

## Antitumoral regim - bröstcancer

RegimID: NRB-7828

**Tamoxifen**

Diagnoskod: C50

Kurintervall: 28 dagar

## Översikt

## Läkemedel

Substans	Admini- strering	Spädning	Infusions- tid	Grunddos/ admtillfälle	Beräk- ningsätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Tamoxifen	Peroral tablett			20 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. Tamoxifen Peroral tablett 20 mg	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1

Dag	22	23	24	25	26	27	28	Ny kur dag 29
1. Tamoxifen Peroral tablett 20 mg	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	

Emetogenicitet: Minimal

## Behandlingsöversikt

Kontinuerlig behandling.

## Anvisningar för regimen

## Villkor för start av regimen

Östrogenreceptorpositiv bröstcancer.

## Villkor och kontroller för administration

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

Uppmärksamhet på hudreaktioner.

Tamoxifen Peroral tablett

Dosering i förhållande till måltid: Tas med eller utan mat vid ungefär samma tidpunkt varje dag

## Anvisningar för ordination

Vid tidpunkten för förskrivning ska patienten informeras om tecknen och symtom på hudreaktioner.

## Övrig information

Andelen patienter som fullföljer kontinuerlig endokrin behandling under 5 år är relativt låg.

Informera patienten att inte avbryta behandlingen på eget initiativ och ha plan för uppföljning under hela behandlingstiden.

## Biverkningar

**Tamoxifen**  
Observandum

## Kontroll

## Stödjande behandling

## Hematologisk toxicitet

Anemi, trombocytopeni och leukopeni har rapporterats.

## Övrigt

Värmevallningar vanliga.

Fortsättning på nästa sida

## Tamoxifen (Fortsättning)

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
<b>Övrigt</b> 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.		
<b>Gastrointestinal påverkan</b> Illamående vanligt, oftast övergående. Kräkningar, diarré och förstoppning förekommer.		
<b>Levertoxicitet</b> Förhöjda leverprover förekommer. Levercirros och leversvikt har rapporterats.		
<b>Övrigt</b> Vätskeretention vanligt (perifera ödem och ödem omnämns).		
<b>Hudtoxicitet</b> Hudutslag vanligt. Alopeci/håravfall förekommer. Ovanligare svåra hudproblem har sällsynt rapporterats (erytema multiforme, pemfigusliknande blåsor, Stevens-Johnsons syndrom).		
<b>Tromboembolism</b> Tromboemboliska händelser förekommer (inklusive djup ven trombos, mikrovaskulär trombos och pulmonell emboli).		
<b>CNS påverkan</b> Sensoriska störningar förekommer (inklusive parestesi (känselförändring) och dysgeusi (smakförändring)). Yrsel och huvudvärk förekommer. Opticusneurit sällsynt.		
<b>Interaktionsbenägen substans</b> 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 förväntas minska plasmakoncentration av Tamoxifen. Samtidig administrering av Tamoxifen och CYP3A4-hämmare förväntas öka plasmakoncentration av Tamoxifen. 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.)		

## Referenser

### Half of breast cancer patients discontinue tamoxifen and any endocrine treatment ..

Myrthe P. et al. Half of breast cancer patients discontinue tamoxifen and any endocrine treatment before the end of the recommended treatment period of 5 years: a population-based analysis; Breast Cancer Res Treat (2010) 122:843–851

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20058066/>

### Persistence in patients with breast cancer treated with tamoxifen or aromatase inhibitors..

P. Hadji et.al. Persistence in patients with breast cancer treated with tamoxifen

or aromatase inhibitors: a retrospective database analysis; Breast Cancer Res Treat (2013) 138:185–191

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/23334803/>

## Versionsförändringar

### Version 1.1

lagt till patientinformation

### Version 1.0

Regimen fastställdes