

Afinitor® (= everolimus)

1. Indicatie

- Gevorderd niercelcarcinoom bij patiënten bij wie de ziekte progressief geworden is tijdens of na de behandeling met 'VEGF-targeted' therapie.
- Inoperabele of gemetastaseerde, goed of matig gedifferentieerde neuro-endocriene tumoren van pancreatische oorsprong, bij volwassenen met progressieve ziekte.
- Inoperabele of gemetastaseerde, goed gedifferentieerde (graad 1 of 2) niet-functionele neuro-endocriene tumoren van gastro-intestinale of pulmonale oorsprong, bij volwassenen met progressieve ziekte.
- Hormoonreceptor-positieve, HER2-negatieve gevorderde borstkanker, in combinatie met exemestaan, bij postmenopauzale vrouwen zonder symptomatische viscerale ziekte na recidief of progressie volgend op een niet-steroïde aromataseremmer.

2. Werkingsmechanisme

- Proteïnekinaseremmer: Het remt selectief mTOR, een serine-threoninekinase waarvan de activiteit bij een aantal soorten kanker verhoogd is. Het verlaagt hiermee de hoeveelheid vasculaire endotheliale groeifactor (VEGF) en remt de groei en proliferatie van tumorcellen, endotheelcellen, fibroblasten en de gladde spiercellen van bloedvaten. Bovendien verlaagt het de glycolyse in solide tumoren.

3. Doseringsschema

- Standaarddosering: 10 mg/dag in 1 inname (= 1 tablet Afinitor® 10 mg).
- Continu eenmaal per dag innemen.
- Bij borstkanker: combinatie met Aromasin® 25 mg 1x/dag (in zijn geheel doorslikken, na de maaltijd)

4. Gebruiksaanwijzingen

- In geheel doorslikken. Niet kauwen, pletten of breken.
- Bij slikproblemen of pijnlijke aften: tablet innemen met confituur.
- Consequent met of zonder voedsel innemen, 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

- Niet-infectieuze pneumonitis
- Neutropenie
- Anemie
- Trombocytopenie
- Hyperglycemie
- Hyperlipidemie en hypertriglyceridemie
- (Afteuze) stomatitis
- Diarree
- Nausea en braken
- Verminderde eetlust
- Perifeer oedeem
- Rash/pruritus/droge huid
- Vermoeidheid

6. Interacties

- Afinitor® = CYP3A4- en Pgp-substraat.
- Opgelet met **CYP3A4-inhibitoren**, plasmaconcentratie van Afinitor® kan stijgen: vb. clarithromycine, erythromycine, itraconazol, ketoconazol, posaconazol, ritonavir, saquinaivir, pompelmoes/pompelmoessap/bittere of zure sinaasappel/granaatappel,...
- Opgelet met **CYP3A4-inductoren**, plasmaconcentratie van Afinitor® kan dalen:
 - vb. carbamazepine, fenobarbital, fenytoïne, rifampicine, sint-janskruid,...
- Opgelet met **Pgp-inhibitoren**, plasmaconcentratie van Afinitor® kan stijgen: vb. amiodaron, ciclosporine, clarithromycine, itraconazol, ketoconazol, ritonavir, verapamil,...
- Opgelet met **Pgp-inductoren**, plasmaconcentratie van Afinitor® kan dalen: vb. rifampicine, sint-janskruid,...
- Opgelet met **ACE-inhibitoren** (vb. ramipril), kan zorgen voor verhoogd risico op angio-oedeem.
- Gebruik van **levende vaccins** moet vermeden worden. Griepvaccin mag wel toegediend worden en wordt dan ook aanbevolen. Het vaccin kan mogelijks minder werkzaam zijn.

7. Aandachtspunten voor patiënt

- Niet autorijden indien vermoeid.
- Niet gebruiken tijdens zwangerschap.
- Effectieve anticonceptie noodzakelijk: tijdens en tot 8 weken na behandeling voor vrouwen, tijdens en tot 4 weken na de behandeling voor mannen.
- Geen borstvoeding geven tijdens en tot 2 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.