

Tegafur + Diverse stoffen

M1068

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
SPC Teysuno EPAR: zelfde info S-1 = tegafur in combinatiepreparaat met gimeracil en oteracil	S-1 + algemeen clozapine cimetidine foliumzuur CYP2A6-remmers	er is geen onderzoek naar interacties uitgevoerd bij volwassen of pediatrische patiënten. geen gegevens over combinatie clozapine + Teysuno + cisplatine. Vanwege mogelijke additieve farmacodynamische effecten (myelotoxiciteit) is voorzichtigheid geboden, omdat medetoediening het risico en de ernst van hematologische toxiciteit van Teysuno kan verhogen. geen gegevens over combinatie cimetidine + Teysuno + cisplatine. Medetoediening kan echter de klaring verlagen en zo de plasmaspiegels van 5-FU verhogen. Voorzichtigheid is geboden omdat medetoediening de toxiciteit van Teysuno kan verhogen. geen gegevens over combinatie foliumzuur + Teysuno + cisplatine. Voorzichtigheid is geboden omdat foliumzuur de activiteit van 5-FU versterkt. Metabolieten van folinaat/foliumzuur vormen een ternaire structuur met thymidylaatsynthase en fluorodesoxy-uridinemonofosfaat (FdUMP), dat mogelijk de cytotoxiciteit van 5-FU verhoogt. → GIC: verder geen details in EPAR. Werkgroep Oncolytica Interacties 20-7-2011: niet koppelen aan Capecitabine/fluorouracil + foliumzuur (IA 4731). combinatie vermijden omdat werking Teysuno kan worden verlaagd; CYP2A6 is belangrijkste enzym bij conversie van tegafur naar 5-FU → GIC: gezocht op CYP2A6-remmers in PubMed, Hansten, Stockley: niet bekend. Het Informatorium kent alleen 2A6-substraten: brinzolamide, montelukast, valproïnezuur, indacaterol.

Opmerkingen

Tegafur wordt omgezet in 5-FU. Gimeracil remt de afbraak van 5-FU door remming van dihydropyrimidine-dehydrogenase. Oteracil verlaagt de activiteit van 5-FU in de normale gastro-intestinale mucosa door remming van orotaatfosforibosyltransferase.

PubMed: clozapine, cimetidine, foliumzuur -

Risicogroep	
-------------	--

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncoIA	Nee	Nee	20 juli 2011