

INFOFICHE THUISHOSPITALISATIE FULVESTRANT INTRAMUSCULAIR

juni 2025



Bij hormoongevoelige borstkanker is het remmen van de hormonen een belangrijke pijler van de behandeling. Fulvestrant is een oestrogeen blokker. Het werkt in op de oestrogeenreceptoren van hormoongevoelige borstkankercellen.

Fulvestrant is beschikbaar onder merknaam Faslodex®

1. INHOUDSTAFEL

ALGEMEEN

[Indicaties](#)

[Cyclus en dosis](#)

[Nevenwerkingen](#)

[Aflevering, bewaring en houdbaarheid](#)

THUISHOSPITALISATIE

[Planning thuishospitalisatie](#)

[Verpleegkundig assessment](#)

[Contra-indicaties voor de toediening](#)

[Voorbereiding](#)

[Bereiding](#)

[Toediening](#)

[Afvalverwerking](#)

[Nazorg en observatie](#)

BRONNEN

2. ALGEMEEN

Indicaties

- Monotherapie voor de behandeling van oestrogeenreceptor positieve, lokaal gevorderde of gemetastaseerde borstkanker bij postmenopauzale vrouwen.
- In combinatie met een CDK4/6 inhibitor (palbociclib, ribociclib of abemaciclib voor de behandeling van hormoonreceptor (HR)-positieve, human epidermal growth factor receptor 2 (HER2)-negatieve, lokaal gevorderde of gemetastaseerde borstkanker na een eerdere behandeling met een anti hormoontherapie.

Cyclus en dosis

- Fulvestrant wordt om de 4 weken (28 dagen) toegediend. Tijdens de eerste cyclus wordt een extra dosis gegeven na 14 dagen.

DISCLAIMER: Check ook de disclaimer op het einde van het document.

- De dosis is fulvestrant 500mg. Elke toediening omvat 2 intramusculaire injecties van 250 mg, één in elke biceps.

Nevenwerkingen

- Zeer vaak (> 10%): misselijkheid, opvliegers, asthenie, overgevoelighedsreacties, huiduitslag, reacties ter hoogte van de injectieplaats, artralgie, myalgie, pijn in de ledematen (bij ca. 66%), reactie op de injectieplaats, stijging van leverenzymwaarden ASAT, ALAT en AF.
- Vaak (1-10%): veneuze trombo-embolie. Braken, diarree, anorexie. Urineweginfecties. Vaginale bloedingen. Hoofdpijn. Rugpijn. Perifere neuropathie, sciatica. Daling aantal trombocyten. Stijging van de bilirubine waarde.
- Soms (0,1-1%): anafylactische reactie. Stijging van de leverenzymwaarden, hepatitis, leverfalen. Vaginale candidiasis, leukorroe. Op de injectieplaats: bloeding/hematoom, neuralgie. Verhoogde γ -GT.
- Op basis van het werkingsmechanisme is er mogelijk risico van osteoporose.

In geval combinatie met CDK 4/6 inhibitoren (palbociclib, ribociclib, abemaciclib) zijn andere nevenwerkingen mogelijk.

Aflevering, bewaring en houdbaarheid

- Fulvestrant kan zowel via de ziekenhuisapotheek of de officina apotheek verkregen worden
- Bewaarinstructies afhankelijk van de fabrikant:
 - Voor Fulvestrant EVER Pharma en Fulvestrant Sandoz: geen speciale bewaarcondities
 - Voor Fulvestrant Accord en Fulvestrant Teva wordt gekoelde bewaring (2-8°C) aanbevolen (in de originele verpakking, niet in de koelkastdeur, niet achteraan in de koelkast en niet in de groentelade), max. 28 dagen houdbaar op kamertemperatuur.
- Indien koel bewaard: haal de spuit 30-60 minuten voor de inspuiting uit de koelkast

3. THUISHOSPITALISATIE

Planning thuishospitalisatie

- Op basis van het wettelijk kader rond thuishospitalisatie vinden (minstens) de eerste 2 toedieningen van fulvestrant in het ziekenhuis plaats
- Initiatie in functie van combinatietherapie en advies arts en zorgteam
- De patiënt komt op regelmatige basis naar de raadpleging/dagzaal voor een bloedafname, klinisch onderzoek, bilan ,...
 - Ernstige leverinsufficiëntie kan een contra-indicatie zijn voor de toediening van/behandeling met fulvestrant
 - Vanwege de intramusculaire toedieningsweg is voorzichtigheid geboden bij een verhoogde bloedingsneiging, zoals bij trombocytopenie of gebruik van anticoagulantia. Vaak kan een sterk verhoogd bloedingsrisico, bvb patiënt die antistolling neemt aangepakt worden door de antistollingsmedicatie bvb. 1 dag voordien te onderbreken: vanuit het ziekenhuis dienen instructies aan de patiënt te worden bezorgd of en hoe lang de antistollingsmedicatie kan/moet worden onderbroken voor een veilige toediening.

- De thuistoediening gebeurt in de regel om de 4 weken of 28 dagen zoals voorgeschreven door de behandelend arts. Indien absoluut nodig in functie van de beschikbaarheid van de patiënt en/of de thuisverpleegkundige, kan hier met maximaal 2 dagen van worden afgeweken.

Verpleegkundig assessment voor elke toediening

Verpleegkundig assessment door de thuisverpleging voor iedere toediening van fulvestrant:

- Vitale parameters (bloeddruk, pols, temperatuur)
- Algemene nevenwerkingen en klachten
- Geen bijkomende aandachtspunten specifiek voor fulvestrant

Contra-indicaties voor toediening

Overleg met de behandelend arts of het zorgteam in het ziekenhuis:

- Lichaamstemperatuur hoger dan 38°C, koude rillingen, zich ziek voelen: is geen contra-indicatie voor de toediening van fulvestrant, maar contact met het ziekenhuis (door patiënt) is aan te bevelen

Vorbereiding

- Pas correcte handhygiëne toe
- Zorg voor een proper werkveld
- Verzamel en controleer het nodige materiaal
- Zorg er voor dat de medicatie op kamertemperatuur is
- Gebruik niet-steriele nitril handschoenen

Bereiding

Aflevering in een voorgevulde spuit met steriele intramusculaire naald

Sluit de intramusculaire naald aan op de spuit net voor toediening om het gesloten circuit zo lang mogelijk te behouden. Purgeer de vloeistof niet.

Consulteer de bijsluiter in de verpakking voor gebruiksinstructies.

Toediening

- Geen toediening door zwangere of borstvoedende thuisverpleegkundigen
- Intramusculaire toediening in de bilspeer (bovenste buitenste bijkwadrant), bestaande uit 2 spuiten:
 - 1 spuit in de linker bil
 - 1 spuit in de rechter bil
- Voor de gebruiksinstructies van de fulvestrant voorgevulde spuit en veiligheidsnaald, zie bijsluiter of onderin de productfiche
- Ontsmet de injectieplaats
- Naald loodrecht 90° inbrengen

- Dien langzaam (1-2 minuten per injectie) intramusculair toe. **Gezien fulvestrant een zeer visceuze vloeistof is, is er grotere weerstand bij het injecteren.**
- Voorzichtigheid is geboden bij injectie van fulvestrant op de dorsogluteale plaats wegens de nabijheid van de onderliggende sciatische zenuw
- Laat na injectie de naald nog gedurende 10 sec ter plaatse
- De voorgevulde spuit is voorzien van een beschermingsmechanisme: activeer onmiddellijk na de injectie het veiligheidsmechanisme door de Luer-arm naar voren te duwen tot de naaldpunt volledig bedekt is. Activeer weg van uzelf en anderen. Luister naar de klik en controleer visueel of de punt van de naald volledig is bedekt.
- Wrijf niet over de injectieplaats
- Oefen druk uit met een kompres bij stollingsstoornissen, bij nabloeden of bij lekken van vloeistof uit de injectieplaats.
- Kleef een pleister op de injectieplaats om bij lekken van vloeistof contact met de huid te vermijden.
- Herhaal de procedure voor de tweede spuit. Kies hiervoor de andere bil als prikplaats.

Afvalwerking

- In afwachting van verdere instructies/aanbevelingen vanuit de OVAM werkgroep (in de loop van 2025)
- Het ziekenhuis voorziet een naaldcontainer voor de afvalverwerking. Wanneer deze vol is, sluit men deze correct af en laat de patiënt deze meenemen naar het ziekenhuis, de patiënt ontvangt een nieuwe naaldcontainer.
- Bij de laatste dag van thuishospitalisatie OF bij een volle naaldcontainer wordt de naaldcontainer gesloten door de verpleegkundige en meegegeven naar het ziekenhuis.



Nazorg en observatie

- Er is geen specifieke observatie na injectie nodig.
- Bij klachten of complicaties contacteer steeds de behandelend arts of arts van wacht van de betrokken discipline.

4. BRONNEN

Consulteer de bijsluiter via: www.bcfi.be

DISCLAIMER

- Deze fiche werd met de grootst mogelijke zorg ontwikkeld en kan louter dienstig zijn als richtlijn of ten titel van inlichting. Het raadplegen of het gebruik van deze fiche ontslaat de gebruiker geenszins van diens verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid. Noch de VVRO, noch de NPTV, noch de auteurs of diegenen die de fiche hebben onderschreven, kunnen op generlei wijze aansprakelijk worden gesteld door de gebruiker van deze fiche.
- Als je up-to-date wilt blijven met de laatste aanpassingen, consulteer dan steeds de online productfiches en gebruik geen (verouderde) afdruk.
- Dit document kan onvolkomenheden bevatten. We danken je om deze te melden via onco@nptv.be.