

Antitumoral regim - Sköldkörtelcancer

Kabozantinib

Kurintervall: 28 dagar

Behandlingsavsikt: Palliativ

RegimID: NRB-6552

Översikt**Läkemedel**

Substans	Admin-istrering	Spädning	Infusion-stid	Grunddos/admtillfälle	Beräkn-ingssätt	Maxdos/admtillfälle	Max ack.dos
1. Kabozantinib	Peroral kapsel			140 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. Kabozantinib Peroral kapsel 140 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. Kabozantinib Peroral kapsel 140 mg	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	

Emetogenicitet: Medel**Behandlingsöversikt**

Kontinuerlig behandling. Startdosen på 140 mg kan behöva justeras (ned) baserat på biverkningar som oftast uppstår inom de första 8 veckorna.

Obs! Cometriq® (kabozantinib) kapslar får INTE bytas ut mot Cabometyx® (kabozantinib) tabletter pga skillnader i dosering och biotillgänglighet för respektive formulering.

Anvisningar för regimen**Villkor för start av regimen**

Kontroll av blod- och elektrolytstatus med kreatinin. Blodtryck och urinsticka (proteinuri). Leverstatus.

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

Munundersökning

Patienter med lätt till måttlig nedsatt leverfunktion bör inleda behandling med reducerad dos 60 mg per dag.

Villkor och kontroller för administration

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

Fall av osteonekros i käken har observerats med kabozantinib. Patienter bör instrueras om vikten av god munhygien.

Behandlingen med Kabozantinib bör om möjligt avbrytas minst 28 dagar före planerad tandkirurgi eller invasiva tandingrepp

Grapefrukt och johannesört får ej intas under pågående behandling.

Om en dos missats ska den endast tas om det är mer än 12 timmar kvar till nästa planerade dos.

Kabozantinib

Dosering i förhållande till måltid: Tas på fastande mage

Anvisningar för ordination

Kontroll av blod- och elektrolytstatus med kreatinin. Blodtryck en gång/vecka under första kuren därefter en gång/månad.

Observans på hud och GI-biverkningar.

Munundersökning regelbundet under behandlingen.

Urinsticka (proteinuri)

Dosjustering rekommendation

Tillfällig utsättning och dossänkning kan bli nödvändig för att hantera biverkningar. För toxicitet grad 3 eller högre rekommenderas utsättning.

Vid dossänkning rekommenderas en minskning till 100 mg dagligen, och därefter till 60 mg dagligen. (Se Fass)

Biverkningar

Kabozantinib Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Hematologisk toxicitet		
Trombocytopeni vanligt, neutropeni och lymfopeni förekommer.		
Övrigt		
Blödning, försiktighet vid känd ökad blödningsrisk finns angiven, men ingen frekvens beskriven, se FASS.		
Tromboembolism		
Tromboemboliska händelser förekommer, försiktighet vid ökad tromboembolisk risk i övrigt. Sätt ut behandling om akut myokardinfarkt eller annan signifikant arteriell tromboembolisk komplikation uppstår, se FASS		
Hypertoni		
Hypertoni mycket vanligt. Kontrollera blodtryck, blodtryckssänkande behandling vid behov. Eventuellt behov av dosjustering, uppehåll eller avbrytande av kabozantinib behandling, se FASS.		
Gastrointestinal påverkan		
Diarré, illamående och kräkning mycket vanligt, kan bli uttalade. Stomatit, förstoppning, buksmärta, dyspepsi vanligt, kan nå grad 3-4. Fallrapporter finns om perforering och fistelbildning, inklusive allvarliga. Eventuellt behov av uppehåll, dosjustering eller avslut av behandlingen, se FASS.		
Hudtoxicitet		
PPE (hand-fot syndrom) mycket vanligt, kan kräva dosjustering, se FASS. Utslag, torr hud, alopeci (håravfall), förändrad hårfärg vanligt. Klåda förekommer.		
Sämre sår läkning		
Sår läkningskomplikation har rapporterats då Kabozantinib hämmar vascular endothelial growth factor. Om möjligt avbryt behandlingen 28 dagar före planerad operation, inklusive tandingrepp, återstart efter operation baseras på klinisk bedömning av sår läkningsprocess.		
CNS påverkan		
Huvudvärk och yrsel vanligt. Perifer sensorisk neuropati förekommer.		
Fallrapporter finns om posteriot reversibelt encefalopatisyndrom (PRES), överväg diagnos vid multipla symtom av följande; huvudvärk, synstörningar, förvirring, förändrad mental funktion och kramper.		
Övrigt		
Trötthet/fatigue mycket vanligt. Minskad aptit och vikt nedgång vanligt.		
Smärta i extremitet/muskelsmärta och ledvärk förekommer till vanligt. Osteonekros i käken omnämns som fallrapporter.		
Elektrolytrubbningar och uttorkning vanligt. Hypothyreoidism och hyperglykemi förekommer.		
Njurtoxicitet		
Proteinuri förekommer.		

Fortsättning på nästa sida

Kabozantinib (Fortsättning)

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Interaktionsbenägen substans		
Kabozantinib är ett CYP3A4-substrat.		
Samtidig administrering med starka CYP3A4 hämmare och Kabozantinib riskerar att öka plasmakoncentrationen av Kabozantinib och ska därför ske med försiktighet (till exempel ritonavir, itrakonazol, erytromycin, klaritromycin, grapefruktjuice).		
Långvarig samtidig administrering av stark CYP3A4 inducerare och Kabozantinib riskerar att minska plasmakoncentrationen av Kabozantinib och ska därför undvikas (till exempel fenytoin, karbamazepin, rifampicin, fenobarbital eller naturläkemedel som innehåller johannesört (<i>Hypericum perforatum</i>)).		
Samtidig administrering av P-gp-substrat och Kabozantinib skulle kunna öka koncentrationen av Pgp-substratet (till exempel fexofenadin, aliskiren, ambrisentan, dabigatranetexilat, digoxin, kolkicin, maravirok, posakonazol, ranolazin, saxagliptin, sitagliptin, talinolol, tolvaptan).		
Administrering av MRP2-hämmare kan leda till ökning av plasmakoncentrationerna av Kabozantinib. Därför bör försiktighet iakttas vid samtidig användning av MRP2-hämmare (till exempel ciklosporin, efavirenz, emtricitabin).		

Versionsförändringar**Version 1.3**

lagt till regimschema

Version 1.2

Tagit bort regimschema från pat-info

Version 1.1

Patientinfo

Version 1.0

Regimen fastställdes