

Antitumoral regim - Sarkom

RegimID: NRB-8173

Sorafenib

Kurintervall: 28 dagar

Översikt

Läkemedel

Substans	Admini- strering	Spädning	Infusions- tid	Grunddos/ admtillfälle	Beräk- ningsätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. 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 Peroral tablett 400 mg	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1

Dag	22	23	24	25	26	27	28	Ny kur dag 29
1. Sorafenib Peroral tablett 400 mg	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	

Emetogenicitet: Låg

Behandlingsöversikt

Kontinuerlig behandling. Desmoid tumör, palliativt vid olika mjukdelssarkom.

Anvisningar för regimen

Villkor för start av regimen

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

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 Peroral tablett

Dosering i förhållande till måltid: Tas på fastande mage

Anvisningar för ordination

Måldos är 400-800 mg och bör individualiseras utifrån patientens diagnos och tolerans.

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

Dosjustering rekommendation

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

Vid dossänkning, minska med 200 mg dagligen. Dosen kan höjas igen efter förbättring av "icke hematologiska" biverkningar.

Antiemetika

Förslag enligt stöddokument:

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

Biverkningar

Sorafenib Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Hematologisk toxicitet Lymfocytopeni, leukopeni, trombocytopeni och anemi förekommer, oftast grad 1-2, kan dock nå grad 3-4. Ökad blödningsrisk, överväg avbrytande av behandling om allvarlig blödning uppstått, se FASS.	Blodvärden	
Hudtoxicitet Torr hud, utslag, klåda och alopeci (hårfavfall) vanligt. 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
Hypertoni Hypertension vanligt, oftast mild till måttlig, inträffar oftast tidigt i behandlingen. Kontrollera blodtryck, insätt hypertensionsbehandling vid behov.	Blodtryck	Antihypertensiv behandling
Hjärttoxicitet Myocardischemi/hjärtinfarkt förekommer. Överväg tillfälligt uppehåll eller avbrytande av behandling om ischemi utvecklas. 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	
Endokrinologi Hypothyroidism och hyperthyroidism omnämns som biverkan vid behandling av differentierad thyroideacancer, se FASS. Hypoglykemi har rapporterats. Hypokalemi, hypokalcemi och hypofosfatemi har rapporterats, oftast grad 1- 2.		
Gastrointestinal påverkan Diarré, illamående, kräkning och förstoppning vanligt. Stomatit, dyspepsi (magkatarr) och gastroesofageal reflux förekommer. Gastrointestinal perforation har rapporterats.		
Sämre sårhäkning Försiktighetsskäl åberopas som anledning till tillfälligt uppehåll vid större kirurgiska ingrepp, se FASS.		
Övrigt Trötthet, feber och smärta (inklusive mun, buk, skelett, tumörsmärta och huvudvärk) vanligt. Ledsmärta vanligt, muskelsmärta förekommer.		
Interaktionsbenägen substans 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. Samtidig administrering av Sorafenib med Docetaxel ökar AUC/koncentrationen av Sorafenib, varför försiktighet ska iakttas vid samtidig administrering. Samtidig administrering av Sorafenib med Neomycin resulterar i en lägre Sorafenibexponering. Samtidig administration av Sorafenib och Warfarin eller Fenprocoumon bör föranleda noggrann kontroll av PK/INR värden. I övrigt finns ytterligare information om testade samtidigt administrerade substanser, se FASS.		

Referenser

Gounder et al. Sorafenib for advanced and refractory desmoid tumors

Gounder et al. Sorafenib for Advanced and Refractory Desmoid Tumors. N Engl J Med. 2018 Dec 20; 379(25): 2417–2428.

www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6447029/

Versionsförändringar

Version 1.3
antiemetika**Version 1.2**
Tagit bort uppdelning morgon-kvällsdos.**Version 1.1**
lagt till patieninformation**Version 1.0**
Regimen fastställdes