

Antitumoral regim - Prostatacancer

RegimID: NRB-9080

Triptorelin

Diagnoskod: C61

Kurintervall: 90 dagar

Översikt

Läkemedel

Substans	Admini- strering	Spädning	Infusions- tid	Grunddos/ admtillfälle	Beräk- ningsätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Triptorelin	Intramuskulär injektion			11,25 mg	standarddos		

Regimbeskrivning

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Ny kur dag 91
1. Triptorelin Intramuskulär injektion 11,25 mg	x1														

Emetogenicitet: Minimal**Behandlingsöversikt**

Flera läkemedelsformuleringar med Triptorelin som ges med olika intervall finns. Grunddosen varierar och kan ges varje månad, var 3:e månad eller var 6:e månad. I denna regim har vi valt 11,25 mg var 3:e månad som ett exempel.

Under första månaden kombineras behandlingen med Bikalutamid 150 mgX1 som påbörjas ca en vecka före första injektion med Leuprorelin.

Anvisningar för regimen**Villkor för start av regimen**

Blodtryckskontroll.

Försiktighet vid diabetes pga risk för förändrad glukosintolerans.

EKG för patienter med QT-förlängning i anamnesen eller med riskfaktorer för QT-förlängning till exempel läkemedel med denna bifeffekt.

Risk för osteoporosrelaterade frakturer. Överväg bentäthetsmätning eller osteoporosbehandling enligt vårdprogram.<https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/diagnoser/prostatacancer/vardprogram/omvardnad-rehabilitering-och-behandling-av-biverkningar/#chapter-15-13-Forebyggande-av-skelettkomplikationer>

Under behandling med Bikalutamid följs även riktlinjer för detta läkemedel se regim <https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/lakemedelsregimer/prostatacancer/bikalutamid/>

Villkor och kontroller för administration

Triptorelin: Olika formuleringar som injiceras intramuskulärt finns. Se läkemedlets bruksanvisning för exakt hantering av applikatorn. Injicerade lösningen blir en läkemedelsdepå som kontinuerligt frisätter Triptorelin.

Allergiska och anafylaktiska reaktioner har observerats, både i form av lokala reaktioner på injektionsstället och systemiska symtom.

Anvisningar för ordination

Regelbunden uppföljning av patienter med anamnes på depression och hypertoni.

Antiemetika

Ingen rutinmässig behandling

Biverkningar

Triptorelin**Observandum****Kontroll****Stödjande behandling****Övrigt**

Både män och kvinnor: Värmevallningar mycket vanliga. Minskad libido (sexuell lust) vanligt.

Män: Erektill dysfunktion vanligt, gynekomasti och smärta bröst finns rapporterat. Testikelatrofi finns rapporterat.

Kvinnor: Vaginal torrhet, bäckensmärta, förändringar och smärta i bröst vanligt. Menstruationsrubbingar förekommer.

Övrigt

Humörförändringar och depression förekommer. Sömnbesvär finns rapporterat.

Hudtoxicitet

Hyperhidros (ökad svettning) vanligt. Akne förekommer och alopeci (hårfall) finns rapporterat.

Reaktioner vid injektionsställe som rodnad, smärta och svullnad förekommer.

CNS påverkan

Parestesi förekommer. Yrsel och huvudvärk förekommer.

Endokrinologi

Hyperglykemi eller nedsatt glukostolerans finns rapporterat.

Män: I början av triptorelinbehandling kan man se testosteronförhöjning, vilket bland annat kan leda till skelettsmärta vid skelettmetastaser, risk för trombos, försämrat urinflöde. För att minska dessa effekter rekommenderas antiandrogen behandling inför och under den första tiden med triptorelinbehandling, se FASS.

Övrigt

Muskelsmärta, ryggsmärta förekommer. Risk för minskad bentäthet, rapporter om osteoporos.

Hjärttoxicitet

Förlängd QT-tid finns beskrivet för androgen deprivationsterapi. Om anamnes på QT-förlängning eller om riskfaktorer för QT-förlängning finns, bör man överväga nytta/risk balansen före behandlingsstart.

Hypertoni finns rapporterat.

Versionsförändringar**Version 1.4**

antiemetika Ingen rutinmässig behandling

Version 1.3

Justerat dagar i schemat för tydliggörande efter buggfix.

Version 1.2

Exkludera regimschema

Version 1.1

patientinfo

Version 1.0

Regimen fastställdes