

Caprelsa® (= vandetanib)

1. Indicatie

- Niet-reseceerbare lokaal gevorderde of gemetastaseerde, agressieve en symptomatische medullaire schildkliercarcinoom (MTC), bij volwassenen en kinderen vanaf 5 jaar.

2. Werkingsmechanisme

- Proteïnekinaseremmer: het remt de tyrosinekinase-activiteit van EGFR, VEGFR-2 en RET. Het vermindert hierdoor de angiogenese die door de tumorcel geïnduceerd wordt, de tumorbloevatpermeabiliteit en de tumormicrovatdichtheid. Hierdoor wordt de tumorgroei geremd.

3. Doseringsschema

- Standaarddosering: 300 mg/dag in 1 inname (= 1 tablet Caprelsa® 300 mg).
- Continu eenmaal per dag innemen.

4. Gebruiksaanwijzingen

- In geheel doorslikken. Niet kauwen, pletten of breken.
- Bij slikproblemen: tablet toevoegen aan half glas water, roeren, wachten tot volledig uiteengevallen (\pm 10 min), onmiddellijk glas leegdrinken en naspoelen.
- Consequent met of zonder voedsel innemen, telkens op zelfde tijdstip.
- Bij een vergeten dosis: vergeten dosis innemen indien langer dan 12 uur tot de volgende dosis. Indien minder lang dan 12 uur, dosis overslaan.
- Bij braken: dosis niet opnieuw innemen. Nieuwe dosis innemen op volgende geplande tijdstip.

5. Neveneffecten

- Hypertensie
- Hemorragie
- Diarree
- Nausea en braken
- Verminderde eetlust
- Huiduitslag/fototoxiciteit
- Hoofdpijn
- Verlenging van het QT-interval
- Posterieur reversibel encefalopathiesyndroom (PRES)
- Interstitiële longziekte
- Vermoeidheid

6. Interacties

- Caprelsa® = CYP3A4-substraat.
- Vermijd gelijktijdige toediening van **sterke CYP3A4-inductoren**, plasmaconcentratie Caprelsa® kan dalen: carbamazepine, fenobarbital, fenytoïne, rifampicine, sint-janskruid.
- Klinische opvolging en monitoring aanbevolen bij het gelijktijdig gebruik van Caprelsa® en **metformine**, de plasmaconcentratie van metformine kan stijgen.

- Caprelsa® = Pgp-inhibitor.
- Klinische monitoring aanbevolen bij gelijktijdig gebruik van Caprelsa® en **Pgp-substraten**, de plasmaconcentratie van deze Pgp-substraten kan stijgen: vb. dabigatran, digoxine.
- Vermijd **QT-verlengende-geneesmiddelen** vb. ondansetron, digoxine.
- **Vitamine K-antagonisten:** veelvuldige controle van de INR wordt aanbevolen.

7. Aandachtspunten voor patiënt

- Niet autorijden indien vermoeid.
- Blootstelling aan zon/UV-licht vermijden of zonnecrème gebruiken met hoge beschermingsfactor.
- Niet gebruiken tijdens zwangerschap.
- Effectieve anticonceptie noodzakelijk: tijdens en tot ten minste 4 maanden na de behandeling.
- Geen borstvoeding geven tijdens en tot ten minste 4 maanden 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.