Antitumoralt läkemedel

Palbociklib Peroral tablett

ATC-kod: L01EF01

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

Tas vid ungefär samma tidpunkt varje dag.

Vid kräkning eller om en dos missas, tas nästa dos påföljande dag.

Övriga anvisningar för läkemedelsadministration

Grapefrukt och grapefruktjuice ska undvikas då detta kan öka biverkningarna. Även johannesört bör undvikas då det påverkar effekten av läkemedlet.

Handhavande

Läkemedel som kräver viss skyddsutrustning vid hantering, se rekommenderade instruktioner ihttps://cancercentrum.se/download/18.4b2c14a019545e36ca725099/1742298635703/handhavande-cancerlakemedel-riskanalys-1701.pdf

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Hematologisk toxicitet	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.		
Infektionsrisk		Infektionsbehandling/profylax
Ökad infektionsrisk, framför allt på grund av myelosuppression.		
Övrigt		
Trötthet vanligt, kan bli uttalad. Epistaxis/näsblod förekommer.		
Andningsvägar	Biverkningskontroll Radiologi	
Fallrapporter om interstitiell lungsjukdom (ILD) finns. Utred vid misstanke (nytillkommen hypoxi, hosta eller dyspné) och gör uppehåll med behandling under utredning. Permanent utsättning av Palbociklib vid konstaterad ILD.		
Gastrointestinal påverkan		
Stomatit, illamående, diarré, kräkning och nedsatt aptit vanligt, dock oftast grad 1- 2.		
Levertoxicitet	Leverfunktion	
Förhöjda levervärden vanligt.		
Hudtoxicitet		
Alopeci/håravfall och hudutslag vanligt.		
Ögonpåverkan		
Ögonbesvär förekommer, oftast grad 1-2. Exempelvis dimsyn, ökad tårproduktion eller torra ögon.		
Njurtoxicitet	Njurfunktion	
Kreatinin ökning vanligt, eventuellt fenomen liknande som för Abemaciklib, dvs bero enbart på påverkade renala transportproteiner, se basfakta Abemaceklib. Kontrollera njurfunktion (exempelvis med Cystatin C) för att utesluta njurfunktionspåverkan.		

Fortsättning på nästa sida

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling

Interaktionsbenägen substans

Samtidig administrering av starka CYP3A-hämmare med Palbociklib kan öka koncentrationen av Palbociklib och bör därför undvikas. (Exempel på starka CYP3A-hämmare: klaritromycin, indinavir, itrakonazol, ketokonazol, lopinavir/ritonavir, nefazodon, nelfinavir, posakonazol, sakvinavir, telaprevir, telitromycin, vorikonazol samt grapefrukt och grapefruktjuice.)

Samtidig administrering av starka CYP3A-inducerare med Palbociklib kan minska koncentrationen av Palbociklib och bör därför undvikas. (Exempel på starka CYP3A-inducerare: karbamazepin, enzalutamid, fenytoin, rifampin och johannesört.)

Samtidig administrering av CYP3A substrat med snävt terapeutiskt intervall med Palbociklib kan medföra behov av att minska dos av CYP3A substrat, då Palbociklib kan öka CYP3A substrat genom att vara en svag tidsberoende CYP3A-hämmare. (Exempel på CYP3A substrat med snävt terapeutiskt intervall: alfentanil, cyklosporin, dihydroergotamin, ergotamin, everolimus, fentanyl, pimozid, kinidin, sirolimus och takrolimus.)

Samtidig administrering av P-gp substrat med Palbociklib skulle kunna öka effekten av P-gp substrat. (Exempel på P-gp substrat: digoxin, dabigatran och kolkicin.)

Samtidig administrering av BCRP substrat med Palbociklib skulle kunna öka effekten av BCRP substrat. (Exempel på BCRP substrat är pravastatin, rosuvastatin och sulfasalazin.)

För Palbociklib tablett (till skillnad från kapsel) sågs ingen skillnad i koncentration vid samtidig användning av protonpumpshämmare.

Versionsförändringar

Version 1.6
textkorrigering

Version 1.5
Delvis synkning av ciklibernas texter. Tillagd njurtoxicitet om kreatinin och möjlighet Cystatin C.

Version 1.4
Lagt till handhavandeinfo.

Version 1.3
Förtydligat mening om Palbociklib i kombination med protonpumpshämmare.

Version 1.2
utökad interaktionsbenägen substans

Version 1.1
granskning pga kapsel blir taglett

Version 1.0
Basfaktan fastställdes.