

Nilotinib



Nilotinib wordt gebruikt bij een type leukemie, genaamd **Philadelphia-chromosoompositieve chronische myeloïde leukemie (CML)**. CML is een bloedkanker waarbij het lichaam te veel afwijkende witte bloedcellen aanmaakt. Nilotinib kan zowel gebruikt worden direct na de diagnose van CML als bij patiënten die geen baat meer hebben bij een eerdere behandeling.



Bij patiënten met CML zorgt een verandering in het DNA (erfelijk materiaal) ervoor dat er een signaal ontstaat dat het lichaam vertelt om afwijkende bloedcellen aan te maken. Nilotinib blokkeert dit signaal. Een gevolg hiervan is dat de aanmaak van deze afwijkende witte bloedcellen wordt gestopt.



Er bestaan 3 soorten Nilotinib capsules: capsules met 50 mg, 150 mg en 200 mg nilotinib. De aanbevolen **dagelijkse dosis** voor volwassen patiënten met CML die geen baat meer hebben bij een eerdere behandeling is **400 mg tweemaal per dag**. De aanbevolen dagelijkse dosis voor volwassen patiënten met nieuw gediagnosticeerde CML is **300 mg tweemaal per dag**. Voor kinderen is de dosering afhankelijk van de lichaamsoppervlakte (berekend op basis van lengte en gewicht). Als de nevenwerkingen te zwaar doorwegen kan de arts in overleg met jou de dosis stapsgewijs verlagen of kan de behandeling tijdelijk onderbroken worden.



Neem de aanbevolen dosis **tweemaal per dag** in **op een vast tijdstip buiten de maaltijd**, met een half glas water.

Dagelijkse dosis: ... mg = ... capsule(s) Nilotinib ... mg per keer, tweemaal per dag



Neem Nilotinib **ALTIJD ZONDER** voedsel in. Dit betekent dat je Nilotinib telkens ten minste **1 uur vóór het eten of 2 uur na het eten** moet innemen.

Slik de capsules in hun geheel door. Je mag **niet kauwen** op de capsules. Maak de capsules niet openen tenzij je niet in staat bent de capsules door te slikken. In dat geval mag je de inhoud van de capsule mengen met 1 theelepel appelmoes. Neem dit direct in. Gebruik niet meer dan 1 theelepel appelmoes voor elke capsule en gebruik geen ander voedsel dan appelmoes.



Als je een **dosis** bent **vergeten**, neem dan de volgende dosis in volgens het gebruikelijke schema. Neem **geen dubbele dosis** om de vergeten capsule(s) in te halen.



Tijdens een behandeling met Nilotinib is het **gebruik** van **pompelmoes, sterfruit, granaatappel** of producten op basis van **Sint-Janskruid** ten sterkste **afgeraden**.

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



Nilotinib kan de werking van je lever en pancreas beïnvloeden zonder dat je hiervan iets merkt en kan ook andere klachten veroorzaken. Daarom zal de arts regelmatig een bloedafname plannen om o.a. de lever- en pancreasfunctie te controleren. De arts zal ook je hartritme opvolgen.



Als je last hebt van duizeligheid of gezichtsstoornissen door de behandeling met Nilotinib, wees dan bijzonder voorzichtig wanneer je een voertuig bestuurt of een machine gebruikt.



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

- ✓ Hoofdpijn
- ✓ Vermoeidheid
- ✓ Jeuk, huiduitslag (rash)
- ✓ Misselijkheid, braken
- ✓ Moeilijke stoelgang (obstipatie) of diarree
- ✓ Haaruitval (alopecia)
- ✓ Botpijn
- ✓ Spier- en gewrichtspijn
- ✓ Verminderd aantal witte en rode bloedcellen
- ✓ Verminderd aantal bloedplaatjes



Contacteer het behandelend team:

- ✓ Als je veel last ondervindt van bovenvermelde nevenwerkingen
- ✓ Als je teveel van Nilotinib hebt ingenomen
- ✓ Als je flauwvalt of een onregelmatige hartslag hebt
- ✓ Bij plotselinge spierzwakte of verlamming, bij plotselinge hartkloppingen, epileptische aanvallen of plotselinge veranderingen in het denken en de mate van alertheid
- ✓ Als je last hebt van pijn of ongemak op de borst, bij gevoelloosheid of zwakte, bij problemen met lopen of spreken, bij pijn, verkleuring of koud gevoel in een ledemaat
- ✓ Als je last krijgt van gezwollen handen of voeten of als je een snelle gewichtstoename opmerkt



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



014 40 60 11: algemeen telefoonnummer AZ Turnhout
 014 40 60 81: klinisch apotheker
 014 40 69 02: polikliniek oncologie

Versiedatum: 08/07/2025