

Antitumoral regim - Kronisk lymfatisk leukemi (KLL)

Behandlingsavsikt: Remissionssyftande
RegimID: NRB-4594

Venetoklax dostitrering (Startdoser 20-400)

Översikt

Läkemedel

Substans	Admini- strering	Spädning	Infusions- tid	Grunddos/ admtillfälle	Beräk- ningssätt	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 polikliniskt.

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 dositeringsfas är kontraindicerat på grund av ökad risk för tumörlyssyndrom. (Exempel på starka CYP3A-hämmare: itraconazol, 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

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&nplld=20151017000072#dosage>.

Dosjustering rekommendation

För dosavbrott och/eller dosminskning vid toxicitet se tabell 4 och 5 i

FASS<https://www.fass.se/LIF/product?userType=0&nplld=20151017000072#dosage>.

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 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	Ökad infektionsrisk. Övre luftvägsinfektion vanligt och pneumoni förekommer.	
Gastrointestinal påverkan	Diarré, illamående, kräkning, förstoppning vanligt.	
Övrigt	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 dositeringsfas är kontraindicerat på grund av ökad risk för tumörlyssyndrom. (Exempel på starka CYP3A-hämmare: itraconazol, ketokonazol, posakonazol, vorikonazol, klaritromycin, ritonavir.)		
Samtidig användning av Venetoklax och måttliga CYP3A-hämmare vid behandlingsstart och under dositeringsfas ska undvikas. (Exempel på måttliga CYP3A-hämmare: ciprofloxacin, diltiazem, erytromycin, flukonazol, verapamil.)		
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.		
Grapefrukt, pomerans och stjärnfrukt (carambola) ska undvikas under behandling med venetoklax eftersom de innehåller CYP3A-hämmare.		
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.)		
Samtidig användning av venetoklax och P-gp- och BCRP-hämmare vid behandlingsstart och under dositeringsfasen ska undvikas. (Exempel på P-gp-hämmare: rifampin)		

Versionsförändringar**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