

## Antitumoral regim - Levercellscancer

RegimID: NRB-8647

## Lenvatinib

Diagnoskod: C22

Kurintervall: 28 dagar

## Översikt

## Läkemedel

Substans	Admini- strering	Spädning	Infusions- tid	Grunddos/ admtillfälle	Beräk- ningsätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Lenvatinib	Peroral kapsel			12 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 12 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. Lenvatinib Peroral kapsel 12 mg	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	

**Emetogenicitet:** Medel**Behandlingsöversikt**

Kontinuerlig behandling. Standarddos 12 mg/dag (3 kapslar á 4 mg) om vikt &gt; 60 kg

*Obs! Standarddos 8 mg om kroppsvikt < 60 kg*

Dosjusteringar sker baserat på biverkningar och inte förändrad kroppsvikt under behandling.

## Anvisningar för regimen

**Villkor för start av regimen**

Vikt, standarddos är baserad på vikt.

Kontroll av blodstatus, elektrolytstatus med kreatinin, leverstatus med PK och tyreoidestatus, blodglukos.

Välkontrollerat blodtryck

Urinsticka (proteinuri).

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

**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, viktminskning, nedsatt aptit, diarré, illamående, smärta i munnen, trötthet, insomniä.

Förse patienten med recept på Loperamid.

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. Drick 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.

Kontroll av leverstatus, blodstatus, elektrolytstatus, tyreoidestatus och urinsticka följs varannan vecka under de två första månaderna, därefter en gång per månad.

Alla avvikande elektrolyter: korrigeras och bör vid behov ersättas under Lenvatinib-behandlingen.

EKG med fokus på QT-tid efter två veckors behandling och därefter vid behov.

Vid läkarbesök kontroll av GI påverkan, infektion, blödning, hypertoni, hjärt- och neurologisk påverkan

### Dosjustering rekommendation

Tillfällig utsättning och dossänkning kan bli nödvändig för att hantera biverkningar. Dossänkning sker i steg om - 4 mg till högsta tolererbara dos. Lägsta dos är 4 mg varannan dag.

Se <https://www.fass.se/LIF/product?userType=0&nplld=2014082600021#dosage> .

### Antiemetika

Förslag enligt stöddokument:

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

## Biverkningar

Lenvatinib Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
<b>Hematologisk toxicitet</b>		
Trombocytopeni, neutropeni och anemi vanligt, grad 3-4 förekommer.		
<b>Hypertoni</b>		
Hypertoni mycket vanligt. Blodtryck skall kontrolleras före och under behandling och skall vara välreglerat före start av behandling med Lenvatinib.		
<b>Gastrointestinal påverkan</b>		
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.		
<b>Slemhinnetoxicitet</b>		
Stomatit, kan bli uttalad.		
<b>Övrigt</b>		
Viktminskning, trötthet och huvudvärk vanligt och kan bli uttalade.		
<b>Njurtoxicitet</b>		
Proteinuri vanligt. Njursvikt förekommer och dödsfall har rapporterats. Kontroll av njurfunktion före och under behandling.		
<b>Levertoxicitet</b>		
Förhöjda leverprover. Leversvikt inklusive dödsfall har rapporterats.		
<b>Hudtoxicitet</b>		
Hand och fot syndrom (PPE) vanligt. Utslag och håravfall.		
<b>Hjärttoxicitet</b>		
Hjärtsvikt förekommer. Förlängning av QT tid.		
<b>Tromboembolism</b>		
Cerebrovaskulära händelser och myokardinfarkt har rapporterats.		
<b>Övrigt</b>		
Blödningar vanliga (näsblödning inkluderat). Allvarliga fall av blödning har rapporterats.		
<b>CNS påverkan</b>		
Bakre reversibelt encefalopatisyndrom (PRES alternativt RPLS) har rapporterats. Symtom är huvudvärk, krampanfall, letargi, förvirring, förändrad mental funktion, blindhet och andra synstörningar eller neurologiska störningar.		
<b>Endokrinologi</b>		
Hypothyreos vanligt. Följ tyreoidaprover.		
<b>Graviditetsvarning</b>		
Fertila kvinnor måste använda mycket effektiv preventivmetod under behandlingen och en månad efter avslutad behandling.		

## Versionsförändringar

**Version 1.1**  
antiemetika

**Version 1.0**  
Regimen fastställdes