

# Ibrance® (= palbociclib)

## 1. Indicatie

- HR-positief, HER2-negatief lokaal gevorderd of gemetastaseerd mammacarcinoom in combinatie met een aromataseremmer zoals letrozol of in combinatie met fulvestrant bij vrouwen die eerder een hormoonbehandeling hebben gehad.

## 2. Werkingsmechanisme

- Proteïnekinaseremmer: het remt de cyclineafhankelijke kinase (CDK) 4 en 6, die betrokken zijn bij de regulering van de celcyclus. Hiermee blokkeert Ibrance® de voortgang van de G1-fase naar de S-fase van de celcyclus en remt daarmee de celproliferatie.

## 3. Doseringsschema

- Standaarddosering: 125 mg/dag in 1 inname (= 1 tablet Ibrance® 125 mg).
- Eerste dosisaanpassing: 100 mg/dag in 1 inname.
- Tweede dosisaanpassing: 75 mg mg/dag in 1 inname.
- Eén behandelingscyclus = 4 weken (28 dagen).
- Week 1 - week 3 (dag 1 t.e.m. dag 21): voorgeschreven dosis 1x/dag innemen.
- Week 4 (dag 22 t.e.m. dag 28): rustweek.
- Indien in combinatie met letrozol 2,5 mg: **dagelijks innemen (ook in stopweek Ibrance®)**, in zijn geheel doorslikken, consequent met of zonder voedsel.
- Indien in combinatie met fulvestrant: injectie IM op dag 1, dag 15 en dag 29, volgende maanden 1 injectie per maand.
- Bij pre-/perimenopauzale vrouwen die behandeld worden met Ibrance® moet steeds een LHRH-agonist opgestart worden.

## 4. Gebruiksaanwijzingen

- In zijn geheel doorslikken. Niet kauwen, breken of pletten.
- Consequent met of zonder voedsel, telkens op zelfde tijdstip.
- Bij een vergeten dosis: dosis overslaan.
- Bij braken: dosis niet opnieuw innemen. Nieuwe dosis innemen op volgende geplande tijdstip.

## 5. Neveneffecten

- Neutropenie
- Anemie
- Trombocytopenie
- Stomatitis
- Diarree
- Nausea en braken
- Verminderde eetlust
- Alopecia
- Vermoeidheid

## 6. Interacties

- Ibrance® = CYP3A4-substraat.
- Vermijd gelijktijdige toediening van **sterke CYP3A4-inhibitoren**, plasmaconcentratie van Ibrance® kan stijgen: vb. clarithromycine, erythromycine, itraconazol, ketoconazol, posaconazol, ritonavir, saquinaivir, pompelmoes/pompelmoessap/bittere of zure sinaasappel/granaatappel,...
- Vermijd gelijktijdige toediening van **sterke CYP3A4-inductoren**, plasmaconcentratie van Ibrance® kan dalen: vb. carbamazepine, fenobarbital, fenytoïne, rifampicine, sint-janskruid,...
- Ibrance® = zwakke CYP3A4-inhibitor.
- Opgelet met gelijktijdige toediening van **CYP3A4-substraten met een smalle therapeutische marge**, plasmaconcentratie van deze CYP3A4-substraten kan stijgen: vb. ciclosporine, ergotamine, fentanyl, pimozide, kinidine, tacrolimus,...
- Altijd **bij de maaltijd innemen**. Indien nuchter ingenomen en patiënt neemt PPI, kan de plasmaconcentratie van Ibrance® dalen.

## 7. Aandachtspunten voor patiënt

- Niet autorijden indien duizelig of vermoeid.
- Niet gebruiken tijdens zwangerschap.
- Effectieve anticonceptie noodzakelijk: tijdens en tot 3 weken na de behandeling voor vrouwen, tijdens en tot 3 maanden na de behandeling voor mannen.
- Geen borstvoeding geven tijdens en tot 3 weken na de behandeling.
- Gebruik geen pillendoos, laat geneesmiddel in oorspronkelijke verpakking.
- Bewaren buiten het zicht en bereik van kinderen.
- De patiënt moet bij voorkeur zelf het geneesmiddel uit de verpakking halen.