Dispenzační optimum: Imatinib

Stav dokumentu: zrevidováno	Verze č.1	Datum vydání této verze: 9.6.2025

Identifikace léčivé látky

Název účinné látky (česky)	ATC	Vykazování	Obchodní název/ názvy
Imatinib	L01EA01	S	Imatinib Grindeks 100 MG cps. dur. Imatinib Sandoz 400MG tbl. por. Imatinib Teva Pharma 400 MG tbl. por.

Indikace a dávkování

Indikace č. 1	Obvyklé dávkování	Úprava dávkování	Poznámka
Philadelphia chromozom (Bcr-abl) pozitivní (Ph+) chronická myeloidní leukémie (CML)	1x denně dávka až 600 mg 2x denně dávka 800 mg Chronická fáze CML 400 mg/den	Dle odpovědi a toxicity	Zapít velkou sklenicí vody Při obtížích s polykáním je možné tablety rozpustit ve sklenici neperlivé vody nebo jablečného džusu a neprodleně užít

Indikace č. 2	Obvyklé dávkování	Úprava dávkování	Poznámka
Myelodysplastické/ myeloproliferativní onemocnění, pokročilý hypereosinofilní syndrom a/nebo chronická eosinofilní leukemie	1x denně dávka až 600 mg 2x denně dávka 800 mg Chronická fáze CML 400 mg/den	Dle odpovědi a toxicity	Zapít velkou sklenicí vody Při obtížích s polykáním je možné tablety rozpustit ve sklenici neperlivé vody nebo jablečného džusu a neprodleně užít

Indikace č. 3	Obvyklé dávkování	Úprava dávkování	Poznámka
K léčbě dospělých pacientů s Kit (CD 117) pozitivními inoperabilními a/nebo metastazujícími maligními stromálními nádory zažívacího traktu (GIST)	1x denně dávka 400 mg	Dle odpovědi a toxicity	Zapít velkou sklenicí vody Při obtížích s polykáním je možné tablety rozpustit ve sklenici neperlivé vody nebo jablečného džusu a neprodleně užít

Indikace č. 4	Obvyklé dávkování	Úprava dávkování	Poznámka
Akutní lymfoblastová leukémie Ph+ (ALL)	600 mg denně v kombinaci s chemoterapií	Podle fáze léčby a hematologické toxicity	Individuální přizpůsobení dle protokolů

Podávání

Cesta podání	Vztah k jídlu	Vynechání dávky
p.o.	S jídlem a zapít velkou sklenicí vody pro minimalizaci podráždění GIT	Není specifikováno, nezdvojovat dávku

Farmakologické vlastnosti

Významné lékové interakce	Nežádoucí účinky	Kdy kontaktovat co nejdříve lékaře
Imatinib je středně silný inhibitor CYP3A4. Obezřetnost při souběžném užívání vyšších dávek paracetamolu (riziko potenciace hepatotoxicity)	Gastrointestinální podráždění až GIT krvácení Retence tekutin, edémy, změny hmotnosti, fototoxicita, křeče, bolesti svalů, myelotoxicita (neutropenie, trombocytopenie, anemie)	Horečka, infekce, krvácení, výrazná únava, tmavá moč, žloutenka, rychlý přírůstek hmotnosti nebo otok

Uchovávání

Teplota uchovávání	Poznámky
Teplota místnosti (15-25 'C)	Uchovávat v původním obalu, mimo dosah dětí

Zvláštní upozornění

Vliv na fertilitu, reprodukční toxicita	Vliv na řízení motorových vozidel, obsluhu strojů atd.
Ženy Nejméně 15 dnů po ukončení léčby imatinibem užívat účinnou antikoncepci	**Doporučena zvýšená opatrnost** Při léčbě se mohou vyskytnou NÚ jako závratě, rozmazané vidění nebo somnolence

CAVE

Popis
Hepatotoxicita, myelosuprese, retence tekutin (hl. periorbitální edém), kardiotoxicita u predisponovaných pacientů Pro potenciál fototoxicity vhodné užití fotoprotekce po dobu léčby.

Edukační materiály

Typ	Odkaz/informace
Regulační dokument (EPAR)	https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/glivec
Klinický protokol (onkologie)	https://www.eviq.org.au

Poznámky

Autor: PharmDr. Tereza Korejsová **Recenzent: PharmDr. Klára Marešová**