Dva efekty na infekty

Isoprinosine® v léčbě virových infekcí

ISOPRINOSINE®

ISOPRINOSINE®

Originální inosin pranobex

- **Registrován a uváděn na trh ve více než 70 zemích. Doposud bylo vydáno více než 1,25 miliardy tablet více než 20 milionům pacientů.[1]**

- **ISOPRINOSINE® vykazuje antivirový a imunomodulační účinek a slouží jako účinná a bezpečná volba pro léčbu virových infekcí a pro prevenci jejich recidiv a relapsů.[28,29]**

ISOPRINOSINE®

ISOPRINOSINE®

- **Snižuje virovou zátěž a zlepšuje imunitní stav dětí a dospělých s diagnostikovanou ARVI nebo chřipkou, nezávisle na typu viru.[1,2,3]**

✓ VIROVÉ		
Adenovirus	Coxsackie	Parainfluenzavirus
Rhinovirus	Coronavirus	Chřipka A
RS virus	Metapneumovirus	Chřipka B

✗ bakteriální
Haemophilus influenza
Mycoplasma pneumoniae
Chlamydia pneumoniae

Recidivující respirační infekce

- **Děti:**
  3 infekce v průběhu čtvrtletí[5]

- **Dospělí:**
  2 infekce v průběhu čtvrtletí[5]

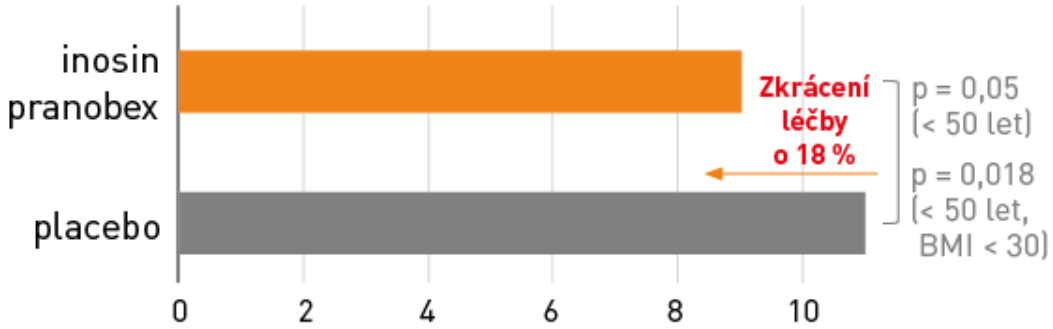
ISOPRINOSINE®

Antivirotikum...

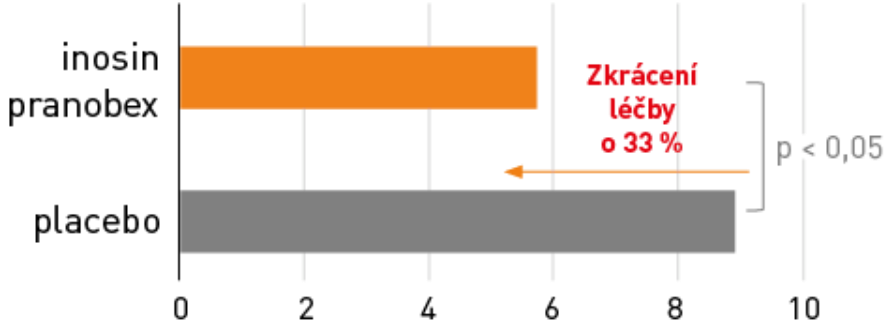
Virostatický účinek – inhibice virové replikace různých typů virů[6,8,9,14]

- **Isoprinosine® sníží počet infekcí[1,5], zmírní průběh onemocnění[3,17] a přispívá k rychlejšímu zotavení.[1,6,7]**

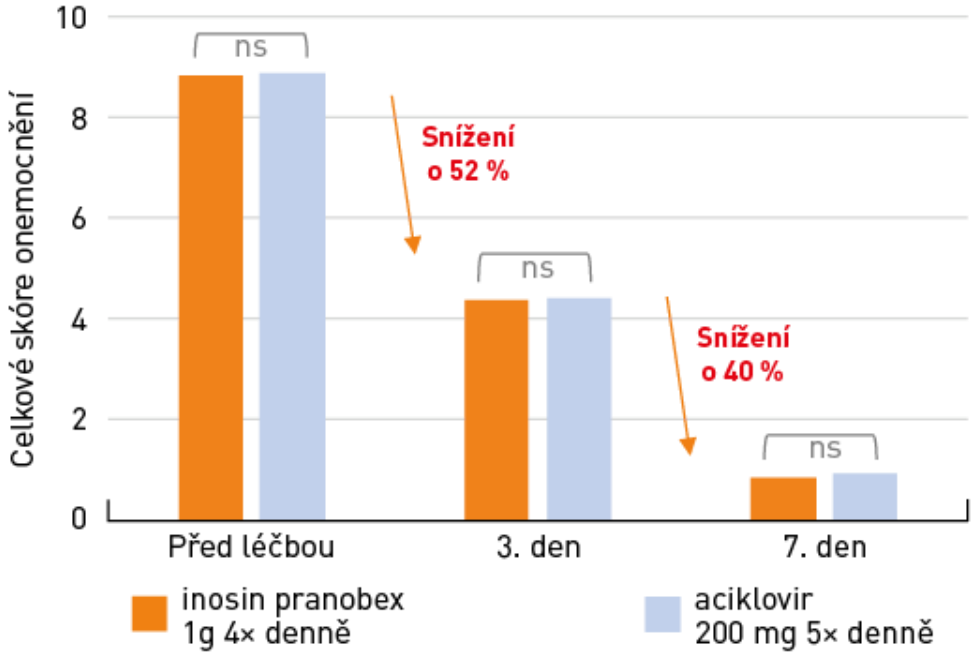
Doba do vymizení všech příznaků ARI, ILI[7]



Doba trvání ARI u dětí[1]



Léčba Herpes labialis[16] (obdobně i v léčbě H. genitalis)

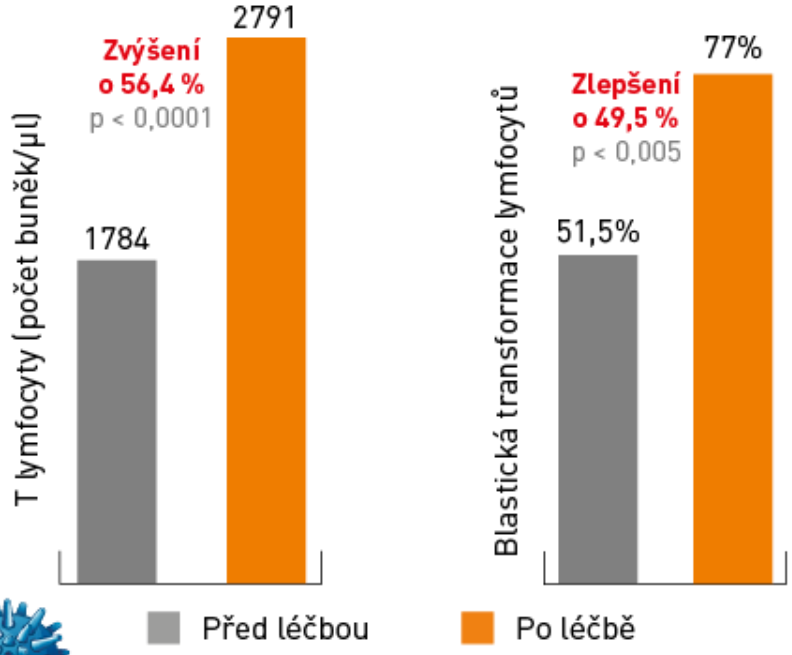


...s imunomodulačním efektem[11,12,13]

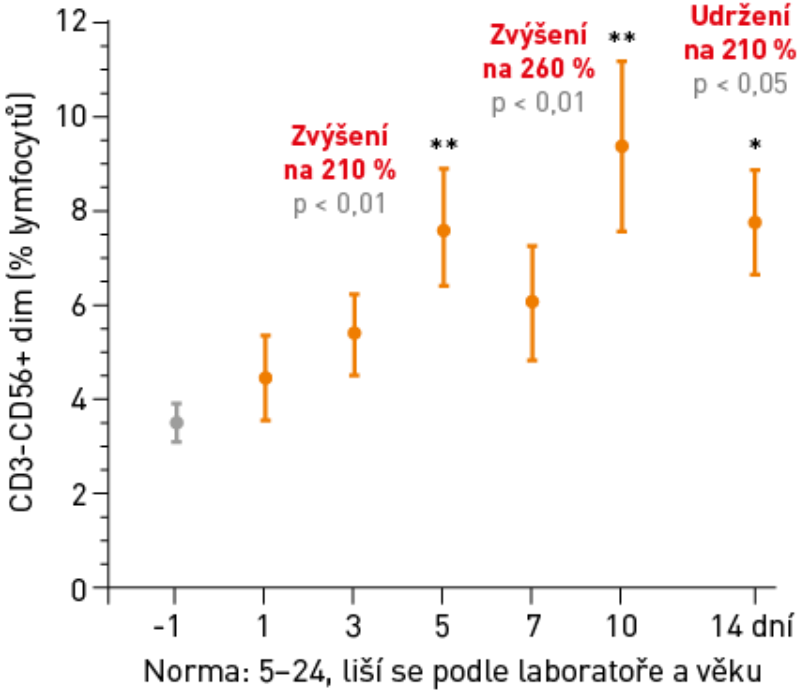
Imunoterapeutický účinek – stimulace protivirové buněčné imunity[1,2,15]

- **Isoprinosine® pomáhá předcházet vleklým průběhům a opakováním virových infektů.[10]**

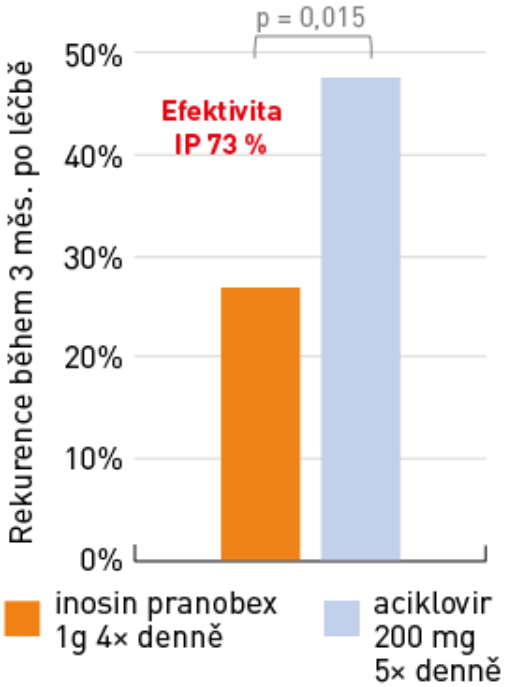
Počet a funkce lymfocytů[3]



Počet NK buněk[4]



Rekurence herpesů[16]



Isoprinosine®

v léčbě **V**irových **I**nfekcí **V**leklých a/nebo **O**pakovaných

ISOPRINOSINE®

Komu se indikuje

- imunodeficitní stavy, zejména poruchy buněčné imunity provázené protrahovanými nebo opakovanými virovými infekty
- recidivující herpes labialis a progenitalis, herpes zoster
- cytomegalovirové infekce a EB virózy
- kondylomata, HPV infekce postihující sliznici děložního hrdla
- subakutní sklerotizující panencefalitida

ISOPRINOSINE®

ISOPRINOSINE®

Jak se dávkuje

Akutní stav onemocnění
1 tbl / 10 kg / den:

- Rozděleně do 3–4 dávek přes den, max. 4 g/den.
- Užívat do doby odeznění příznaků (obvykle 5–10 dní), a ještě min. 1–2 dny po odeznění příznaků.

Udržovací léčba
1–2 tbl / den:

- Děti do 30 kg 1 tbl, děti nad 30 kg a dospělí 2 tbl/den.
- Při exacerbaci onemocnění přejít na dávkování pro akutní stav.

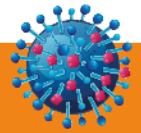
Dávkování Isoprinosine® závisí především na klinickém obrazu pacienta.[15]
S režimy dávkování jednotlivých indikací a stavů onemocnění se seznamte blíže v SPC Isoprinosine.

ISOPRINOSINE®

Dávat na něco pozor?

- **Výskyt většiny nežádoucích účinků se neliší od placeba.[15]**
- **Možné zvýšení hladiny kyseliny močové, které je při redukci dávky, případně při vynechání léčby reverzibilní.[15]**
- **Isoprinosine® podávat až po ukončení léčby léky potlačujícími imunitní reakce.**

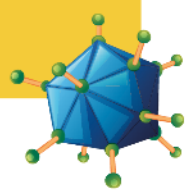
Isoprinosine® v praxi



- Od 1 roku
- Bezlepkový
- Tablety s půlicí rýhou
- Uchovávání při běžné teplotě
- Lze dělit a drtit pro lepší polykání
- Balení po 50 nebo 100 tbl

- Nasadit na začátku infekce[8,10,13,14]
- Efekt za 90 minut[4]
- Maximální efekt za 2–5 dní[4,6,9]

- Není nutné přerušovat léčbu[5] při:
  - očkování
  - léčbě interkurentního infektu
- Lze kombinovat s:
  - antibiotiky[8,9]
  - bakteriálními lyzáty[15]
  - transfer faktory[15]
- Mohou užívat astmatici i alergici[15]
- Podpůrná léčba autoimunitních a onkologických onemocnění[15]



ISOPRINOSINE®

Výše a podmínky úhrady

ISOPRINOSINE® je hrazen z veřejného zdravotního pojištění v rozsahu terapeutických indikací dle platného SPC na předpis lékaře jakékoliv specializace.

Kód SÚKL	Název	Doplněk	Cena	Úhrada	Doplatek
0162748	ISOPRINOSINE	500MG TBL NOB 100	902,45	**773,45**	129,-
0107676	ISOPRINOSINE	500MG TBL NOB 50	475,73	**386,73**	89,-

SÚKL, 1. 12. 2019

ISOPRINOSINE®

Isoprinosine® působí **proti virové** replikaci a současně **normalizuje** oslabenou **imunitu**.

Isoprinosine® snižuje virovou zátěž a zlepšuje imunitní stav

Zkrácená informace o přípravku

Název: Isoprinosine 500 mg tablety. **Složení:** *léčivá látka:* inosinum pranobexum 500 mg v 1 tabletě; *pomocná látka se známým účinkem:* pšeničný škrob. **Indikace:** Dospělí, dospívající a děti od 1 roku: imunodeficitní stavy, zejména poruchy buněčné imunity provázené protrahovanými nebo opakovanými virovými infekty; recidivující *Herpes labialis* a *progenitalis; Herpes zoster*; subakutní sklerotizující panencefalitida (SSP); cytomegalovirové infekce a EB virózy; condylomata acuminata nebo infekce vyvolané human papilloma virem (HPV) postihující sliznici děložního hrdla. **Dávkování a způsob podání:** 50 mg/kg/den (1 tbl / 10 kg) rozděleně ve 3–4 dávkách (přes den), max. 4 g; HPV infekce: 2 tbl 3× denně; SSP: 100 mg/kg/den, max. 3–4 g. Tablety lze dělit a drtit pro snadnější polykání. **Kontraindikace:** Přecitlivělost na složky přípravku; dna; zvýšená hladina kys. močové v krvi. **Upozornění:** Se zvýšenou opatrností podávat u pacientů s dnou, hyperurikemií, urolitiázou v anamnéze a u nemocných se závažným onemocněním ledvin. Při nepřerušovaném podávání déle než 3 měsíce a/nebo v kombinaci s léky, které zvyšují urikemii kontrolovat kys. močovou, renální funkce, jaterní testy a krevní obraz. Pacienti s alergií na pšenici (ale ne na lepek) by neměli přípravek užívat. **Interakce:** Nepodávat s imunosupresivy. S opatrností podávat s inhibitory xantinoxidázy, urikosuriky a diuretiky. Zvyšuje účinek zidovudinu. **Nežádoucí účinky:** *Velmi časté:* zvýšení hladiny kys. močové v krvi a moči. *Časté:* nauzea, zvracení, diskomfort v epigastriu; bolest hlavy, závrať; svědění, vyrážka; artralgie; únava, vyčerpání; zvýšení hladin močoviny, dusíku, aminotransferáz a ALP. **Uchovávání**: V původním obalu do 25 °C. **Velikost balení:** 50 nebo 100 tablet. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Ewopharma International, s.r.o., Bratislava, Slovenská republika. **Způsob výdeje a úhrada:** Pouze na lékařský předpis. Přípravek je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. **Datum poslední revize textu:** 28. 12. 2018. **Před předepsáním přípravku si přečtěte Souhrn údajů o přípravku.**

1. Bulgakova VA, et al. Pediatric pharmacology 2010; 7(5): 30–37. **2.** Pestrikova TY & Pushkar VA. Gynecology 2015; 17(4): 50–53. **3.** Golębiowska-Wawrzyniak M, et al. Polish J of Food and Nutrition Sciences 2004; 13(54); SI2: 33–36. **4.** Ahmed RS, et al. Int Immunopharmacol. 2017; 42: 108–114. **5.** Petrů V. Pediatr. praxi 2012; 13(5): 304–310. **6.** Cohen A., et al. La Prensa Medica Argentina 1973; 60: 267–278. **7.** Beran J., et al. BMC Infectious Diseases 2016; 16: 648. **8.** Lo Iacono F., et al. Aggiornamento pediatrico 1982; 33(1–2): 85-90. **9.** Robert J., et al. Gasette Medicale 1987; 94(45): 60–62. **10.** Bystroň J. Abstrakta Infekce aneb Kdo s koho? XXVII. Šumperské dny alergologie a klinické imunologie, Kouty nad Desnou, 5. a 6. 4. 2019. **11.** Krejsek J. Remedia 2018; 28(4): 396–400. **12.** Slíva J. Adv Ther 2019; 36(8): 1878–1905. **13.** Bystroň J. Pediatrie pro praxi 2010; 11(5): 298–304. **14.** Bystroň J. Medicína pro praxi 2013; 10(1): 16–21. **15.** Hrubiško M. Ambulantná terapia 2009; 7(1): 6–9. **16.** You Y., et al. Journal of Dermatology 2015; 42: 596–601. **17.** Osidak LV & Obraztsova EV. Healthcare Professional 2012; 10: 1–4.

ewo pharma

Ewopharma, spol. s r. o.
Burzovní palác | Rybná 682/14 | 110 05 Praha 1
Tel.: +420 267 311 613 | info@ewopharma.cz | www.ewopharma.cz

ISOPRINOSINE®