

Antitumoral regim - Sköldkörtelcancer

RegimID: NRB-9788

Kabozantinib tabletter

Diagnoskod: C73

Kurintervall: 28 dagar

Översikt

Läkemedel

Substans	Admini- strering	Spädning	Infusions- tid	Grunddos/ admtillfälle	Beräk- ningsätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Kabozantinib	Peroral tablett			60 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 tablett 60 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 tablett 60 mg	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	

Emetogenicitet: Medel**Behandlingsöversikt**

Ges vid lokalt avancerad eller metastaserad differentierad tyreoidcancer. Andralinjens behandling. Kontinuerlig behandling.

Obs! Cabometyx® (kabozantinib) tabletter får INTE bytas ut mot Cometriq® (kabozantinib) kapslar 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

Villkor och kontroller för administration

Kontakt med sjuksköterska för biverkningskontroll, främst hand-fotsyndrom. Första kurer 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 Peroral tablett

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 40 mg dagligen, och därefter till 20 mg dagligen, se FASS (<https://www.fass.se/LIF/product?userType=0&nplld=20160113000022#dosage>).

Biverkningar**Kabozantinib****Observandum****Kontroll****Stödjande behandling****Hematologisk toxicitet**

Anemi, trombocytopeni vanligt, neutropeni och lymfopeni förekommer.

Övrigt

Blödning har angivits som vanlig, rapporter om allvarliga finns, försiktighet till patienter med ökad blödningsrisk, 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 sårhäkning

Sårhäkningskomplikation har rapporterats då Kabozantinib hämmar vascular endothelial growth factor. Om möjligt avbryt behandlingen 28 dagar före planerad operation, inklusive tandgrepp, återstart efter operation baseras på klinisk bedömning av sårhäkningsprocess.

CNS påverkan

Huvudvärk och yrsel vanligt. Perifer sensorisk neuropati förekommer.

Fallrapporter finns om posterioert 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 viktnedgång vanligt.

Smärta i extremitet/muskelsmärta och ledvärk förekommer till vanligt. Osteonekros i käken omnämns som fallrapporter.

Elektrolytrubbningar och uttorkning vanligt. Hypothyroidism 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 (*Hypericum perforatum*)).

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 1.1

Patientinfo

Version 1.0

Regimen fastställdes