

# Poliklinische medicatie bij mammacarcinoom

Linda Vas Dias

Poliklinisch apotheker

Regioapothek IJsselland

# Disclosure sheet

## Vereniging Medische Staf

(Disclosure slide voor sprekers op nascholingsbijeenkomsten GAIA<sup>[1]</sup>)

Presentatie: Disclosure belangen spreker: **Linda Vas Dias**  
**Poliklinische medicatie bij mammacarcinoom/prostaatcarcinoom**

Geen potentiële belangenverstrengeling	x
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties <sup>1</sup>	nvt
<ul style="list-style-type: none"><li>• Sponsoring of onderzoeksgeld</li><li>• Honorarium of anderen (financiële) vergoeding</li><li>• Aandeelhouder</li><li>• Andere relatie, namelijk....</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• nvt</li><li>•</li><li>•</li><li>•</li></ul>

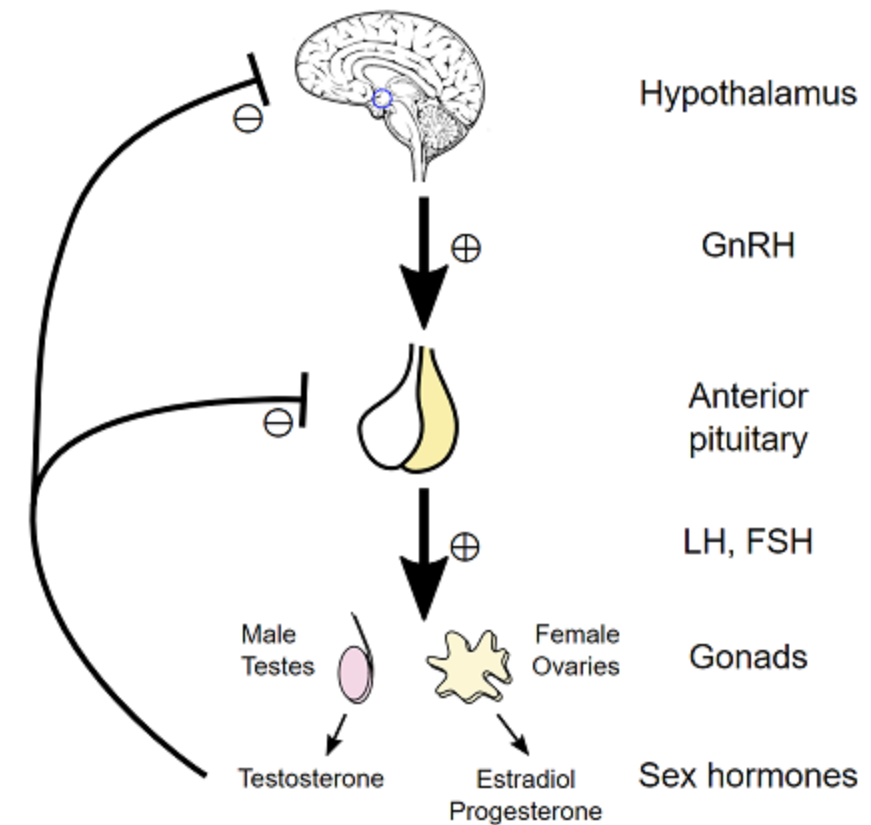
<http://knmg.artsennet.nl/Opleiding-en-herregistratie/GAIA-accreditatie/Aanbieders-nascholing.htm>

# Inleiding

- Parenterale poliklinische medicatie bij mammacarcinoom
  - Werking
  - bijwerkingen
- Prikservice
- Orale poliklinische medicatie

# leuproreline

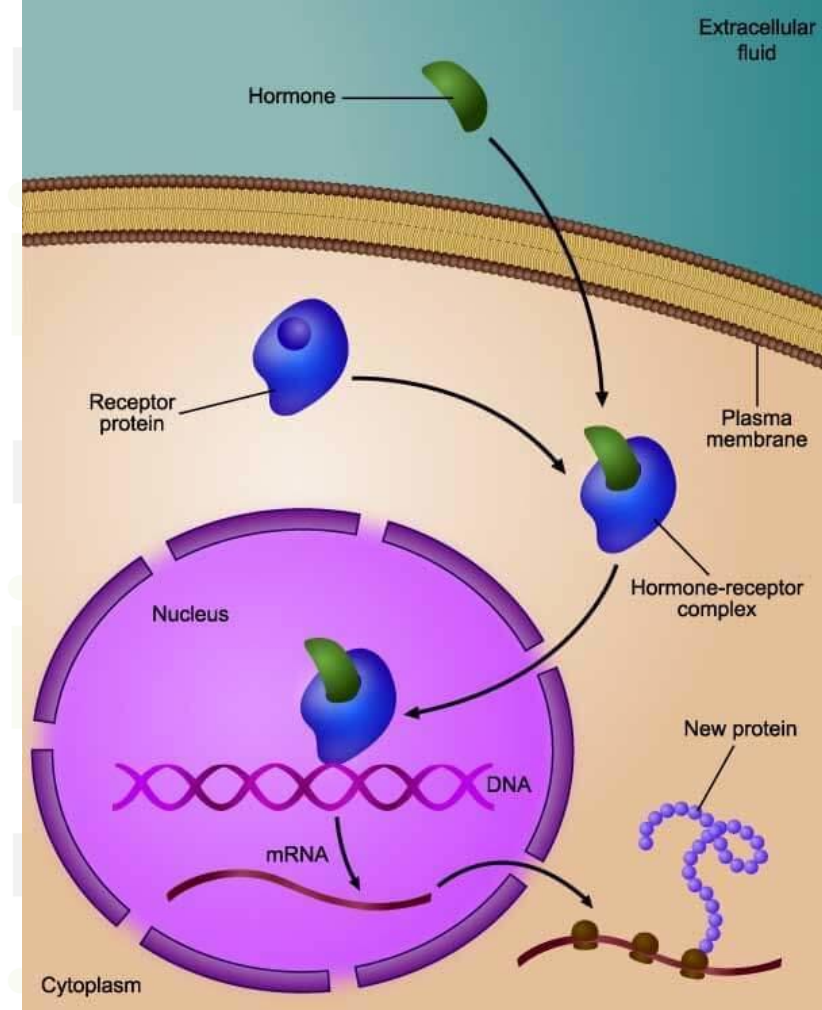
- GNRH analoog
  - Zorgt voor downregulatie GnRH receptoren
  - Geeft in de eerste instantie 'flare-up'
- Wordt ook gebruikt bij prostaatkarcinoom
- Alleen Lucrin is geregistreerd voor vrouwen!
- Maandelijks of 3 maandelijks
  - 3-maandelijkse variant is relatief goedkoper



Bron: Artoria2e5 / CC by (<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0>)

# Fulvestrant

- Blokkeert en zorgt voor afbraak van oestrogeenreceptor in kankercellen
- Bijwerkingen:
  - Reacties op injectieplaats
  - Overgangsklachten
  - Stijging van leverenzymwaarden
  - Verhoogde kans op veneuze trombo-embolie
- Maandelijks 2 injecties (met opstartschema)



Bron: <https://www.cancer.gov/news-events/cancer-currents-blog/2017/fda-fulvestrant-breast-cancer>

# Prikservice

- Samenwerking Regioapotheek met Ceban Homecare
- Verpleegkundige komt thuis om medicatie te injecteren
- Verpleegkundige komt medicatie ophalen
- Betaald door Regioapotheek (verstrekking ook door RA)



# Tamoxifen

- Anti-oestrogeen
- Bijwerkingen: menstratiestoornissen, transpireren, opvliegers
- Kan tumor'flare' geven
- Let op CYP2D6
- Kan osteoporose geven

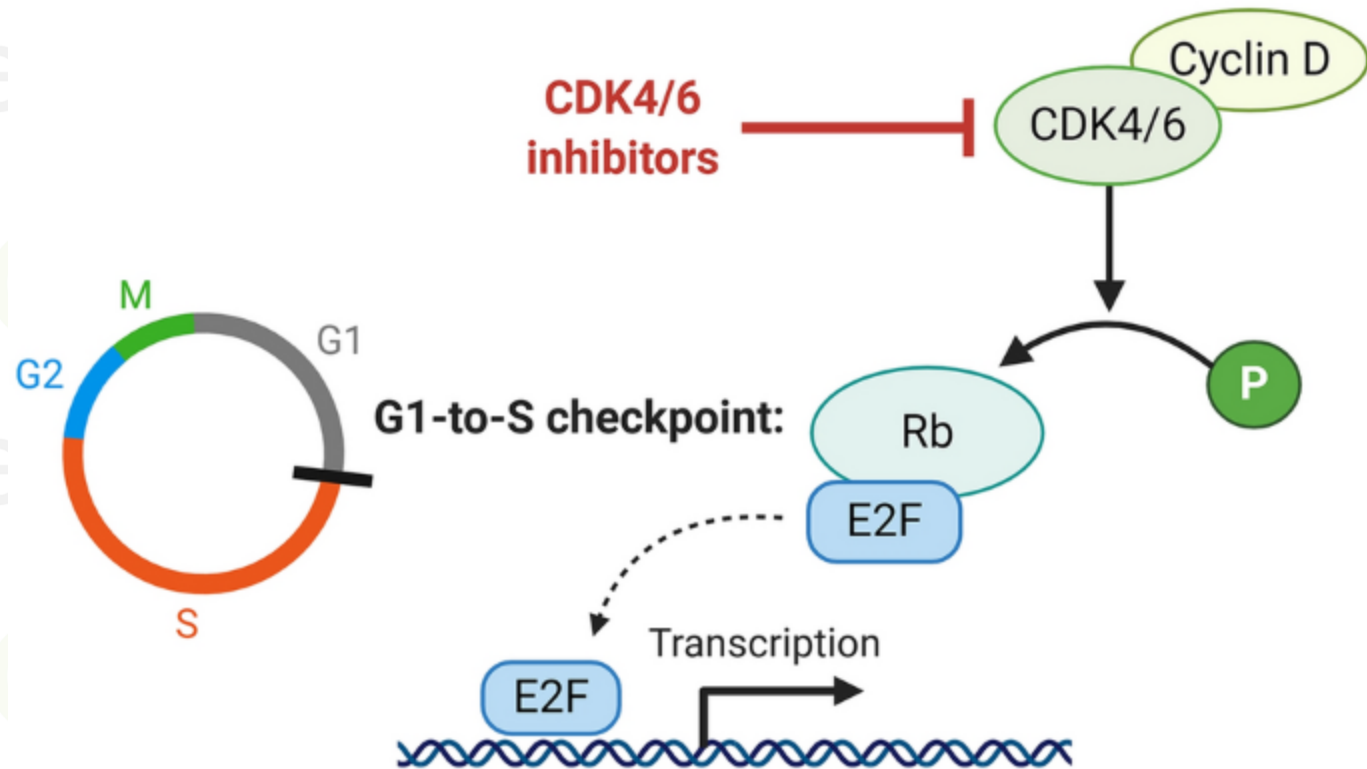
# Letrozol

- Aromataseremmer → remt vorming oestrogenen
- 1 maal daags
- Als adjuvante en voorgezette behandeling bij hormoongevoelig mammacarcinoom
  - (Soms ook gebruikt voor anovulatie)
- Bijwerkingen oa
  - Opvliegers
  - Hypercholesterolemie
  - Let op osteoporose



# Ibrance (palbociclib)

- CDK4/6 blokker → remt celdeling
- Met name werkzaam bij oestrogeengevoelige tumor
- 21 dagen gebruiken, 1 week pauze
- Vaak in combinatie met fulvestrant of letrozol gebruikt
- Bijwerkingen
  - Oa Infecties, afwijkingen bloedbeeld, maag-darmklachten, huidklachten en alopecia



Bron: Groenland, S.L., Martínez-Chávez, A., van Dongen, M.G.J. et al. Clinical Pharmacokinetics and Pharmacodynamics of the Cyclin-Dependent Kinase 4 and 6 Inhibitors Palbociclib, Ribociclib, and Abemaciclib. Clin Pharmacokinet 59, 1501–1520 (2020). <https://doi.org/10.1007/s40262-020-00930-x>

# Capecitabine

- Wordt ook gebruikt voor darm- en maagkanker
- Prodrug van 5-fluoro uracil (orale chemotherapie)
- Zorgt voor DNA fragmentatie en celdood, met name in sneldeleende cellen
- 2 weken 2 maal per dag, daarna 1 week pauze
- Dosering bepaald door oa: lichaamsoppervlak, DPD-bepaling, combinatietherapie, voorgeschiedenis en comorbiditeit
- Bijwerkingen: Maag-darmproblemen, hand-voetsyndroom, andere huidproblemen, infecties

Vragen?

regioapotheek  
ijselland  
regioapotheek  
ijselland  
regioapotheek  
ijselland  
regioapotheek  
ijselland

regioapotheek  
ijselland  
regioapotheek  
ijselland  
regioapotheek  
ijselland  
regioapotheek  
ijselland