



Imatinib

Imatinib (např. *Glivec®*) je inhibitor tyrozinkináz. Účinně inhibuje aktivitu Bcr-Abl tyrozinkinázu, ale i další receptorové tyrozinkinázy – např. Kit receptor pro růstový faktor kmenových buněk, receptory DDR, CSF-1R nebo PDGFR. Používá se zejména v terapii chronické myeloidní leukémie a gastrointestinálního stromálního tumoru, zkouší se ale i využití v jiných indikacích.

Odkazy

Externí odkazy

- European Medicines Agency. *Souhrn údajů o přípravku Glivec 50 mg tobolky* [online]. [cit. 12.3.2014]. <https://www.ema.europa.eu/docs/cs_CZ/document_library/EPAR_-_Product_Information/human/000406/WC500022207.pdf>.

| Imatinib | |
|---|--|
| imatinib |  |
| L01EA01 | |
|  | |
| <i>Glivec®, hromadně vyráběný léčivý přípravek s imatinibem</i> | |
| Definovaná 400 mg denní dávka | |
| Eliminace | játra |
| Indikace | Chronická myeloidní leukémie s filadelfským chromosomem (Ph+), Ph+ akutní lymfoblastická leukémie, některé další malignity |
| Nežádoucí účinky | neutropenie, dyspepsie retence tekutin, reaktivace VHB |
| Interakce | levothyroxin, statiny, induktory a inhibitory CYP3A4, léky metabolizované CYP2D6 |
| DrugBank ID | 00619 (https://www.drugbank.ca/drugs/DB00619) |