan zijn niet bekend maar je kunt je niet voorstellen dat een afname met 91% geen gevolgen heeft. De studie is gedaan bij gezonde vrijwilligers, dit kan je niet zo maar vertalen naar patiënten op cytostatica. Vooralsnog interactie beperken tot rifampicine, van andere inductoren is niets bekend.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG IA	Ja	Ja	6 juli 2020