

## Tablet Tamoxifen 20 mg

### Dosering ved fertilitetsbehandling

Tablet Tamoxifen 20-40 mg en gang om aftenen i 5 til 8 dage, startende på cyklusdag 3.

### Formål

Bruges til at stimulere æggestokkene til at dannelsen og væksten ægblærer. Kan bruges alene, eller efterfølges af anden hormonbehandling. Stimulationen med Tamoxifen sker indirekte, idet Tamoxifen gør, at hjernen har svært ved at opfatte østrogenet, der er dannet af æggestokkene. Når hjernen mærker mindre østrogen, øger den sin stimulation af æggestokkene med hormonerne FSH og LH.

Tamoxifen bruges normalt dagligt i 10 år til hæmning af østrogen hos kvinder, der er behandlet/opereret for en østrogenfølsom brystkræft. Brugen af Tamoxifen til fertilitetsbehandling er "off-label", hvilket vil sige, at vi bruger præparatet til noget andet, end det oprindeligt var tiltænkt. Årsager er, at det i sammenlignende undersøgelser har vist sig mere effektivt end tidligere brugte præparater uden flere bivirkninger og uden flere tvillingegraviditeter.

### Bivirkninger

Nedenfor fremgår de af Lægemiddelstyrelsen registrerede mulige bivirkninger ved langtidsbehandling med Tamoxifen efter brystkræft. Oversigten er imidlertid ikke særlig relevant, når præparatet kun anvendes i 5 - 8 dage. I videnskabelige studier, hvor Tamoxifen er anvendt i kort tid til fertilitetsbehandling, har man kun registreret få eller ingen bivirkninger.

Hyppighed	Bivirkning
Almindelige. Højst 10 ud af 100 personer får bivirkningen.	Kvalme, Opkastning. Blodpropper, Væskeophobning i kroppen. Hedeture. Lægekramper. Svimmelhed. Hududslæt, Hårtab. Blødning fra skeden, Fortykkede slimhinder i livmoderen.
Ikke almindelige. Højst 1 ud af 100 personer får bivirkningen.	Blodmangel, Øget risiko for infektioner pga. mangel på hvide blodlegemer, Øget tendens til blødning pga. fald i antallet af blodplader. Allergiske reaktioner. Grå stær, Nethindeforandringer.
Meget sjældne. Højst 1 ud af 10.000 personer får bivirkningen.	Alvorlig hudreaktion.