

Vitrakvi® (= larotrectinib)

1. Indicatie

- Bij patiënten met solide tumoren die een NTRK-genfusie vertonen, met een ziekte die lokaal gevorderd of gemetastaseerd is en waarbij chirurgische resectie tot ernstige morbiditeit kan leiden, en die geen bevredigende behandelopties hebben

2. Werkingsmechanisme

- Blokkeert de werking van TRK-fusie eiwitten, waardoor de tumorgroei geremd wordt

3. Doseringsschema

- Standaarddosis = 100 mg (= 1 capsule Vitrakvi 100 mg of 4 capsules Vitrakvi® 25 mg) 2 x daags.
- Eerste dosisaanpassing: 75 mg (= 3 capsules Vitrakvi® 25 mg) 2 x daags.
- Tweede dosisaanpassing: 50 mg (= 2 capsules Vitrakvi® 25 mg) 2 x daags.
- Derde dosisaanpassing: 100 mg (= 1 capsule Vitrakvi® 100 mg of 4 capsules Vitrakvi® 25 mg) 1 x daags.

4. Gebruiksaanwijzingen

- In geheel doorslikken. Niet kauwen, oplossen of openen. Vitrakvi is ook beschikbaar als orale oplossing.
- Consequent telkens met of zonder voedsel innemen, telkens op zelfde tijdstip, 12 uur tussen beide innames.
- Bij een vergeten dosis: dosis overslaan.
- Bij braken: dosis niet opnieuw innemen. Nieuwe dosis innemen op volgende geplande tijdstip.

5. Neveneffecten

- Neurologische reacties, waaronder duizeligheid, loopstoornis en paresthesie
- Neutropenie
- Anemie
- Trombocytopenie
- Verhoogde transaminasewaarden
- Nausea en braken
- Verminderde eetlust en dysgeusie
- Myalgie en spierzwakte
- Constipatie
- Vermoeidheid

6. Interacties

- Vitrakvi® = CYP3A4-substraat + CYP3A4-remmer.
- Vermijd gelijktijdige toediening van **sterke CYP3A4-inhibitoren**, plasmaconcentratie van Vitrakvi® 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 Vitrakvi® kan dalen: vb. carbamazepine, fenobarbital, fenytoïne, rifampicine, sint-janskruid,...
- Opgelet met **CYP3A4-substraten** met een nauwe therapeutische toxische marge, plasmaconcentratie van deze geneesmiddelen kan stijgen: vb. alfentanil, ciclosporine, fentanyl, kinidine, sirolimus, tacrolimus, ..
- Vitrakvi® = CYP2B6-inductor.
- Opgelet bij gelijktijdige toediening van **CYP2B6-substraten met een nauwe therapeutische marge**: bv. bupropion, efavirenz,...

7. Aandachtspunten voor patiënt

- Niet autorijden indien duizelig of vermoeid.
- Niet gebruiken tijdens zwangerschap.
- Effectieve anticonceptie noodzakelijk tot 1 maand na de behandeling.
- Geen borstvoeding geven tijdens en tot 3 dagen 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.