

Antitumoral regim - Sköldkörtelcancer

RegimID: NRB-6553

Lenvatinib

Diagnoskod: C73

Översikt

Läkemedel

Substans	Admini- strering	Spädning	Infusions- tid	Grunddos/ admtillfälle	Beräk- ningsätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Lenvatinib	Peroral kapsel			24 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. Lenvatinib Peroral kapsel 24 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
1. Lenvatinib Peroral kapsel 24 mg	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1

Emetogenicitet: Låg**Behandlingsöversikt**

Kontinuerlig behandling.

Eftersom många upplever påtagliga biverkningar med rekommenderad startdos är det motiverat att börja med högst 20 mg och vid god tolerans öka dosen till 24 mg.

För patienter med kraftigt nedsatt leverfunktion eller njurfunktion är rekommenderad startdos 14 mg.

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

Kontroll av Blod- elektrolytstatus med kreatinin. Eventuella elektrolytavvikelser korrigeras innan behandling påbörjas.

Blodtryck och urinsticka (proteinuri). Blodtrycket skall vara välkontrollerat innan behandling påbörjas.

Lever- och tyreoidastatus, glukos

EKG med fokus på QT-tid. Försiktighet till patienter med nedsatt vänsterkammarmfunktion.

Villkor och kontroller för administration

Sköterskekontakt efter en vecka. Första månaden en gång/vecka därefter en gång/månad eller kontakt enligt individuell bedömning.

Kontroll av eventuella biverkningar som blodtryck, viktninskning, nedsatt aptit, diarré, illamående, smärta i munnen, trötthet, insomni.

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

Kapslarna (oöppnade) kan lösas upp i en matsked vatten eller äppeljuice i ett litet glas. Låt dem ligga i minst 10 minuter, rör sedan om så att kapselskalen löser upp sig ordentligt. Drink blandningen. Skölj efter med vatten eller äppeljuice, snurra glaset och svälj vätskan.

Lenvatinib Peroral kapsel

Dosering i förhållande till måltid: Tas med eller utan mat vid ungefär samma tidpunkt varje dag

Anvisningar för ordination

Blodtryck efter 1 vecka, därefter varannan vecka under de första två månaderna därefter en gång/månad.

Leverstatus, blodstatus, elektrolytstatus och tyreoidestatus följs under behandlingen med minskande frekvens.

EKG med fokus på QT-tid. Försiktighet till patienter med nedsatt vänsterkammerfunktion.

Urinsticka. Vikt.

Läkarbesök: biverkningskontroll av GI påverkan, infektion, blödning, hypertoni, hjärt- och neurologisk påverkan

Dosjustering rekommendation

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

Dossänkning sker i steg 24 mg- 20 mg- 14 mg- 10 mg.

Grad 1 eller 2 biverkningar motiverar i allmänhet inte behandlingsuppehåll med Lenvatinib, såvida de inte är oacceptabla för patienten trots optimal hantering. För biverkningar grad 3 och högre, se hanteringsrekommendation i FASS tabell 3.

Gastrointestinal toxicitet behandlas aktivt före behandlingsuppehåll eller dosreduktion.

BT >140/90 se hantering av hypertoni och dosreduktion enligt förslag i FASS tabell 4.

Antiemetika

Förslag enligt stöddokument:

<https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/lakemedelsregimer/antiemetika/forebyggande-mot-illamaende-steg-1/>

Övrig information

Patienten ska få tydlig information om biverkningar och vikten av att höra av sig för eventuell dosreduktion.

Kapslar i styrkan 4 och 10 mg finns.

Biverkningar

Lenvatinib Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Hematologisk toxicitet		
Trombocytopeni, neutropeni och anemi vanligt, grad 3-4 förekommer.		
Hypertoni		
Hypertoni mycket vanligt. Blodtryck skall kontrolleras före och under behandling och skall vara välreglerat före start av behandling med Lenvatinib.		
Gastrointestinal påverkan		
Diarré mycket vanligt, kan ge dehydrering och ökad risk för njurtoxicitet. Minskad aptit, illamående, kräkning och buksmärta är relativt vanliga, kan bli uttalade. Tarmperforation och fistelbildning har rapporterats.		
Slemhinnetoxicitet		
Stomatit, kan bli uttalad.		
Övrigt		
Viktminskning, trötthet och huvudvärk vanligt och kan bli uttalade.		
Njurtoxicitet		
Proteinuri vanligt. Njursvikt förekommer och dödsfall har rapporterats. Kontroll av njurfunktion före och under behandling.		
Levertoxicitet		
Förhöjda leverprover. Leversvikt inklusive dödsfall har rapporterats.		
Hudtoxicitet		
Hand och fot syndrom (PPE) vanligt. Utslag och håravfall.		
Hjärttoxicitet		
Hjärtsvikt förekommer. Förlängning av QT tid.		
Tromboembolism		
Cerebrovaskulära händelser och myokardinfarkt har rapporterats.		
Övrigt		
Blödningar vanliga (näsbildning inkluderat). Allvarliga fall av blödning har rapporterats.		
CNS påverkan		
Bakre reversibelt encefalopatisyndrom (PRES alternativt RPLS) har rapporterats. Symtom är huvudvärk, krampanfall, letargi, förvirring, förändrad mental funktion, blindhet och andra synstörningar eller neurologiska störningar.		
Endokrinologi		
Hypothyreos vanligt. Följ tyreoidaprover.		

Fortsättning på nästa sida

Lenvatinib (Fortsättning)**Observandum****Kontroll****Stödjande behandling**

Graviditetsvarning

Fertila kvinnor måste använda mycket effektiv preventivmetod under behandlingen och en månad efter avslutad behandling.

Versionsförändringar**Version 1.4**

nyantiemetikalänk

Version 1.3

lagt till regimschema

Version 1.2

Tagit bort regimschema från patientinfo

Version 1.1

Patientinfo

Version 1.0

Regimen fastställdes