Antitumoral regim - Kronisk lymfatisk leukemi (KLL)

RegimID: NRB-4594

# **Venetoklax dostitrering** (Startdoser 20-400)

Diagnoskod: C91.1

Översikt

## Läkemedel

| Substans | Administrering | Spädning | Infusionstid | Grunddos/ admtillfälle | Beräkningssätt | Maxdos/ admtillfälle | Max ack. dos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Venetoklax | Peroral tablett | | | 20 mg | standarddos | | |
| 2. Venetoklax | Peroral tablett | | | 50 mg | standarddos | | |
| 3. Venetoklax | Peroral tablett | | | 100 mg | standarddos | | |
| 4. Venetoklax | Peroral tablett | | | 200 mg | standarddos | | |
| 5. Venetoklax | 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. Venetoklax Peroral tablett 20 mg | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Venetoklax Peroral tablett 50 mg | | | | | | | | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | | | | | | | |
| 3. Venetoklax Peroral tablett 100 mg | | | | | | | | | | | | | | | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 |
| 4. Venetoklax Peroral tablett 200 mg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Venetoklax Peroral tablett 400 mg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Dag | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Venetoklax Peroral tablett 20 mg | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Venetoklax Peroral tablett 50 mg | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Venetoklax Peroral tablett 100 mg | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Venetoklax Peroral tablett 200 mg | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | | | | | | | |
| 5. Venetoklax Peroral tablett 400 mg | | | | | | | | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 |

**Emetogenicitet:** Minimal

**Behandlingsöversikt**
Upptitreringsdoser under 5 veckor för att nå måldos Venetoklax. Regimen ges före kombinationsbehandlingar med tex obinituzumab och rituximab.

I de flesta fall kan regimen ges poliklinisk.

# Anvisningar för regimen

**Villkor för start av regimen**
Kontroll av blod- och elektrolytstatus (kalium, urat, fosfat, kalcium) och kreatinin.

Behandling med Venetoklax innebär en hög risk för tumörlys, Fasturtec skall övervägas initialt. Allopurinol 300 mg x1 bör ges under upptrappningsfasen med start minst två dygn före insättning av Venetoklax. Riklig hydrering samt monitorering av tumörlysprover vid insättning samt upptrappning.

Samtidig användning av Venetoklax och starka CYP3A-hämmare vid behandlingsstart och under dostitreringsfas är kontraindicerat på grund av ökad risk för tumörlyssyndrom. (Exempel på starka CYP3A-hämmare: itrakonazol, ketokonazol, posakonazol, vorikonazol, klaritromycin, ritonavir), se FASS.

**Villkor och kontroller för administration**
Grapefrukt, pomerans och stjärnfrukt (carambola) ska undvikas.

Om en dos missats ska den endast tas om det är mer än 8 timmar kvar till nästa planerade dos.

Venetoklax Peroral tablett
Dosering i förhållande till måltid: Tas i samband med måltid

**Anvisningar för ordination**
Kontroll av blod- och elektrolytstatus (kalium, urat, fosfat, kalcium) och kreatinin görs innan varje dosökning.

Se Schema i FASS för TLS-profylax och övervakning
https://www.fass.se/LIF/product?userType=0&nplId=20151017000072#dosage.

**Dosjustering rekommendation**
För dosavbrott och/eller dosminskning vid toxicitet se tabell 4 och 5 i
FASShttps://www.fass.se/LIF/product?userType=0&nplId=20151017000072#dosage .

**Antiemetika**
Ingen rutinmässig behandling

# Biverkningar

## Venetoklax

| Observandum | Kontroll | Stödjande behandling |
|---|---|---|
| **Hematologisk toxicitet** | Blodvärden | Enligt lokala riktlinjer |
| Hematologisk toxicitet kan vara behandlingsmålet. Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos. | | |
| **Tumörlyssyndrom** | Urat | Allopurinol<br>Hydrering |
| Tumörlyssyndrom kan uppstå till följd av snabb lys av tumörceller vid vissa sjukdomar under vissa förutsättningar (ökad risk vid uppstartsbehandling, hög tumörbörda eller nedsatt njurfunktion). Viktigt med hydrering, god diures och kontroll av urat och elektrolyter. Eventuellt Allopurinol som skydd. Vid behov kan antidoten rasburikas (Fasturtec) ges. | | |
| **Infektionsrisk**<br>Ökad infektionsrisk. Övre luftvägsinfektion vanligt och pneumoni förekommer. | | |
| **Gastrointestinal påverkan**<br>Diarré, illamående, kräkning, förstoppning vanligt. | | |
| **Övrigt**<br>Trötthet/fatigue vanligt. | | |

Fortsättning på nästa sida

## Venetoklax (Fortsättning)

| Observandum | Kontroll | Stödjande behandling |
|---|---|---|
| **Interaktionsbenägen substans** | | |
| Samtidig användning av Venetoklax och starka CYP3A-hämmare vid behandlingsstart och under dostitreringsfas är kontraindicerat på grund av ökad risk för tumörlyssyndrom. (Exempel på starka CYP3A-hämmare: itrakonazol, ketokonazol, posakonazol, vorikonazol, klaritromycin, ritonavir.)<br><br>Samtidig användning av Venetoklax och måttliga CYP3A-hämmare vid behandlingsstart och under dostitreringsfas ska undvikas. (Exempel på måttliga CYP3A-hämmare: ciprofloxacin, diltiazem, erytromycin, flukonazol, verapamil.) .<br><br>För patienter som står på stabil daglig dos Venetoklax, skall Venetoklax minskas om behov av måttlig eller stark CYP3A-hämmare uppstår, se FASS för dosreduktionsinstruktion.<br><br>Grapefrukt, pomerans och stjärnfrukt (carambola) ska undvikas under behandling med venetoklax eftersom de innehåller CYP3A-hämmare.<br><br>Samtidig användning av Venetoklax och starka CYP3A-inducerare ska undvikas eftersom koncentrationen av Venetoklax minskar. (Exempel på starka CYP3A-inducerare: karbamazepin, fenytoin, rifampin.) (Exempel på måttliga CYP3A-inducerare: bosentan, efavirenz, etravirin, modafinil, nafcillin.)<br><br>Samtidig användning av venetoklax och P-gp- och BCRP-hämmare vid behandlingsstart och under dostitreringsfasen ska undvikas. (Exempel på P-gp-hämmare: rifampin) | | |

# Versionsförändringar

**Version 1.3**
antiemetika- Ingen rutinmässig behandling

**Version 1.2**
Lagt "Behandlingsöversikt". Ändrat urinsyra och fosfor till urat och fosfat enligt kliniskt språkbruk. Hänvisat och länkat till tabeller i FASS.

**Version 1.1**
Lagt till patientinfo