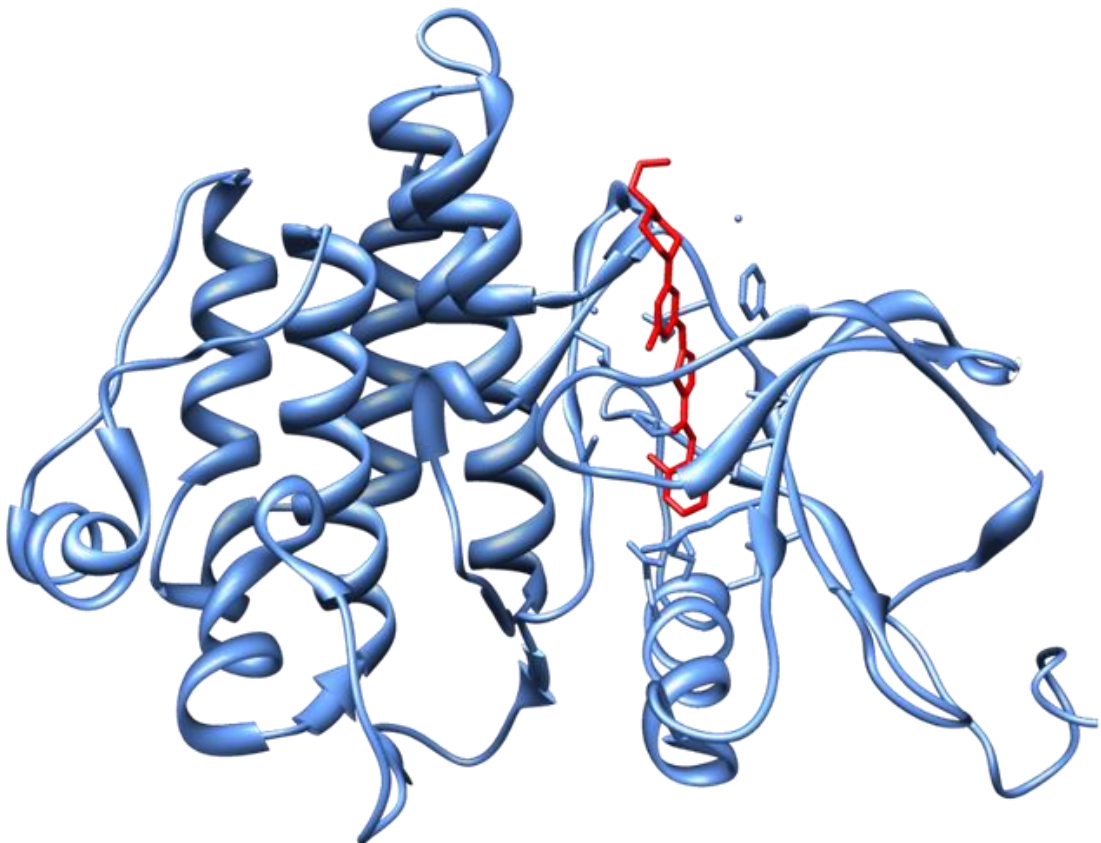


### Samenstelling van de therapie

Nilotinib is een oraal geneesmiddel (d.w.z. inname via de mond) dat wordt gebruikt voor de behandeling van chronische myeloïde leukemie (CML). CML wordt veroorzaakt door een genetisch defect in de stamcellen (het Philadelphia chromosoom). Hierdoor ontstaat een volledig nieuw eiwit dat men het BCR-ABL noemt. Nilotinib remt dit eiwit en hierdoor wordt de groei van de cellen geremd.



Figuur: **Nilotinib (rood)** remt het **BCR-ABL eiwit (blauw)**. Dit eiwit zet de cellen aan tot celdeling.

# Verloop van de therapie

Nilotinib bestaat onder de vorm van capsules van 150 of 200 mg. Uw behandelend hematoloog zal voor U de geschikte dosis bepalen. Nilotinib wordt meestal tweemaal per dag ingenomen met een groot glas water zonder op capsules te kauwen.

Het geneesmiddel dient op een lege maag ingenomen te worden.

Dit betekent concreet dat U het medicijn minstens 2 uur na de vorige maaltijd en minstens 1 uur voor de volgende maaltijd dient in te nemen. Bijvoorbeeld : indien U ontbijt om 8h, het middagmaal nuttigt om 12 h en dineert om 19 h, kan U nilotinib innemen om 10 h en 22 h.

Indien U vergeten bent nilotinib in te nemen, mag U de gemiste dosis overslaan. Neem nooit een dubbele dosis in. Indien U braakt na inname van nilotinib dient U ook geen nieuwe dosis in te nemen.

Nilotinib kan enkel afgeleverd worden door de ziekenhuisapothek. U zal van uw behandelend hematoloog een voorschrift krijgen waarmee U zich naar de ziekenhuisapothek kan wenden.

# Nevenwerkingen van de therapie

*Voor meer detailinformatie kunt u bij bepaalde nevenwerkingen doorklikken op 'klik [hier](#)'. Voor de algemene infobrochure klik [hier](#).*

*Klik [hier](#) voor de infobrochure omgaan met cytostatica in de thuissituatie.*

De nevenwerkingen van nilotinib zijn meestal mild.

## Frequent

- Tekort aan witte bloedcellen, klik [hier](#)
- Tekort aan bloedplaatjes, klik [hier](#)

- Tekort aan rode bloedcellen, klik [hier](#)
- Huiduitslag, klik [hier](#)
- Hoofdpijn, klik [hier](#)
- Diarree, klik [hier](#)
- Misselijkheid en braken, klik [hier](#)

## Zeldzaam

- Spierpijn
- Jeuk
- Buikpijn
- Vochttopstapeling

## Specifieke richtlijnen

Het drinken van (grote hoeveelheden) pompelmoes sap kan de werking van nilotinib verstoren. Probeer dit tot een minimum te beperken. Andere vruchtensappen zijn perfect veilig. Ook de inname van Sint-Janskruid (welke gebruikt wordt als “plantaardig” slaapmiddel) dient vermeden te worden.

Indien U koorts (dit is temperatuur oraal gemeten boven 38,5 °C) of aanhoudende nevenwerkingen ontwikkelt dient U contact op te nemen met uw behandelend hematoloog. Dit kan tijdens de kantooruren door rechtstreeks te bellen naar uw arts. Tijdens de nacht of het weekend dient U te bellen naar de hospitalisatie afdeling Hematologie (T6).

# Contactgegevens Dienst Hematologie

## Campus Aalst

Moorselbaan 164 - 9300 Aalst

Tel: 053 72 46 59

hematologie@olvz-aalst.be

### Disclaimer

*De informatie in deze brochure is van algemene aard en is bedoeld om u een globaal beeld te geven van de zorg en voorlichting die u kunt verwachten. In iedere situatie, en dus ook de uwe, kunnen andere adviezen of procedures van toepassing zijn. Deze brochure vervangt dus niet de informatie die u van uw behandelend arts reeds kreeg en die rekening houdt met uw specifieke toestand. Zijn er na het lezen van deze brochure nog vragen schrijf deze eventueel op en bespreek ze in ieder geval met uw behandelend arts.*

Versie 22/02/2019

Goedgekeurd door dokter Karel Fostier