

Antitumoralt läkemedel

Pirtobrutinib Peroral tablett

ATC-kod: L01EL05

BASFakta

Doseringsaspekter

Beräkningssätt:	Standarddos
Enhet för grunddos:	mg
Administreringsväg:	Peroral
Dosering i förh. måltid:	Tas med eller utan mat vid ungefär samma tidpunkt varje dag

Anvisningar

Anvisningar för läkemedelsadministration

Tabletterna ska sväljas hela med vatten.

Vid missad dos ska dosen tas endast om det är mer än 12 timmar kvar till nästa dostillfälle.

Vid kräkning ska ingen ny dos tas. Nästa dos tas som vanligt.

Undvik johannesört då det kan minska koncentrationen av pirtobrutinib.

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Hematologisk toxicitet Hematologisk toxicitet kan vara behandlingsmålet. Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos. Blödningshändelser vanliga inkluderande blåmärke, näsblod, hematuri, petekier. Kan nå grad 3-4.	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Infektionsrisk Ökad infektionsrisk, pneumoni, luftvägsinfektion omnämns som vanliga.		Infektionsbehandling/profylax
Tumörlyssyndrom Tumörlyssyndrom kan uppstå till följd av snabb lys av tumörceller vid vissa sjukdomar under vissa förutsättningar (exempelvis vanligast i uppstartsbehandling). Viktigt att patient är väl hydrerad och har god diures.	Urat	Hydrering
Hjärttoxicitet Förmaksflimmer och fladder har rapporterats, kan nå grad 3-4. Eventuellt behov av behandlingsuppehåll, se FASS.	EKG	
Gastrointestinal påverkan Diarré och illamående vanligt. Buksmärta förekommer.	Biverkningskontroll	
Levertoxicitet Förhöjda levervärden har rapporterats.	Leverfunktion	
Hudtoxicitet Hudutslag vanligt.	Biverkningskontroll	
Övrigt Trötthet vanligt. Ledvärk vanligt. Perifera ödem förekommer. Sekundära maligniteter har förekommit efter behandling. Hudcancer av icke-melanomtyp anges som vanligast.	Biverkningskontroll	
Graviditetsvarning Fertila kvinnor ska använda säker preventivmetod under behandling och 5 veckor efter sista dos. Män rekommenderas att använda säker preventivmetod och ej göra någon gravid under behandlingen och tre månader efter sista dos.		

Fortsättning på nästa sida

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Interaktionsbenägen substans		
Pirtobrutinib metaboliseras främst via CYP3A4, UGT1A8 och UGT1A9.		
I enlighet med studie behövs ingen dosjustering av Pirtobrutinib när det administreras samtidigt med CYP3A-hämmare.		
Samtidig administrering av Pirtobrutinib med starka CYP3A-inducerare ska om möjligt undvikas, då risk för sänkt koncentration av Pirtobrutinib finns. (Exempel på starka CYP3A-inducerare är rifampicin, karbamazepin, fenytoin.)		
Inga kliniskt signifikanta farmakokinetiska effekter skall ha setts vid samtidig administrering av Pirtobrutinib med protonpumpshämmare.		
Pirtobrutinib är en måttlig hämmare av CYP2C8. Pirtobrutinib kan därför öka plasmakoncentrationen av CYP2C8-substrat, varför försiktighet rekommenderas vid samtidig administrering av Pirtobrutinib med CYP2C8-substrat. (Exempel på CYP2C8-substrat är repaglinid, dasabuvir, selexipag, rosiglitazon, pioglitazon och montelukast.)		
Pirtobrutinib är en måttlig hämmare av BCRP. Pirtobrutinib kan därför öka plasmakoncentrationen av BCRP-substrat, varför försiktighet rekommenderas vid samtidig administrering Pirtobrutinib med BCRP-substrat. (Exempel på BCRP-substrat är rosuvastatin och exempel på BCRP-substrat med snävt terapeutiskt index är högdos-metotrexat och mitoxantron.)		
Pirtobrutinib är en svag hämmare av P-gp. Pirtobrutinib kan därför öka plasmakoncentrationen av P-gp-substrat. Samtidig administrering av Pirtobrutinib med P-gp-substrat med snävt terapeutiskt index bör undvikas, annars bör noga klinisk övervakning övervägas. (Exempel på P-gp-substrat med snävt terapeutiskt är dabigatranetexilat och digoxin.)		
Pirtobrutinib är en svag hämmare av CYP2C19. Pirtobrutinib kan därför öka plasmakoncentrationen av CYP2C19-substrat. Samtidig administrering av Pirtobrutinib med CYP2C19-substrat med snävt terapeutiskt index bör undvikas, annars bör noga klinisk övervakning övervägas. (Exempel på CYP2C19-substrat med snävt terapeutiskt index är fenobarbital och mefenytoin.)		
Pirtobrutinib är en svag hämmare av CYP3A. Pirtobrutinib kan därför öka plasmakoncentrationen av CYP3A-substrat. Samtidig administrering av Pirtobrutinib med CYP3A-substrat med snävt terapeutiskt index bör undvikas, annars bör noga klinisk övervakning övervägas. (Exempel på CYP3A-substrat med snävt terapeutiskt index är alfentanil, midazolam och takrolimus.)		

Versionsförändringar

Version 1.0

Basfakta fastställdes.