

# Lenvima<sup>®</sup> (= lenvatinib)

## 1. Indicatie

- Als monotherapie bij volwassenen met progressief, lokaal gevorderd of gemetastaseerd, gedifferentieerd schildkliercarcinoom (DTC), refractair voor radioactief jodium.
- Als monotherapie bij volwassenen met gevorderd of niet-reseceerbaar hepatocellulair carcinoom (HCC) die niet eerder een systemische therapie kregen.
- In combinatie met pembrolizumab bij volwassenen met gevorderd of recidiverend endometriumcarcinoom, met ziekteprogressie tijdens of na eerdere platinumbevattende behandeling.

## 2. Werkingsmechanisme

- Proteïnekinaseremmer: het remt de kinaseactiviteit van verschillende receptoren, hierdoor heeft Lenvima<sup>®</sup> anti-angiogene eigenschappen en remt het de tumorgroei.

## 3. Doseringsschema

### Gedifferentieerd schildkliercarcinoom

- Standaarddosering: 24 mg 1x/dag (= 2 capsules Lenvima<sup>®</sup> 10 mg + 1 capsule Lenvima<sup>®</sup> 4 mg).
- Continu eenmaal per dag innemen.

### Hepatocellulair carcinoom

- Standaarddosering:  
8 mg 1x/dag (= 2 capsules Lenvima<sup>®</sup> 4 mg) bij patiënten < 60kg,  
12 mg 1x/dag (= 3 capsules Lenvima<sup>®</sup> 4 mg) bij patiënten > 60kg.
- Continu eenmaal per dag innemen.

### Endometriumcarcinoom

- Standaarddosering: 20 mg 1x/dag (= 2 capsules Lenvima<sup>®</sup> 10 mg).
- Continu eenmaal per dag innemen.

## 4. Gebruiksaanwijzingen

- In geheel doorslikken. Niet kauwen of openen.
- Bij slikproblemen: capsules toevoegen aan glas water of appelsap, 10 minuten laten rusten, roeren gedurende 3 minuten, onmiddellijk leegdrinken indien opgelost 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

- Neutropenie
- Trombocytopenie
- Hypertensie

- Hoofdpijn
- Stomatitis
- Diarree of constipatie
- Nausea en braken
- Verminderde eetlust
- Proteïnurie
- Perifeer oedeem
- Verlenging van QT-interval
- Posterieur reversibel encefalopathiesyndroom (PRES)
- Hand-voetsyndroom
- Huiduitslag
- Dysfonie
- Hemorragie
- Vermoeidheid

## 6. Interacties

- Opgelet met het gelijktijdig toedienen van **QT-verlengende-geneesmiddelen**.

## 7. Aandachtspunten voor patiënt

- 2x/dag bloeddruk controleren + noteren in dagboekje.
- Niet autorijden indien duizelig of vermoeid.
- Niet gebruiken tijdens zwangerschap.
- Effectieve anticonceptie noodzakelijk: tijdens en tot 1 maand na de behandeling.
- Orale anticonceptie mogelijks minder werkzaam door de inname van Lenvima®. Gebruik ook steeds een barrièremethode (vb. condoom).
- Geen borstvoeding geven tijdens en tot 1 week na 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.