

Sprycel® (= dasatinib)

1. Indicatie

- Nieuw gediagnosticeerde Philadelphia-chromosoom-positieve chronische myeloïde leukemie (Ph+ CML) in de chronische fase.
- Ph+ CML in de chronische-, acceleratie- of blastaire fase, resistent of intolerant voor eerder toegediende geneesmiddelen inclusief imatinib.
- Philadelphia-chromosoom-positieve acute lymfoblastaire leukemie (Ph+ ALL) resistent of intolerant voor eerder toegediende geneesmiddelen.

2. Werkingsmechanisme

- Proteïnekinaseremmer: remt de BCR-ABL-kinase, de kinases van de SCR-familie en een aantal andere oncogenetische kinases vb. c-KIT, ephrin (EPH) receptorkinasen en PDGF -receptor.

3. Doseringsschema

- Standaarddosering afhankelijk van indicatie:
 - > CML in chronische fase: 100 mg/dag in 1 inname (= 1 tablet Sprycel® 100 mg)
 - > CML in acceleratiefase of ALL: 140 mg/dag in 1 inname = 2 tabletten Sprycel® 70 mg)
- Continu eenmaal per dag innemen.

4. Gebruiksaanwijzingen

- In geheel doorslikken. Niet kauwen, breken of pletten.
- Indien slikproblemen: tabletten toevoegen aan glas gekoeld sinaasappelsap of appelsap, 5 min. laten rusten, kort roeren en elke 5 min. herhalen tot volledig opgelost (\pm 20 min), drink daarna onmiddellijk leeg.
- Consequent met of zonder voedsel innemen, telkens op hetzelfde tijdstip.
- Bij een vergeten dosis: dosis overslaan.
- Bij braken: dosis niet opnieuw innemen. Nieuwe dosis innemen op volgende geplande tijdstip.

5. Neveneffecten

- Neutropenie
- Anemie
- Trombocytopenie
- Verlenging van het QT-interval
- Diarree
- Nausea en braken
- Verminderde eetlust
- Perifeer oedeem
- Longoedeem
- Visusstoornissen
- Hoofdpijn
- Myalgie/ artralgie

- Huiduitslag
- Vermoeidheid

6. Interacties

- Sprycel® = CYP3A4-substraat + CYP3A4-remmer.
- Vermijd gelijktijdige toediening van **sterke CYP3A4-inhibitoren**, plasmaconcentratie van Sprycel® kan stijgen: vb. clarithromycine, erythromycine, itraconazol, ketoconazol, posaconazol, ritonavir, saquinaivir, pompelmoes/pompelmoessap/bittere of zure sinaasappel/granaatappel,...
- Vermijd gelijktijdige toediening van **sterke CYP3A4-inductoren**, plasmaconcentratie van Sprycel® kan dalen: vb. carbamazepine, fenobarbital, fenytoïne, rifampicine, sint-janskruid,...
- Opgelet met **CYP3A4-substraten** met een nauwe therapeutische toxische marge, plasmaconcentratie van deze geneesmiddelen kan stijgen: vb. terfenadine, cisapride, pimozide, kinidine, ergotamine, ...
- Vermijd gelijktijdige toediening van **QT-verlengende-geneesmiddelen** vb. ondansetron, amiodaron, clarithromycine, ciprofloxacine, azitromycine, ...
- Vermijd de inname van **H2-receptorantagonisten** of **protonpompremmers**, plasmaconcentratie van Sprycel® kan dalen. Antacida kunnen wel gebruikt worden, uiterlijk 2 uur voor of ten minste 2 uur na de inname van Stivarga®.

7. Aandachtspunten voor patiënt

- Niet autorijden indien visusstoornissen, vermoeid of duizelig.
- Blootstelling aan zon/UV-licht vermijden of zonnecrème met hoge beschermingsfactor gebruiken.
- Niet gebruiken tijdens zwangerschap.
- Effectieve anticonceptie noodzakelijk: tijdens en tot 30 dagen na de behandeling.
- Geen borstvoeding geven tijdens en tot 2 weken na de behandeling.
- Gebruik geen pillendoos, laat geneesmiddel in oorspronkelijke verpakking.
- Bewaren buiten het zicht en bereik van kinderen.
- De patiënt moet bij voorkeur zelf het geneesmiddel uit de verpakking halen.