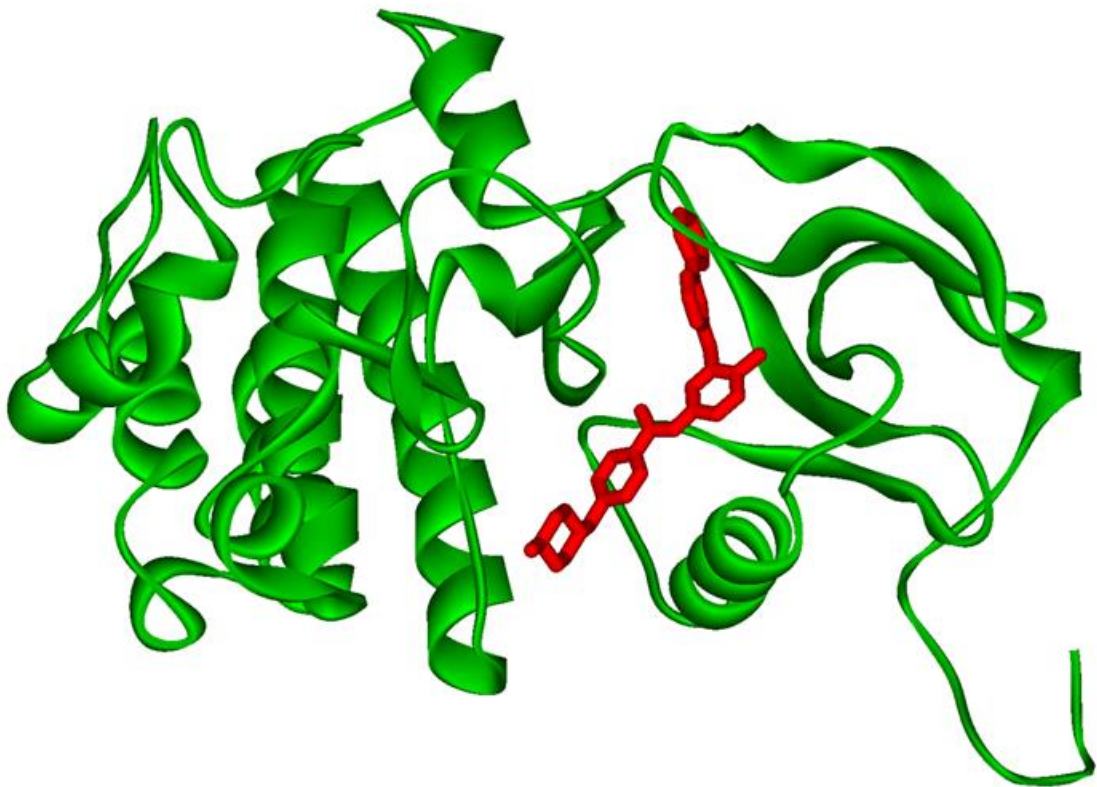


### Samenstelling van de therapie

Imatinib 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 eiwit noemt. Imatinib remt dit eiwit en hierdoor wordt de groei van de cellen geremd.



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

# Verloop van de therapie

Imatinib bestaat onder de vorm van pillen of capsules van 100 of 400 mg. Uw behandelend hematoloog zal voor U de geschikte dosis bepalen. Imatinib wordt meestal éénmaal per dag ingenomen met een groot glas water zonder op de pillen of capsules te kauwen.

Het geneesmiddel mag zowel met als zonder voedsel worden ingenomen.

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

## 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 imatinib zijn meestal mild.

### Frequent

- Tekort aan rode bloedcellen, klik [hier](#)
- Tekort aan bloedplaatjes, klik [hier](#)
- Tekort aan witte bloedcellen, klik [hier](#)
- Misselijkheid en braken, klik [hier](#)
- Vochtopstapeling
- Spierkrampen
- Diarree, klik [hier](#)
- Huiduitslag, klik [hier](#)

## Zeldzaam

- Hoofdpijn
- Buikpijn
- Kortademigheid
- Constipatie, klik [hier](#)
- Gewrichtspijn
- Vermoeidheid, klik [hier](#)

## Specifieke richtlijnen

De werking van imatinib kan beïnvloed worden door de inname van bepaalde geneesmiddelen. Dit zijn o.a. geneesmiddelen die gebruikt worden voor de behandeling van schimmelinfecties, bepaalde antibiotica en oudere anti-epilepsie medicijnen. Meld steeds nieuwe medicatie aan je behandelend hematoloog.

Ook het drinken van (grote hoeveelheden) pompelmoes sap kan de werking van imatinib verstoren. Probeer dit tot een minimum te beperken. Andere vruchtensappen zijn perfect veilig.

Ook 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