Läkemedel

Tamoxifen Peroral tablett

ATC-kod: L02BA01

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

Dosen tas 1 gång per dag, kan också delas på 2 doseringstillfällen.

Missad dos tas så snart patienten kommer ihåg den. Ta sedan nästa dos vid rätt tidpunkt.

Undvik samtidigt intag av grapefruktjuice och Johannesört.

Övriga anvisningar för läkemedelsadministration

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 Anemi, trombocytopeni och leukopeni har rapporterats.		
Övrigt Värmevallningar vanliga.		
Övrigt Vaginal blödning och vaginala flytningar vanligt. Endometrieförändringar (inklusive hyperplasi och polyper) förekommer. Klåda vulva. Ökad incidens av endometriecancer och uterus sarkom har rapporterats hos postmenopausala patienter, se FASS.		
Gastrointestinal påverkan Illamående vanligt, oftast övergående. Kräkningar, diarré och förstoppning förekommer.		
Levertoxicitet Förhöjda leverprover förekommer. Levercirros och leversvikt har rapporterats.		
Övrigt Vätskeretention vanligt (perifera ödem och ödem omnämns).		
Hudtoxicitet Hudutslag vanligt. Alopeci/håravfall förekommer. Ovanligare svåra hudproblem har sällsynt rapporterats (erytema multiforme, pemfigusliknande blåsor, Stevens-Johnsons syndrom).		
Tromboembolism Tromboemboliska händelser förekommer (inklusive djup ven trombos, mikrovaskulär trombos och pulmonell emboli).		
CNS påverkan Sensoriska störningar förekommer (inklusive parestesi (känselförändring) och dysgeusi (smakförändring)). Yrsel och huvudvärk förekommer. Opticusneurit sällsynt.		

Fortsättning på nästa sida

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling

Interaktionsbenägen substans

Samtidig administration av Tamoxifen och warfarin kan kräva dosanpassning.

Samtidig administration av Tamoxifen med cytostatika ger ökad risk för tromboemboliska händelser.

Samtidig administrering av Tamoxifen och fenytoin kan hämma metabolism av fenytoin enligt en fallrapport, varför rekommendation om att kontrollera plasmakoncentration av fenytoin.

Samtidig administrering av Tamoxifen och CYP3A4-inducerare föväntas minska plasmakoncentration av Tamoxifen (Exempel på starka CYP3A4-inducerare är fenytoin, karbamazepin, mitotan och rifampicin. Exempel på måttliga CYP3A4-inducerare är aprepitant, dabrafenib, modafinil och Johannesört).

Samtidig administrering av Tamoxifen och CYP3A4-hämmare föväntas öka plasmakoncentration av Tamoxifen. (Exempel på starka CYP3A4-hämmare är itrakonazol, ketokonazol, klaritromycin, ritonavir och vorikonazol. Exempel på måttliga CYP3A4-hämmare är ciprofloxacin, diltiazem, erytromycin, flukonazol, verapamil och grapefruktjuice).

Samtidig administrering av Tamoxifen och potenta CYP2D6-hämmare bör undvikas då en möjlig minskad effekt av Tamoxifen ej kan uteslutas. (Exempel på potenta CYP2D6-hämmare är: paroxetin, fluoxetin, kinidin, cinacalcet eller bupropion.)

Versionsförändringar

Version 1.3
utvidgad text interaktioner.

Version 1.2
Lagt till handhavandeinfo.

Version 1.1
Efter återkoppling från granskare till regim, förtydligat att ökad cancerincidens gäller postmenopausala patienter.

Lagt till att illamående oftast är övergående.

Version 1.0
Basfaktan fastställdes.