

## Antitumoral regim - Sköldkörtelcancer

Behandlingsavsikt: Palliativ

RegimID: NRB-6555

## Sorafenib

Kurintervall: 28 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. Sorafenib | Peroral tablett     |          |                   | 400 mg                    | standarddos         |                         |                 |

## Regimbeskrivning

| Dag                                       | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|-------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1. Sorafenib<br>Peroral tablett<br>400 mg | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 |

| Dag                                       | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | Ny kur dag<br>29 |
|-------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|------------------|
| 1. Sorafenib<br>Peroral tablett<br>400 mg | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 | x2 |                  |

Emetogenicitet: Låg

## Behandlingsöversikt

Kontinuerlig behandling.

## Anvisningar för regimen

## Villkor för start av regimen

Kontroll av blod- och elektrolytstatus med kreatinin (fokus kalcium). Blodtryck. TSH

Koagulationsstatus hos patient som är predisponerad för blödning eller behandlas med antikoagulantia.

Vid anamnes på ischemisk hjärtsjukdom kontrolleras symtom på myokardischemi.

Blodglukosnivåerna hos diabetespatienter bör kontrolleras regelbundet för att bedöma om doseringen av antidiabetika behöver justeras.(Fass)

## Villkor och kontroller för administration

Kontakt med sjuksköterska för biverkningskontroll, främst hand-fotsyndrom. Första kurerna en gång/vecka därefter enligt individuell bedömning.

Om en dos missats skall den endast tas om det är mer än 6 timmar kvar till nästa planerade dos

Johannesört får ej intas under pågående behandling.

Sorafenib

Dosering i förhållande till måltid: Tas på fastande mage

## Anvisningar för ordination

Kontroll av blod- och elektrolytstatus med kreatinin (fokus kalcium). Blodtryck. Blodglukos. Koagulationsstatus.

TSH-nivåer.

### Dosjustering rekommendation

Tillfällig utsättning och dossänkning kan bli nödvändig för att hantera biverkningar.

Vid dossänkning, minska till 600 mg dagligen vilket ges som 400 mg morgon och 200 mg kväll.

Vid ytterligare dossänkning, ge 200 mg X 2. Dosen kan höjas igen efter förbättring av "ickehematologiska" biverkningar.

## Biverkningar

| Sorafenib<br>Observandum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Kontroll            | Stödjande behandling       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|
| <b>Hematologisk toxicitet</b><br>Lymfocytopeni, leukopeni, trombocytopeni och anemi förekommer, oftast grad 1-2, kan dock nå grad 3-4.<br>Ökad blödningsrisk, överväg avbrytande av behandling om allvarlig blödning uppstått, se FASS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Blodvärden          |                            |
| <b>Hudtoxicitet</b><br>Torr hud, utslag, klåda och alopeci (håravfall) vanligt.<br>Hand-fot syndrom (PPE) vanligt, oftast grad 1- 2, vanligast de första 6 behandlingsveckorna, symptomlindrande behandling, behov av dosjustering, tillfälligt uppehåll eller avbrytande av behandling, se FASS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Biverkningskontroll | Mjukgörande hudkräm        |
| <b>Hypertoni</b><br>Hypertension vanligt, oftast mild till måttlig, inträffar oftast tidigt i behandlingen. Kontrollera blodtryck, insätt hypertensionsbehandling vid behov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Blodtryck           | Antihypertensiv behandling |
| <b>Hjärttoxicitet</b><br>Myocardischemi/hjärtinfarkt förekommer. Överväg tillfälligt uppehåll eller avbrytande av behandling om ischemi utvecklas.<br>Rapporter finns om förlängning av QT-intervall. Överväg EKG och elektrolytkontroll, framför allt till patienter med ökad risk för arytm sedan tidigare (till exempel: patienter med medfödd långt QT-syndrom, hög kumulativ dos antracykliner, läkemedel i övrigt med ökad risk för QT förlängning, risk för elektrolytrubbning).                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Monitorering        |                            |
| <b>Endokrinologi</b><br>Hypothyroidism och hyperthyroidism omnämns som biverkan vid behandling av differentierad thyroideacancer, se FASS.<br>Hypoglykemi har rapporterats.<br>Hypokalemi, hypokalcemi och hypofosfatemi har rapporterats, oftast grad 1- 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                            |
| <b>Gastrointestinal påverkan</b><br>Diarré, illamående, kräkning och förstoppning vanligt. Stomatit, dyspepsi (magkatarr) och gastroesofageal reflux förekommer. Gastrointestinal perforation har rapporterats.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |                            |
| <b>Sämre sårhäkning</b><br>Försiktighetsskäl åberopas som anledning till tillfälligt uppehåll vid större kirurgiska ingrepp, se FASS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                     |                            |
| <b>Övrigt</b><br>Trötthet, feber och smärta (inklusive mun, buk, skelett, tumörsmärta och huvudvärk) vanligt.<br>Ledsmärta vanligt, muskelsmärta förekommer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                            |
| <b>Interaktionsbenägen substans</b><br>Samtidig administrering av Sorafenib med CYP3A4 inducerare kan öka metabolism av Sorafenib och därmed minska koncentrationen. Exempel på CYP3A4 inducerare och eller glukuronidering: rifampicin, fenytoin, karbamazepin, fenobarbital, dexametason och Johannesört.<br>Samtidig administrering av Sorafenib med Docetaxel ökar AUC/koncentrationen av Sorafenib, varför försiktighet ska iakttas vid samtidig administrering.<br>Samtidig administrering av Sorafenib med Neomycin resulterar i en lägre Sorafenibexponering.<br>Samtidig administration av Sorafenib och Warfarin eller Fenprocoumon bör föranleda noggrann kontroll av PK/INR värden.<br>I övrigt finns ytterligare information om testade samtidigt administrerade substanser, se FASS. |                     |                            |

## Versionsförändringar

### Version 1.3

lagt till regimschema

### Version 1.2

Tagit bort regimschemat från pat-informationen

**Version 1.1**  
patientinfo

**Version 1.0**  
Regimen fastställdes