

**Antitumoral regim - Äggstockscancer**  
**Letrozol**  
 Indikation: Epitelial cancer C56  
 Kurintervall: 28 dagar

Behandlingsavsikt: Palliativ, Underhållsbehandling  
 RegimID: NRB-8542

**Översikt**

**Läkemedel**

Substans	Admin-istrering	Spädning	Infusion-stid	Grunddos/admtillfälle	Beräkn-ingssätt	Maxdos/admtillfälle	Max ack. dos
1. Letrozol	Peroral tablett			2,5 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. Letrozol Peroral tablett 2,5 mg	x1																				

Dag	22	23	24	25	26	27	28	Ny kur dag 29
1. Letrozol Peroral tablett 2,5 mg	x1							

**Emetogenicitet:** Minimal

**Behandlingsöversikt**

Kontinuerlig behandling.

**Anvisningar för regimen**

**Villkor för start av regimen**

Ökad risk för osteoporos. Kontroll av bentäthet vid behov. Behandling av och profylax mot osteoporos startas hos riskpatienter.

**Villkor och kontroller för administration**

Om en dos missats ska den endast tas om det är mer än 3 timmar kvar till nästa planerade dos.

Letrozol

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

**Anvisningar för ordination**

Vid ökad risk för osteoporos, regelbunden kontroll av bentäthet.

**Övrig information**

Andelen patienter som fullföljer kontinuerlig antihormonell behandling under lång tid är relativt låg.

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

**Biverkningar**

Letrozol Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
<b>Övrigt</b> Värmevallning och svettning vanligt.		
Viktökning förekommer, viktminskning har rapporterats. Perifera ödem förekommer.		
<b>Övrigt</b> Hyperkolesterolemia vanligt.		

Fortsättning på nästa sida

**Letrozol (Fortsättning)****Observandum****Kontroll****Stödjande behandling****Övrigt**

Ledsmärta vanligt. Muskelsmärta och skelettsmärta förekommer.

Tendinit och senbristningar sällsynta.

Letrozol sänker östrogen nivåer, vilket kan ge minskad bentäthet och ökad risk för frakturer. Osteporos förekommer.

Överväg kontroll av bentäthet och profylax mot osteoporos.

**CNS påverkan**

Huvudvärk och yrsel förekommer. Trötthet (inklusive asteni/fatigue och sjukdomskänsla) vanligt. Depression förekommer. Sömnstörning har rapporterats. Cerebrovaskulär sjukdom har rapporterats.

**Hudtoxicitet**

Ökad svettning vanligt. Alepeci/hårväckfall, utslag och torr hud förekommer. Klåda och urtikaria har rapporterats.

**Gastrointestinal påverkan**

Illamående, kräkning, förstopning, buksmärta och diarré förekommer. Dyspepsi.

**Hjärttoxicitet**

Hypertoni förekommer. Hjärtklappning har rapporterats.

Debut av eller förvärrad kärlkramp, hjärtinfarkt har rapporterats.

**Graviditetsvarning**

Letrozol bör endast ges till postmenopausala kvinnor, men det finns rapporter om återkomst av ovariell funktion även hos postmenopausala kvinnor under behandling med letrozol.

**Interaktionsbenägen substans**

Samtidig administrering av letrozol och tamoxifen bör undvikas, då plasmakoncentration av letrozol sjunker och således kan effekten av letrozol minska.

Samtidig administrering av letrozol och andra antiöstrogener bör undvikas, då effekten av letrozol kan minska.

Samtidig administrering av letrozol och östrogeninnehållande behandlingar bör undvikas, då effekten av letrozol kan minska.

Samtidig administrering av letrozol och läkemedel med liten terapeutisk bredd vars huvudsakliga nedbrytning är beroende av cytokrom P450-isoenzymerna 2A6 och, i viss mån, 2C19, (till exempel fenytoin och klopidogrel) bör medföra försiktighet.

## 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 patientinformationen

### **Version 1.0**

Regimen fastställdes