

Antitumoral regim - Matstrups- och magsäckscancer

RegimID: NRB-928

Teysono (tegafur-gimeracil-oteracil) (S-1)

Diagnoskod: C16.9

Kurintervall: 21 dagar

Översikt

Läkemedel

| Substans | Administrering | Spädning | Infusions-tid | Grunddos/admtillfälle | Beräkningssätt | Maxdos/admtillfälle | Max ack. dos |
|---------------------------------|----------------|----------|---------------|-----------------------|----------------|---------------------|--------------|
| 1. Tegafur, gimeracil, oteracil | Peroral kapsel | | | 30 mg/m ² | kroppsyta | | |

Regimbeskrivning

| Dag | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | Ny kur dag 22 |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------|
| 1. Tegafur, gimeracil, oteracil Peroral kapsel 30 mg/m ² | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | | | | | | | | |

Emetogenicitet: Låg

Anvisningar för regimen

Villkor för start av regimen

Kontroll av blod-, lever- och elektrolytstatus med kreatinin.

Kardiell riskbedömning, överväg EKG vid anamnes på hjärtsjukdom.

Test av DPD-aktivitet rekommenderas för att undvika allvarliga biverkningar av Tegafur.

Villkor och kontroller för administration

Kontakt med sjuksköterska varje vecka för biverkningskontroll.

Teysono (tegafur, gimeracil, oteracil) - om doser glöms bort ska patienten inte kompensera för uteblivna doser.

Tegafur, gimeracil, oteracil Peroral kapsel

Dosering i förhållande till måltid: Tas minst en timme före eller en timme efter måltid

Anvisningar för ordination

Blodstatus inkl. neutrofila, kreatinin. Neutrofila $\geq 1,5$ och TPK ≥ 75 för behandlingsstart.

Dosjustering rekommendation

Försiktighet vid nedsatt njurfunktion. Om estimerat GFR 30-49 ml/minut så reducera med 5 mg/m² eller överväg alternativ/likvärdig regim, se FASS.

Antiemetika

Förslag enligt stöddokument:

<https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/lakemedelsregimer/antiemetika/forebyggande-mot-illamaende-steg-1/>

Övrig information

Teysono (tegafur, gimeracil, oteracil) kallas också S-1.

Biverkningar

Tegafur, gimeracil, oteracil

| Observandum | Kontroll | Stödjande behandling |
|--|---------------------|--------------------------|
| Hematologisk toxicitet Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos enligt vårdprogram eller lokala instruktioner. | Blodvärden | Enligt lokala riktlinjer |
| Gastrointestinal påverkan | Biverkningskontroll | Loperamid Hydrering |
| | Elektrolyter | |
| Diarré vanligt. Profylax kan behövas. I övrigt förekommer även kräkningar, illamående och förstoppning. | | |
| Njurtoxicitet Dehydrering och diarré kan öka risken för njurtoxicitet, vilket bör beaktas vid kombination med njurtoxiska preparat. | Njurfunktion | Hydrering |
| Ögonpåverkan Ökat tårflöde, torra ögon. Symtomlindrande behandling kan behövas. | Biverkningskontroll | |
| Övrigt DPD (dihydropyrimidin dehydrogenas) brist leder till ökad toxicitet, med risk för mycket allvarliga eller fatala förlopp. Enligt rekommendationer från Läkeemedelsverket bör patienter testas för DPD brist före behandlingsstart. Vid partiell brist reducerad dos, vid total brist avstå behandling. Då test inte hittar alla med nedsatt DPD aktivitet ska DPD brist misstänkas oavsett testresultat vid allvarlig toxicitet (slemhinnetoxicitet, hematologisk toxicitet och/eller neurotoxicitet) eller vid anamnes på svår toxicitet på tidigare fluoropyrimidin behandling. Överväg avbrytande av behandling eller kraftigt reducerad dos. | | |

Referenser

Godefridus et al. Effect of food

Godefridus et al, The Effect of Food on the Pharmacokinetics of S-1 after Single Oral Administration to Patients with Solid Tumors; Clin Cancer Res (2004) 10 (12): 4072–4076.

<https://aacrjournals.org/clincancerres/article/10/12/4072/182194/The-Effect-of-Food-on-the-Pharmacokinetics-of-S-1>

Fördelaktigt med genetisk analys före behandling med 5-fluorouracil

Schultz A et al. Fördelaktigt med genetisk analys före behandling med 5-fluorouracil. Läkartidningen 2021;118:21032.

<https://lakartidningen.se/klinik-och-vetenskap-1/artiklar-1/vardutveckling/2021/08/fordelaktigt-med-genetisk-analys-fore-behandling-med-5-fluorouracil/>

Versionsförändringar

Version 1.7

ny antiemetikalänk

Version 1.6

Justerat villkorsgräns prover inför behandling och text om EKG

Version 1.5

antiemetika

Version 1.4

Uppdaterat referenslänk.

Version 1.3

Villkor för start av regimen - lagt till rekommendation test DPD-aktivitet. Lagt till referens.

Version 1.2

Ändrat från 1 kapsel dag 1 och 15 och 2 kapslar dag 2-14 till 2 kapslar dag 1-14. Överensstämmer då med regimen för tjock- och ändtarmscancer.

Version 1.1

Villkor för start av regimen - lagt till: EKG vid anamnes på hjärtsjukdom.