

Antitumoral regim - Tjock- och ändtarmscancer

Behandlingsavsikt: Palliativ  
RegimID: NRB-1916

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

Kurintervall: 21 dagar

Översikt

Läkemedel

| Substans                           | Admini-<br>strering | Spädning | Infusions-<br>tid | Grunddos/<br>admtillfälle | Beräk-<br>ningssätt | Maxdos/<br>admtillfälle | Max ack.<br>dos |
|------------------------------------|---------------------|----------|-------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|
| 1. Tegafur,<br>gimeracil, oteracil | Peroral kapsel      |          |                   | 30 mg/m <sup>2</sup>      | 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<br>22 |
|------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------------|
| 1. Tegafur, gimeracil,<br>oteracil<br>Peroral kapsel<br>30 mg/m <sup>2</sup> | 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. 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.  
Teysuno (tegafur, gimeracil, oteracil) - om doser glöms bort ska patienten inte kompensera för uteblivna doser.  
Tegafur, gimeracil, oteracil  
Dosering i förhållande till måltid: Tas minst en timme före eller en timme efter måltid

Anvisningar för ordination

Blodstatus inkl. neutrofila, kreatinin. Neutrofila ≥ 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, se FASS.  
Försiktighet till patient >70 år, överväg att starta med 80% dos. Har patient haft GI-biverkningar av grad 2 tidigare rekommenderas dosreduktion till 75%.

Antiemetika

Förslag enligt stöddokument:  
<https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/stoddokument/antiemetika-vuxen/#chapter=Antiemetikaregim-1-dag->

Övrig information

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

Biverkningar

**Tegafur, gimeracil, oteracil**

| Observandum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kontroll            | Stödjande behandling     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| <b>Hematologisk toxicitet</b><br>Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos enligt vårdprogram eller lokala instruktioner.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Blodvärden          | Enligt lokala riktlinjer |
| <b>Gastrointestinal påverkan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Biverkningskontroll | Loperamid<br>Hydrering   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Elektrolyter        |                          |
| Diarré vanligt. Profylax kan behövas. I övrigt förekommer även kräkningar, illamående och förstoppning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                          |
| <b>Njurtoxicitet</b><br>Dehydrering och diarré kan öka risken för njurtoxicitet, vilket bör beaktas vid kombination med njurtoxiska preparat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Njurfunktion        | Hydrering                |
| <b>Ögonpåverkan</b><br>Ökat tårflöde, torra ögon. Symtomlindrande behandling kan behövas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Biverkningskontroll |                          |
| <b>Övrigt</b><br>DPD (dihydropyrimidin dehydrogenas) brist leder till ökad toxicitet, med risk för mycket allvarliga eller fatala förlopp. Enligt rekommendationer från LäkeMedelsverket bör patienter testas för DPD brist före behandlingsstart. Vid partiell brist reducerad dos, vid total brist avstå behandling.<br><br>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

**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/>

**Godefridus et al. Effect of food**

[www.regimbiblioteket.se/dokument/4072.full.pdf](http://www.regimbiblioteket.se/dokument/4072.full.pdf)

## Versionsförändringar

**Version 1.3**

antiemtika

**Version 1.2**

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

**Version 1.1**

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