

# Palbociclib (Ibrance)

U ontvangt deze patiënteninformatie, omdat het medicijn palbociclib aan u is voorgeschreven. Palbociclib is een veelbelovend nieuw medicijn voor de behandeling van hormoonreceptor positieve (HR+), human epidermal growth factor receptor 2 negatieve (HER2-) gevorderde of uitgezaaide borstkanker.

Het doel van deze informatie is om u te informeren over de behandeling van borstkanker met palbociclib en de mogelijke bijwerkingen die op kunnen treden. Leest u deze informatie s.v.p. zorgvuldig door.

## Palbociclib

Palbociclib is een medicijn dat de werking van bepaalde eiwitten die betrokken zijn bij celdeling blokkeert. Hierdoor kunnen gezonde cellen en kankercellen niet meer delen. De groei van kankercellen wordt hierdoor afgeremd.

De effectiviteit van palbociclib is gebaseerd op de resultaten van verschillende onderzoeken waarin werd gekeken naar de “progressie-vrije overleving”. Dit geeft de tijd weer vanaf de start van een therapie totdat er verergering van de ziekte optreedt. In deze studies werd gezien dat palbociclib, in combinatie met de medicijnen letrozol of fulvestrant, de tijd tot ziekteprogressie twee keer zo lang vertraagde, dan bij gebruik van alleen letrozol of fulvestrant.

Er zijn nog steeds studies gaande die de werking van palbociclib onderzoeken wanneer het over een langere periode wordt gebruikt.

Op basis van de veelbelovende resultaten is palbociclib in november jl. goedgekeurd door de European Medicines Agency om op de markt te komen in Europa.

Omdat het middel nog niet commercieel beschikbaar is in Nederland, is er een Compassionate Use Programma (CUP) voor palbociclib. Het doel van dit programma is om patiënten, voor wie de bestaande therapie ontoereikbaar is, toegang te geven tot palbociclib. U krijgt deze informatie, omdat u in aanmerking komt om via het CUP palbociclib te krijgen.

Het is niet bekend of palbociclib veilig en effectief is bij kinderen.

## De behandeling van uw kanker

“HR+” betekent dat uw kankercellen mogelijk groeien als reactie op het hormoon oestrogeen of progesteron of beide, en dat u waarschijnlijk goed reageert op hormoontherapie (ook wel endocriene therapie genoemd), zoals letrozol of fulvestrant. “HER2-“ betekent dat uw cellen normale hoeveelheden bevatten van het eiwit HER2. Het is daarom niet waarschijnlijk dat uw kanker reageert op anti-HER2 therapie.

Palbociclib wordt ingenomen in combinatie met hormonale (of endocriene) anti-kanker therapie. Daarom heeft u ook een aromatase remmer (zoals letrozol) of fulvestrant voorgeschreven gekregen als onderdeel van uw behandeling.

Als u nog niet in de menopauze bent, ontvangt u mogelijk nog een andere behandeling: een hormoon blokker die ervoor zorgt dat uw eierstokken geen oestrogeen meer produceren.

## Hoe moet palbociclib worden ingenomen?

Palbociclib wordt oraal (via de mond) ingenomen samen met voedsel. Een behandelingscyclus duurt 4 weken (28 dagen). De eerste 3 weken (21 dagen) neemt u elke dag een capsule in. De laatste week (7 dagen) is een pauze-week, waarin u geen palbociclib inneemt. Na 4 weken begint de cyclus weer van voren af aan.

Het is belangrijk dat u palbociclib precies inneemt zoals voorgeschreven door uw arts.

Aandachtspunten zijn:

- Zorg dat u palbociclib altijd inneemt met voedsel, bij voorkeur tijdens een maaltijd.
- Neem palbociclib elke dag op ongeveer hetzelfde tijdstip in.
- Slik de palbociclib capsule in zijn geheel door met een glas water (niet kauwen, vermalen of openen). Neem de capsule niet in wanneer deze beschadigd of niet meer intact is.
- Wanneer u een dosering hebt gemist of hebt overgegeven, neem dan geen extra dosering. Neem uw volgende dosis zoals gepland.
- Heeft u te veel ingenomen, neem direct contact op met uw arts of ga naar de meest dichtbij zijnde spoedeisende hulp.
- Eet geen grapefruit en drink geen grapefruitsap wanneer uw palbociclib gebruikt, omdat dit de bijwerkingen zal versterken.

*Wanneer u palbociclib gecombineerd met letrozol inneemt:*

U neemt elke dag een pil letrozol in tijdens de gehele 4-weekse behandelingscyclus, ook tijdens de laatste week wanneer u stopt met het innemen van palbociclib. Blijf dagelijks uw letrozol pil innemen totdat uw arts besluit (tijdelijk) te stoppen met de behandeling of de dosering aan te passen.

*Wanneer u palbociclib gecombineerd met fulvestrant inneemt:*

U ontvangt een fulvestrant injectie van uw arts/verpleegkundige op de eerste dag tijdens elke 4-weekse behandelingscyclus. Daarnaast ontvangt u, alleen tijdens de eerste cyclus, een tweede injectie op dag 15.

### **Welke bijwerkingen kunnen optreden?**

Zoals bij alle medicijnen, kunnen ook bij het gebruik van palbociclib bijwerkingen optreden. Deze hoeven niet bij iedereen voor te komen.

De meest voorkomende bijwerking van palbociclib is *neutropenie*, wat betekent dat er een laag gehalte witte bloedcellen in uw bloed is. Andere veel voorkomende bijwerkingen zijn:

- Afname van rode bloedcellen en bloedplaatjes
- Infectie van de mond en lippen
- Moeheid
- Verminderde eetlust
- Misselijkheid
- Overgeven
- Diarree
- Uitslag
- Haar wordt dunner

Vertel het uw arts altijd als u last heeft van een bijwerking, ook als deze niet wordt genoemd in de bovenstaande lijst. Omdat een neutropenie een veelvoorkomende bijwerking is zal uw arts uw bloed testen vóór u begint aan uw behandeling met palbociclib en aan het begin van elke 4-weekse cyclus.

Daarnaast zal uw bloed op dag 14 van de eerste twee cycli worden getest. Als uit de onderzoeksresultaten blijkt dat u te weinig witte bloedcellen heeft kan uw arts besluiten om de dosis aan te passen of tijdelijk te stoppen met de behandeling.

Neem onmiddellijk contact op met uw arts, wanneer u last heeft van de volgende verschijnselen:

- Koorts
- Rillingen
- Zwakheid
- Kortademigheid
- Bloedingen
- Snel blauwe plekken

Deze symptomen kunnen duiden op een lage bloedcel telling.

### **Heeft u nog vragen? Neemt u dan s.v.p. contact op met uw arts of verpleegkundige:**

*MM. Vleugel, internist oncoloog*

*E. Kolsteren, internist oncoloog hematoloog*

*M. Bakker, verpleegkundig consulent oncologie hematologie*

Telefoon: (0299) 457 378, E-mail: [oncologischevragen@wlz.nl](mailto:oncologischevragen@wlz.nl)

*J. Kaijser, verpleegkundig specialist oncologie*

Telefoon: (0299) 457 476, E-mail: [oncologischevragen@wlz.nl](mailto:oncologischevragen@wlz.nl)