

Imbruvica® (= ibrutinib)

1. Indicatie

- Als monotherapie bij gerecidiveerd of refractair mantelcellymfoom (MCL).
- Als monotherapie bij chronische lymfatische leukemie (CLL) bij patiënten die niet eerder behandeld zijn.
- Als monotherapie of in combinatie met bendamustine en rituximab bij CLL bij patiënten die ten minste één eerdere behandeling hebben gehad.
- Als monotherapie bij Waldenströms macroglobulinemie (WM) bij patiënten die ten minste één eerdere behandeling hebben gehad of als eerstelijnsbehandeling bij wie chemo-immunotherapie niet geschikt is.

2. Werkingsmechanisme

- Proteïnekinaseremmer: het remt Bruton's tyrosinekinase (BTK). BTK is betrokken bij de activatie van routes die noodzakelijk zijn voor de circulatie, chemotaxis en adhesie van B-cellen. Imbruvica® remt de proliferatie en overleving van maligne B-cellen.

3. Doseringsschema

- De standaarddosis hangt af van de indicatie:
 - > MCL: 560 mg/dag in 1 inname (= 4 capsules Imbruvica® 140 mg).
 - > CLL en WM: 420 mg/dag in 1 inname (= 3 capsules Imbruvica® 140 mg).
- Continu eenmaal per dag innemen.

4. Gebruiksaanwijzingen

- In geheel doorslikken. Niet kauwen, oplossen of openen.
- Consequent met of zonder voedsel innemen, telkens op zelfde tijdstip.
- Bij een vergeten dosis: dosis overslaan, tenzij patiënt er de dag zelf nog aan denkt.
- Bij braken: dosis niet opnieuw innemen. Nieuwe dosis innemen op volgende geplande tijdstip.

5. Neveneffecten

- Neutropenie
- Trombocytopenie
- Stomatitis
- Nausea en braken
- Verminderde eetlust
- Diarree of constipatie
- Rash
- Pyrexie
- Myalgie en artralgie
- Perifeer oedeem
- Waterige of droge ogen
- Hoofdpijn

6. Interacties

- Ibrutinib = CYP3A4-substraat.
- Vermijd gelijktijdige toediening van **sterke CYP3A4-inhibitoren**, de plasmaconcentratie van Imbruvica® kan stijgen: vb. clarithromycine, erythromycine, itraconazol, ketoconazol, posaconazol, ritonavir, saquinaivir, pompelmoes/pompelmoessap/bittere of zure sinaasappel/granaatappel,...
- Vermijd gelijktijdige toediening van **sterke CYP3A4-inductoren**, de plasmaconcentratie van Imbruvica® kan dalen: vb. carbamazepine, fenobarbital, fenytoïne, rifampicine, sint-janskruid,...
- Gebruik **geen visolie, vitamine E of lijnzaad**. Dit kan het risico op bloedingen verhogen.

7. Aandachtspunten voor patiënt

- Niet autorijden indien duizelig of vermoeid.
- Niet gebruiken tijdens zwangerschap.
- Effectieve anticonceptie noodzakelijk: tijdens en tot 3 maanden na de behandeling.
- Orale anticonceptie mogelijks minder werkzaam door de inname van Imbruvica®. Gebruik daarnaast ook een barrièremethode (vb. condoom).
- Geen borstvoeding geven tijdens 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.