

## Behandelschema Docetaxel - Trastuzumab - Pertuzumab (SC, Phesco®) kuren bij borstkanker

Uw arts heeft u voorgesteld om u te gaan behandelen met cytostatica (chemotherapie) en doelgerichte therapie. De behandeling die u is voorgesteld bestaat uit Docetaxel, Trastuzumab en Pertuzumab. Docetaxel is een cytostaticum. Trastuzumab en Pertuzumab werken gericht tegen het HER2-eiwit en behoren tot doelgerichte therapie.

De kuren worden eenmaal per drie weken gegeven, in totaal 6 keer. Trastuzumab en Pertuzumab kunnen hierna gecontinueerd worden. De toediening van deze behandeling vindt op de polikliniek plaats.

### Het verloop van de kuur

1. Medicijnen die u via een infuus krijgt

Docetaxel: dag 1

2. Medicijnen die u via een onderhuidse injectie krijgt:

Trastuzumab: dag 1

Pertuzumab: dag 1

3. Medicijnen die u in tabletvorm krijgt:

Dexamethason 8mg: dag 0 + 1 + 2, 2x daags (niet op lege maag innemen)

Let op! dag 1, één uur voor start van de behandeling 8mg innemen.

In de avond (niet te laat i.v.m. slecht slapen) nogmaals 8mg innemen

Granisetron 2mg: dag 1, één uur voor start van de behandeling

Metoclopramide 10 mg zo nodig 1-3x daags bij misselijkheid gedurende maximaal 5 dagen achter elkaar. Indien dit onvoldoende is, dient u contact op te nemen met uw behandelaar.

De behandeling duurt de eerste keer ongeveer 1 ½ uur en daarna 1 uur.

### Controles

Controle van uw bloed: vóór start nieuwe kuur

Controle arts: vóór start nieuwe kuur

Indien de bloedcellen zich tijdens de rustperiode niet voldoende hebben hersteld, bestaat de mogelijkheid dat de kuur een week wordt uitgesteld.

### Algemene bijwerkingen

- verminderde eetlust, smaakverandering, soms misselijk en braken
- irritatie en/of ontsteking van het mondslijmvlies
- vermoeidheid
- haaruitval
- invloed op de bloedcellen
- invloed op menstruatie/vruchtbaarheid
- invloed op seksualiteit
- veranderingen van de huid
- verandering van ontlastingspatroon

### Specifieke aandachtspunten Docetaxel

- overgevoeligheidsreacties kunnen optreden tijdens toediening Docetaxel. U begint de dag vóór de toediening van Docetaxel met het innemen van medicijnen om dit te voorkomen. Reacties kunnen zijn: blozen, roodheid van de huid, jeuk, beklemmend gevoel op de borst, koorts.
- spierpijn/gewrichtspijn: dit kan optreden 2-3 dagen na de infusie en verdwijnt weer na 3-4 dagen. De pijn kan met Paracetamol 500 mg bestreden worden.

- perifere neuropathie. U kunt klachten krijgen van een dof, dood gevoel in vingertoppen/voetzolen en/of prikkeling in uw handen of voeten. Dit wordt veroorzaakt door een beschadiging van de gevoelszenuwen. Na de eerste kuren trekt dit gevoel weer weg, maar het kan zo zijn dat de klachten naarmate u meer kuren krijgt, op de voorgrond komen te staan. Soms zijn deze klachten dan continue aanwezig. U dient dit altijd te melden bij een volgend polibezoek. Preventief kan er niets aan deze bijwerking gedaan worden, maar verergering zal voorkomen moeten worden door eventuele aanpassing van de dosering van de kuur.
- nagelafwijkingen kunnen voorkomen; de groei kan vertraagd worden, de nagels kunnen ook brozer worden waardoor ze eerder splijten, breken of loslaten. Daarnaast kunnen witte lijnen voorkomen. De veranderingen verdwijnen meestal langzaam na beëindiging van de behandeling.
- bij deze behandeling begint uw haar  $\pm$  3 weken na de eerste kuur uit te vallen
- bij deze behandeling is het mogelijk om hoofdhuidkoeling toe te passen om haaruitval te voorkomen/beperken. Uw verpleegkundige specialist zal u hier meer informatie over geven.
- tijdens de gehele behandeling met docetaxel mag u geen grapefruit of kruisingen van grapefruit met een andere citrusvrucht (Sevilla sinaasappelen, mineola, pompelmoes gebruiken. Deze producten kunnen namelijk de werking van Docetaxel beïnvloeden.
- Docetaxel blijft 4 dagen in de urine/ontlasting/braaksel aanwezig. U dient tijdens deze periode specifieke maatregelen te nemen zoals beschreven in de behandelwijzer.

### **Specifieke aandachtspunten Trastuzumab en Pertuzumab**

- soms kunnen overgevoeligheidsreacties optreden. Dit houdt in: ademhalingsmoeilijkheden, een lage bloeddruk en een hoge hartslag.
- er kan een griepachtig gevoel, rillerigheid, koorts, hoofdpijn, spier- en gewrichtspijn optreden; hiervoor mag u zo nodig Paracetamol 500mg gebruiken
- huiduitslag, jeuk, droge huid, acne, uitslag met vlekken en knobbeltjes kunnen voorkomen
- Trastuzumab kan invloed hebben op de werking van uw hartspier, u krijgt daarom regelmatig hartfunctieonderzoek en uw bloeddruk en hartslag worden gecontroleerd
- diarree kan voorkomen
- duizeligheid
- roodheid, vlekken, pijn en zwelling op de injectieplaats kunnen voorkomen
- door de toedieningsmethode (onder de huid in plaats van in de bloedvaten) kunnen er andere bijwerkingen optreden. U dient deze bijwerkingen altijd te melden aan uw arts en/of verpleegkundig specialist.
- indien u nog andere medicatie gebruikt die onder de huid geïnjecteerd dient te worden, mag dit niet in het bovenbeen, waar de trastuzumab/pertuzumab al wordt geïnjecteerd.
- Trastuzumab blijft nog vele weken in het lichaam aanwezig. U moet uw arts en apotheek dan ook vertellen dat u Trastuzumab/Pertuzumab heeft gebruikt, als u in de eerste 6 maanden na het stoppen van Trastuzumab/Pertuzumab een ander geneesmiddel voorgeschreven krijgt. Tevens dient u alle bijwerkingen in deze periode nog te melden aan uw behandelend arts.

### **Specifieke aandachtspunten dexamethason**

- kan de eetlust verhogen
- kan stemmingswisselingen geven
- kan een rode 'blos' op het gelaat geven
- kan bij aanleg voor suikerziekte de bloedsuikers (tijdelijk) verhogen
- kan vocht in het lichaam vasthouden
- soms hebben mensen ten gevolge van dexamethason wat moeite met inslapen
- na het stoppen van de dexamethason kunt u zich wat lusteloos voelen