

Jakavi® (ruxolitinib)



Jakavi®, met ruxolitinib als werkzame stof, wordt gebruikt om de klachten die verband houden met **myelofibrose (MF)** te behandelen. Myelofibrose is een aandoening van het beenmerg waarbij het beenmerg wordt vervangen door littekenweefsel. Hierdoor is het beenmerg niet meer in staat om voldoende normale bloedcellen te vormen. Het gevolg daarvan is dat de milt aanzienlijk groter wordt. Jakavi® wordt ook gebruikt voor de behandeling van **polycythaemia vera (PV)**, een aandoening van het beenmerg waarbij het beenmerg te veel rode bloedcellen maakt, wanneer hydroxycarbamide (Hydrea®) niet verdragen wordt of de ziekte ongevoelig is voor dit geneesmiddel.



Jakavi® bindt in kankercellen aan specifieke eiwitten, de zogenaamde Janus-geassocieerde kinasen, om zo de werking ervan te blokkeren. Een gevolg hiervan is dat de **milt verkleint**, het **aantal rode bloedcellen vermindert** en de **klachten van de ziekte**, zoals koorts, nachtelijk zweten, botpijn en gewichtsverlies **verlichten**.



Er bestaan 4 soorten Jakavi® tabletten: tabletten met 5 mg, 10 mg, 15 mg en 20 mg ruxolitinib. De aanbevolen **dagelijkse dosis** voor **MF** is **5 mg, 15 mg of 20 mg tweemaal per dag**, afhankelijk van het aantal bloedcellen in je lichaam. Als je voor **PV** wordt behandeld, is de aanbevolen **dagelijkse dosis 10 mg tweemaal per dag**. Afhankelijk van je reactie op Jakavi® kan de arts in overleg met jou de dosis verminderen/verhogen of kan de behandeling tijdelijk onderbroken worden.



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

Dagelijkse dosis: ... mg = ... tabletten Jakavi® ... mg per keer, tweemaal per dag



Neem Jakavi® **ALTIJD MET** of **ALTIJD ZONDER voedsel** in. Als je kiest voor een inname zonder voedsel, doe je dit telkens ten minste 1 uur vóór het eten of 2 uur na het eten. Slik de tabletten **in hun geheel** in met een half glas water. Je mag de tabletten niet breken, fijnmalen of erop kauwen.



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



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

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



Jakavi® 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.



Als je duizelig wordt door de behandeling met Jakavi®, wees dan bijzonder voorzichtig wanneer je een voertuig bestuurt of een machine gebruikt.



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

- ✓ Verminderd aantal rode bloedcellen vermoeidheid en zwakte tot gevolg
- ✓ Verminderd aantal witte bloedcellen met verhoogd risico op infecties tot gevolg
- ✓ Verminderde aantal bloedplaatjes met verhoogd risico op bloedingen (bloedneus, bloed in de urine, na een ingreep) en blauwe plekken tot gevolg
- ✓ Hoofdpijn en duizeligheid
- ✓ Urineweginfecties
- ✓ Gewichtstoename
- ✓ Hoge bloeddruk
- ✓ Verhoogd cholesterol- / vetgehalte (gezien in bloedname)
- ✓ Leverproblemen



Contacteer het behandelend team:

- ✓ Als je veel last ondervindt van bovenvermelde nevenwerkingen
- ✓ Als je te veel van Jakavi® hebt ingenomen
- ✓ Plotseling verandering in het bewustzijnsniveau, aanhoudende hoofdpijn, verdoofdheid, tintelingen, zwakte of verlamdheid
- ✓ Bij zwarte ontlasting of bloed in de ontlasting of het overgeven van bloed
- ✓ Bij onverwachte blauwe plekken en/of bloedingen, ongewone vermoeidheid, kortademigheid tijdens inspanning of in rust, ongewoon bleke huid of infecties
- ✓ Bij pijnlijke huiduitslag met blaren
- ✓ Bij tekenen van infectie: koorts ($\geq 38^{\circ}\text{C}$), koude rillingen, hoesten, piepende ademhaling of andere verschijnselen van infectie
- ✓ Bij jeuk, tintelingen, een branderig gevoel of pijn in een deel van je gezicht, romp of ledematen



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

