



# 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](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>	
<b>Definovaná 400 mg denní dávka</b>	
<b>Eliminace</b>	játra
<b>Indikace</b>	Chronická myeloidní leukémie s filadelfským chromosomem (Ph+), Ph+ akutní lymfoblastická leukémie, některé další malignity
<b>Nežádoucí účinky</b>	neutropenie, dyspepsie, retence tekutin, reaktivace VHB
<b>Interakce</b>	levothyroxin, statiny, induktory a inhibitory CYP3A4, léky metabolizované CYP2D6
<b>DrugBank ID</b>	00619 ( <a href="https://www.drugbank.ca/drugs/DB00619">https://www.drugbank.ca/drugs/DB00619</a> )