

Imatinib

(Glivec® & generieken)



Glivec® en generieken, met imatinib als werkzame stof, worden voornamelijk gebruikt voor de behandeling van volwassenen en kinderen met **chronische myeloïde leukemie (CML)** of **Philadelphia-chromosoom-positieve acute lymfoblastaire leukemie (Ph-positieve ALL)**. Leukemie is een bloedkanker waarbij de witte bloedcellen ongecooleerd groeien. Daarnaast kan imatinib gebruikt worden bij **myelodysplastische en myeloproliferatieve ziekten (MDS/MPD)**, **hypereosinofiel syndroom (HES)** en **chronische eosinofiele leukemie (CEL)**. Imatinib wordt ook ingezet bij **gastro-intestinale stromatumoren (GIST)** (een kanker van maag en darmen), en bij **dermatofibrosarcoma protuberans (DFSP)** (een kanker van het weefsel onder de huid).



Imatinib bindt in kankercellen aan specifieke eiwitten, de zogenaamde proteïnekinasen, om zo de werking ervan te blokkeren. 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 Glivec®: capsules met 100 mg en tabletten met 400 mg imatinib. Daarnaast bestaan er 4 soorten tabletten imatinib: tabletten met 100 mg, tabletten met 400 mg, disperseerbare tabletten met 100 mg en disperseerbare tabletten met 400 mg imatinib. Voor **volwassenen** hangt de aanbevolen **dagelijkse dosis** af van het type en de ernst van de aandoening. Voor **kinderen** hangt de dosis af van de lichaamsoppervlakte (berekend op basis van lengte en gewicht). Afhankelijk van hoe je reageert op de behandeling met imatinib kan de arts in overleg met jou de dosis aanpassen of kan de behandeling tijdelijk onderbroken worden.



Neem **éénmaal per dag, op een vast tijdstip**, de aanbevolen dosis in met een groot glas water. Enkel indien je **800 mg per dag** moet innemen, wordt de dosis verdeeld over **twee inname momenten ('s morgens en 's avonds)**.

Dagelijkse dosis:

... mg = ... capsule(s) Glivec® ... mg per keer, éénmaal / tweemaal per dag

... mg = ... tablet(ten) imatinib ... mg per keer, éénmaal / tweemaal per dag



Neem imatinib altijd in **na een maaltijd**.

Slik de **capsule(s) of tablet(ten)** in hun geheel door met een groot glas water. Je mag de tabletten niet breken, fijnmalen of erop kauwen. **Enkel als je moeite hebt met de tablet of capsule door te slikken**, mag je de tablet of capsule oplossen in een glas plat water of appelsap (ongeveer 50 ml voor een 100 mg tablet, en 200 ml voor een 400 mg tablet). Roer tot de tablet of inhoud van de capsule volledig uiteengevallen is en drink direct daarna het glas volledig leeg. Het glas met wat water of appelsap naspoelen en dit óók opdrinken. Was je handen na het openen van de capsules.

Je mag de **disperseerbare tabletten** niet breken, fijnmalen of erop kauwen. Los de tablet op in een glas plat water of appelsap (minimaal 25 ml voor een 100mg tablet, en 100 ml voor een 400 mg tablet). Roer tot de tablet volledig uiteengevallen is en drink direct daarna het glas volledig leeg. Het glas met wat water of appelsap naspoelen en dit óók opdrinken.



Dosis vergeten?

- Indien je imatinib **éénmaal per dag** inneemt, neem je de dosis best nog in **binnen de 8u** na het gebruikelijke tijdstip. Indien deze tijdspanne voorbij is hoef je de dosis niet in te halen en neem je de volgende dag volgens het gebruikelijke schema imatinib in.
- Indien je imatinib **tweemaal per dag** inneemt, neem je de dosis best nog in **binnen de 4u** na het gebruikelijke tijdstip. Indien deze tijdspanne voorbij is hoef je de dosis niet in te halen en neem je de volgende dag volgens het gebruikelijke schema imatinib in.



Tijdens een behandeling met imatinib mag je geen **pompelmoes, sterfruit, granaatappel** en producten op basis van **Sint-Janskruid** gebruiken.

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



Imatinib kan de samenstelling van je bloed verstoren en andere klachten veroorzaken. Daarom zal de arts regelmatig een bloedafname plannen om o.a. het aantal bloedcellen te controleren. De arts zal ook je bloeddruk opvolgen.



- Als je je ongewoon moe voelt door de behandeling met imatinib, wees dan bijzonder **voorzichtig** wanneer je een **voertuig bestuurt** of een **machine gebruikt**.



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

- | | |
|---|-----------------------------------|
| ✓ Gedaald aantal bloedplaatjes, witte bloedcellen en rode bloedcellen | |
| ✓ Verhoogd risico op bloedingen en blauwe plekken | |
| ✓ Tekenen van infectie (koorts, rillingen) | |
| ✓ Vochtophoping in de benen, enkels, voeten of rond de ogen (oedeem) | |
| ✓ Hoofdpijn | ✓ Misselijkheid, braken, buikpijn |
| ✓ Vermoeidheid | ✓ Diarree |
| | ✓ Huiduitslag (rash), eczeem |
| | ✓ Spier- en gewrichtskrampen |
| | ✓ Gewichtstoename |



Contacteer het behandelend team:

- ✓ Als je veel last ondervindt van bovenvermelde nevenwerkingen
- ✓ Als je te veel van imatinib hebt ingenomen
- ✓ Bij tekenen van infectie: koorts ($\geq 38^{\circ}\text{C}$), koude rillingen, pijnlijke keel of zweren in de mond, ademhalingsproblemen of een piepende ademhaling,...
- ✓ Bij snelle gewichtstoename en/of gezwollen voeten, enkels of benen
- ✓ Bij onverwachte bloedingen of blauwe plekken (zonder vallen of stoten)



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



Contactgegevens ziekenhuis