

Bosulif® (bosutinib)



Bosulif®, met als werkzame stof bosutinib, wordt gebruikt om **Philadelphia-chromosoom-positieve chronische myeloïde leukemie (Ph⁺ CML)** te behandelen. Leukemie is een bloedkanker waarbij de witte bloedcellen ongecontroleerd gaan groeien. Bosulif® wordt voorgeschreven wanneer de ziekte pas is gediagnosticeerd of wanneer andere geneesmiddelen niet hebben gewerkt of niet geschikt zijn.



Bosulif® 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 3 soorten Bosulif® tabletten: tabletten met 100 mg, 400mg en 500 mg bosutinib. Wanneer **de ziekte pas is gediagnosticeerd**, wordt gestart met een dagelijkse dosis van **400 mg**. Wanneer je al eerder werd behandeld met een ander geneesmiddel, wordt gestart met een dagelijkse dosis van **500 mg**. Als de nevenwerkingen te zwaar doorwegen kan de arts in overleg met jou de dosis verminderen of kan de behandeling tijdelijk onderbroken worden.



Neem **éénmaal per dag op een vast tijdstip**, bij voorkeur 's morgens, de aanbevolen dosis in met een glas water.

Dagelijkse dosis: ... mg = ... tablet(ten) Bosulif® ... mg



Neem Bosulif® **ALTIJD MET voedsel** in.

Slik de tablet(ten) **in hun geheel** door met een **glas water**. Je mag de tablet(ten) niet breken, fijnmalen of erop kauwen.



Als je een **dosis** bent **vergeten** en het duurt nog 12 uur of langer tot je de volgende dosis moet innemen, neem de tablet(ten) 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 en ga je de volgende dag verder volgens het gebruikelijke schema. Neem **geen dubbele dosis** om de vergeten tablet(ten) in te halen.



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

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



Bosulif® kan de werking van je lever beïnvloeden en andere klachten veroorzaken. Daarom zal je arts regelmatig een bloedafname plannen om o.a. de leverfunctie te controleren. Daarnaast zal de arts je hart- en nierfunctie opvolgen.



Als je je duizelig, zwak of moe voelt door de behandeling met Bosulif®, wees dan bijzonder voorzichtig wanneer je een voertuig bestuurt of een machine gebruikt.



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

- ✓ Infectie van de luchtwegen, kortademigheid (dyspneu) en hoesten
- ✓ Koorts ($\geq 38^{\circ}\text{C}$)
- ✓ Misselijkheid, braken
- ✓ Diarree
- ✓ Verminderd aantal witte bloedcellen met een verhoogd risico op infecties tot gevolg
- ✓ Verminderd aantal bloedplaatjes met een verhoogd risico op bloedingen en blauwe plekken tot gevolg
- ✓ Verminderd aantal rode bloedcellen met vermoeidheid en zwakte tot gevolg
- ✓ Hoofdpijn
- ✓ Verminderde eetlust
- ✓ Gewrichtspijn, rugpijn
- ✓ Huiduitslag (rash)
- ✓ Vochtophoping in de benen, enkels, voeten of in het gezicht (oedeem)
- ✓ Leverfunctiestoornissen: gestegen ALAT en ASAT
- ✓ Verhoogd liase: hyperlipasemie



Contacteer het behandelend team:

- ✓ Als je veel last ondervindt van bovenvermelde nevenwerkingen
- ✓ Als je te veel Bosulif® hebt ingenomen
- ✓ Als je bloedingen, koorts of snel bloeduitstorting krijgt
- ✓ Als je signalen of symptomen hebt van een hepatitis B (her-)infectie: jeuk, gele ogen of huid, donker gekleurde urine en pijn of ongemak in de maagstreek
- ✓ Als je kortademigheid (dyspneu), hartkloppingen, een onregelmatige of versnelde hartslag, pijn of druk op de borst ervaart
- ✓ Bij ernstige huidreacties: pijnlijke rode of paarse uitslag die zich verspreidt en blaarvormige en/of andere wondjes in het slijmvlies (zoals in mond en lippen)



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: 04/07/2025