

Lenvima® (lenvatinib)



Lenvima®, met lenvatinib als werkzame stof, wordt gebruikt om progressieve of gevorderde **schilddklierkanker** bij volwassenen te behandelen wanneer behandeling met radioactief jodium niet geholpen heeft om de ziekte te stoppen. Lenvima® wordt ook gebruikt voor de behandeling van **leverkanker** bij volwassenen die nog niet eerder behandeld zijn met een antikankergeneesmiddel. Patiënten krijgen Lenvima® enkel wanneer hun leverkanker is uitgezaaid of wanneer de tumor niet door middel van een operatie kan verwijderd worden. Als laatste kan Lenvima® ook gebruikt worden in combinatietherapie met pembrolizumab voor volwassenen met gevorderde en terugkerende **baarmoederkanker** waarbij een specifieke soort chemotherapie niet gewerkt heeft en die niet in aanmerking komen voor bestraling of een operatie.



Lenvima® bindt in kankercellen aan specifieke eiwitten, de zogenaamde proteïnekinasen, om zo de werking ervan te blokkeren. Deze eiwitten zijn betrokken bij de ontwikkeling van nieuwe bloedvaten die de cellen van zuurstof en voedingsstoffen voorzien en hen helpen groeien. Deze eiwitten kunnen in grote hoeveelheden aanwezig zijn in kankercellen. Een gevolg hiervan is dat de **kankercellen niet meer** in staat zijn om te **groeien** of om zich te **vermenigvuldigen** en daardoor **afsterven**.



Er bestaan 2 soorten Lenvima® capsules: capsules met 4 mg en 10 mg lenvatinib. De aanbevolen dagelijkse dosis voor patiënten met **schilddklierkanker** is **24 mg**. Bij patiënten met **leverkanker** is de aanbevolen dagelijkse dosis afhankelijk van het lichaamsgewicht: **8 mg** voor patiënten met een lichaamsgewicht onder 60 kg en **12 mg** voor patiënten die 60 kg of meer wegen. Bij patiënten met **baarmoederkanker** is de aanbevolen dagelijkse hoeveelheid **20mg in combinatie met pembrolizumab**, die via **een infuus** elke 3 weken (200mg) of elke 6 weken (400mg) wordt toegediend. Als de nevenwerkingen te zwaar doorwegen kan de arts in overleg met jou de dosis verminderen of kan de behandeling tijdelijk onderbroken worden.



Neem de aanbevolen hoeveelheid in **op een vast tijdstip éénmaal per dag** met een half glas water.

Dagelijkse dosis: ... mg = ... capsules Lenvima® ... mg



Neem Lenvima® **ALTIJD MET of ALTIJD ZONDER voedsel** in. Slik de capsules in hun geheel door met een half glas water. Je mag de capsules **niet openen, fijnmalen** of erop **kauwen**. Indien je moeilijkheden hebt met slikken, kan je de capsules oplossen door ze toe te voegen aan een eetlepel water of appelsap in een klein glas. Laat de capsules gedurende minstens 10 min in de vloeistof liggen en roer minstens 3 min lang om het omhulsel van de capsule op te lossen. De verkregen oplossing moet je daarna doorslikken. Het glas met wat water of appelsap naspoelen en dit óók opdrinken.



Als je een **dosis** bent **vergeten** en het duurt nog 12 uur of langer tot je de volgende dosis moet innemen, neem dan de capsules dan meteen in zodra je eraan denkt. Als het minder dan 12 uur duurt tot je je nieuwe dosis moet innemen, sla je de vergeten dosis over. Ga vervolgens verder volgens het gebruikelijke schema. Neem **geen dubbele dosis** om de vergeten capsules in te halen.



Als je tijdens je behandeling met Lenvima® nog **andere medicatie, kruiden, homeopathische middelen of voedingssupplementen** inneemt of overweegt in te nemen, meld dit dan aan je arts of apotheker.



Lenvima® kan leverstoornissen en andere klachten veroorzaken. Daarom zal de arts regelmatig een bloedafname plannen om o.a. de leverfunctie te controleren. Je arts zal ook je bloeddruk en hartslag opvolgen en regelmatig een urineonderzoek uitvoeren.



- Tijdens je behandeling met Lenvima® moet je bijzonder **voorzichtig** zijn wanneer je een **voertuig bestuurt** of een **machine gebruikt**. Een behandeling met Lenvima® kan namelijk vermoeidheid en duizeligheid veroorzaken.



Zoals elk geneesmiddel kan ook Lenvima® nevenwerkingen hebben, al krijgt niet iedereen daarmee te maken. Volgende **nevenwerkingen** komen **zeer vaak** voor (bij meer dan 1/10 patiënten):

- | | |
|---|---|
| ✓ Verminderd aantal witte bloedcellen (leukopenie) met als gevolg een verhoogd risico op infecties (vnl. urineweginfecties) | ✓ Diarree of moeilijke stoelgang (obstipatie) |
| ✓ Verminderd aantal bloedplaatjes (trombocytopenie) met als gevolg een verhoogd risico op bloedingen en blauwe plekken | ✓ Haaruitval (alopecia) |
| ✓ Verminderde eetlust, gewichtsverlies of gewichtstoename | ✓ Roodheid, pijn en zwelling van handen en voeten (hand-voetsyndroom) |
| ✓ Slapeloosheid | ✓ Huiduitslag (rash) |
| ✓ Algemene lichamszwakte, vermoeidheid | ✓ Stemproblemen (hese stem) |
| ✓ Duizeligheid, hoofdpijn | ✓ Rugpijn, gewrichtspijn, spierpijn |
| ✓ Mondslijmvliesontsteking (pijn en blaasjes of zweertjes in de mond) | ✓ Vochtophoping, voornamelijk in enkels, benen en armen (oedeem) |
| | ✓ Abnormale smaak in de mond, droge mond |
| | ✓ Verhoogde of verlaagde bloeddruk |
| | ✓ Misselijkheid en braken |
| | ✓ Leverproblemen |



Contacteer het behandelend team :

- ✓ Als je veel last ondervindt van bovenvermelde nevenwerkingen
- ✓ Als je te veel van Lenvima® hebt ingenomen
- ✓ Verdoofd of verzwakt gevoel aan één kant van het lichaam, ernstige hoofdpijn, epileptische aanval, verwardheid, problemen met spreken, veranderingen in gezichtsvermogen, duizeligheid
- ✓ Pijn of druk op de borst, pijn in armen, rug, nek of kaak, kortademigheid, snelle of onregelmatige hartslag, hoesten, blauwachtige verkleuring van lippen of vingers, ernstige vermoeidheid
- ✓ Ernstige buikpijn
- ✓ Zwarte, teerachtige of bloederige stoelgang, ophoesten van bloed
- ✓ Gele verkleuring van de huid en het oogwit, donkere urine, jeukende huid, sufheid, verwardheid, slechte concentratie
- ✓ Ernstig of aanhoudend braken of diarree



Noteer hier je vragen of specifieke bijwerkingen die je wil bespreken tijdens de volgende consultatie.



Contactgegevens ziekenhuis