

Cabometyx® (= cabozantinib)

1. Indicatie

- Gevorderd niercelcarcinoom, progressief tijdens of na immuun checkpoint inhibitie of vasculair endotheliale groeifactor (VEGF) behandeling.
- Gevorderd niercelcarcinoom bij therapie-naïeve volwassenen met intermediate of high risk.

2. Werkingsmechanisme

- Proteïnekinaseremmer: Cabometyx® remt meerdere receptortyrosinekinasen (MET, VEGF,...) die betrokken zijn bij de tumorgroei en angiogenese, pathologische botmodellering, geneesmiddelresistentie en metastatische progressie van kanker.

3. Doseringsschema

- Standaarddosering: 60 mg eenmaal daags.
- Eerste dosisverlaging: 40 mg eenmaal daags.
- Tweede dosisverlaging: 20 mg eenmaal daags.
- N.B.: Cabometyx (cabozantinib) tabletten en COMETRIQ (cabozantinib) capsules zijn niet bio-equivalent en mogen niet onderling verwisseld worden.

4. Gebruiksaanwijzingen

- In geheel doorslikken. Niet kauwen, pletten of breken.
- Nuchter innemen (minstens 1u voor eten of minstens 2u na eten), elke dag op hetzelfde tijdstip.
- Bij een vergeten dosis: de gemiste dosis mag nog ingenomen worden indien het meer dan 12 uur tot de volgende dosis is. Nooit een dubbele dosis innemen.
- Bij braken: dosis niet opnieuw innemen. Nieuwe dosis innemen op volgende geplande tijdstip.

5. Neveneffecten

- Neutropenie
- Anemie
- Trombocytopenie
- Nausea en braken
- Verminderde eetlust
- Smaakverandering
- Diarree/constipatie
- Hypertensie: de bloeddruk moet goed onder controle zijn voordat cabozantinib wordt opgestart. Tijdens de behandeling dienen alle patiënten te worden gemonitord op hypertensie en indien nodig behandeld worden met antihypertensieve therapie.
- Verlenging van het QT-interval: baseline ECG + periodieke monitoring door middel van ECG's en elektrolytenbepaling (calcium, kalium, magnesium) dient overwogen te worden.
- Palmoplantair erythrodysesthesiesyndroom (PPES).
- Leverfunctiestoornissen: Verhogingen van alanine-aminotransferase (ALAT) en aspartaat-aminotransferase (ASAT) en bilirubine. Het wordt aanbevolen om leverfunctie testen (ALAT, ASAT en bilirubine) uit te voeren voor de start van de behandeling en om nauwgezet te monitoren tijdens de behandeling.

- Hemorragie
- Proteïnurie: urineproteïne dient regelmatig gecontroleerd te worden.
- Perifeer oedeem
- Pijn in extremiteiten, myalgie
- Hypomagnesiëmie, hypokaliëmie, hypocalciëmie
- Hypothyreoïdie
- Alopecia
- Vermoeidheid

6. Interacties

- Cabometyx® = CYP3A4-substraat.
- Vermijd gelijktijdige toediening van **sterke CYP3A4-inhibitoren**, plasmaconcentratie van Cabometyx® 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 Cabometyx® kan dalen: vb. carbamazepine, fenobarbital, fenytoïne, rifampicine, Sint-Janskruid,...
- Cabometyx® = Pgp-inhibitor.
- Opgelet met gelijktijdige toediening van **Pgp-substraten met nauwe therapeutische toxische marge**, plasmaconcentratie van deze Pgp-substraten kan stijgen: vb. digoxine, dabigatran,...

7. Aandachtspunten voor patiënt

- Niet autorijden indien duizelig of vermoeid.
- Niet gebruiken tijdens zwangerschap.
- Effectieve anticonceptie noodzakelijk voor mannelijke en vrouwelijke patiënten en hun partners: tijdens en gedurende tenminste 4 maanden na voltooiing van de behandeling.
- Geen borstvoeding geven tijdens de behandeling en gedurende 4 maand na voltooiing van 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.