

Vademékum najčastejšie používaných farmaceutických prípravkov v pneumológii zostavila:

MUDr. Jaroslava Orosová

s kolektívom autorov:

Doc. MUDr. Marta Hájková CSc.

Pharm. Dr. Katarína Sýkorová

PharmDr. Daniel Ferianc

PharmDr. Tomáš Macsai

Vedúca redakčnej rady:

Doc. MUDr. Marta Hájková CSc.

Členovia redakčnej rady:

PharmDr. Katarína Sýkorová

PharmDr. Daniel Ferianc

PharmDr. Tomáš Macsai

Odborné posúdenie:

Prof. MUDr. P. Krištúfek, CSc.



Vydalo:

INFOMA Business Trading®, spol. s r. o.

Bulharská 70, P. O. Box 47

820 02 Bratislava 22

tel.: +421-2-43 42 15 31

fax: +421-2-43 42 15 60

e-mail: infoma@infoma.sk

www.infoma.sk

Editor: Ing. Milan Nehaj

Grafika: Mgr. Marcel Kostelník

Upozornenie!

Vademékum najčastejšie používaných farmaceutických prípravkov v pneumologickej liečebnej praxi je len stručnou pomôckou pre prvú orientáciu lekárov, farmaceutov a ostatných zdravotníckych pracovníkov. Nemá platnosť právneho predpisu alebo záväzných smerníc a nenahrádza sústavné sledovanie súčasnej pneumológie, ftizeológie a farmakológie. Je vždy len na zodpovednosti ošetrojúceho lekára, aby na základe svojich vedomostí a klinických skúseností indikoval optimálny preparát a jeho adekvátne dávkovanie.

Copyright © INFOMA Business Trading®, spol. s r. o.
2006. Prvé vydanie. Všetky práva vyhradené

ISBN 80-89087-26-4



OBSAH

Príhovor	2
Dôležité spoločnosti a sponzori	3
1. Bronchodilatancia	5
	
2. Kortikoidy	7
2.a Kortikosteroidy	7
	
2.b Kombinované inhaláčn é preparáty	9
	
3. Antihistaminiká	11
	
4. Antibiotiká	13
	
5. Chemoterapeutiká	19
6. Antimykotiká	19
7. Imunoterapeutiká	21
7.a Imunostimulanciá	21
7.b Imunosupresíva	21
8. Virostatiká	23
9. Vakcíny	23
	
10. Suportívne preparáty (antituskiká, mukolytiká, expektorancia, vitamíny)	25
	
11. Kardioterapeutiká	27
12. Analgetiká, antipyretiká	27
13. Antileukotriény	27
14. Monoklonálne protilátky	27
	
15. Neregistrované, prípadne v SR nedodávané produkty	984
16. Prístrojová technika	28, 29



Vážené kolegyně a kolegovia,

V súčasnosti je takmer nemožné vedieť všetko podstatné o liekoch, ktoré používame v každodennej praxi. Ich počet na trhu a geometricky sa zvyšujúce množstvo informácií vytvára tlak na naše preskripčné rozhodovanie. V najzložitejšej situácii sa ocitajú lekári v ambulantnej praxi, ktorí pri širokej palete pacientov potrebujú rýchlu konzultáciu o tom, aký liek je pre danú chorobu najvhodnejší, akým spôsobom sa dosiahne jeho optimálny účinok, ako sa vyhnúť nežiadúcim účinkom, alebo ako ich účinne kontrolovať a zamedziť im. Aj napriek rozsiahlej elektronizácii informatiky je monografická literatúra stále najpoužívanejším zdrojom odborných poznatkov. Po priaznivých ohlasoch na Vademekum z internistickej onkológie Vám predkladáme Vademekum najčastejšie používaných liekov z pneumológie .

Autorský kolektív spolu s výrobcami liekov a liečebných pomôcok tak vychádzajú v ústrety všetkým odborníkom v oblasti respiračných chorôb a príbuzných odborov, zohľadňujúc fakt, že v medicínskej problematike a vo farmakoterapii zvlášť, všetko so všetkým súvisí. Podávanie väčšieho počtu liekov môže viesť k synergickému efektu, ale na druhej strane aj k neželaným interakciám.

Sme svedkami každoročne sa zvyšujúceho sa počtu liekov a ich rýchleho uvádzania z výskumu do klinickej praxe, vzrástol počet farmaceutických firiem, ktoré dodávajú mnohé účinné molekuly, nazvané rozličnými firemnými názvami a orientácia v spleti často veľmi podobných pomenovaní môže byť časovo náročná. Pre pacienta je ale mimoriadne dôležité, aby dostal najvhodnejší liek vtedy, keď ho potrebuje. Rýchla orientácia v bludisku farmaceutických prípravkov má preto prioritný význam.

Vademekum najčastejších používaných liekov v pneumológii obsahuje informácie o bronchodilatanciách, kortikosteroidoch, antihistaminikách, antileukotriénoch, o monoklonálnej protilátke, o antiinfekčných liekoch a o imunopreparátoch. V publikácii nájdete tiež zmienku o vakcínach, o supportívnych liekoch (antitusiká, mukolytiká, expektorancia, vitamíny), o analgetikách, o antipyretikách, ale aj inhalačných aplikátoroch a prístrojovej technike.

Kolektív autorov Vám bude povďačný za kritické poznámky k obsahu a forme netradičného spracovania údajov o liekoch. Dúfame, že naše úsilie sa stretne s Vaším záujmom a Vademekum sa stane Vaším užitočným sprievodcom po zákutiach pneumológie.

Peter Krištúfek

 Schering-Plough	 SANDOZ Zdravé rozhodnutie	 Boehringer Ingelheim
 MR Diagnostic	 Torrex PIRAMA Chiesi	 Abbott Laboratories
 NYCOMED Altana Pharma, s.r.o. člen skupiny NYCOMED	 AstraZeneca RESPIRATORY	 GRÜNENTHAL
 IBSA	 NOVARTIS	 Pfizer
 SYSTEMOMEGA schedule your time	 ucb THE ALLERGY COMPANY	 Wyeth
 ratiopharm	 Bayer HealthCare	 ESSE PHARMACEUTICALS HANDELS GmbH o.o.
 DELTA-B	 Ing. Tomáš Šimkovič	 KRKA
 Pharma GROUP	 PLIVA Člen Barr Group	 MSD
 PRVÁ PENZINÁ člen skupiny POŠTOVÁ BANKA	<p>Za odbornú úroveň textov o jednotlivých farmaceutických prípravkoch uverejnených v publikácii Vademékum najčastejšie používaných farmaceutických prípravkov v pneumológii registrovaných v SR zodpovedajú farmaceutické firmy, výrobcovia liekov, držiteľia rozhodnutia o registrácii či splnomocnení zástupcovia pre SR, ktorí poskytnú vydavateľovi údaje. Vydavateľstvo neručí za ich úplnosť ani bezchybnosť.</p> <p>Vydavateľ nemôže zaručiť, že uverejnené denné definované dávky sú pre určitého pacienta optimálne. Akékoľvek nároky na nahradenie poškodení, ktoré by mohli vzniknúť v súvislosti s používaním tejto publikácie, nebude brať vydavateľ do úvahy. Každý lekár musí pri preskripcii liekov predvídať prípadnú individuálnu neočakávanú reakciu pacienta na predpísaný liek. Vydavateľ žiada používateľov tejto publikácie, aby si odporúčané dávky liekov overovali podľa aktuálnych informácií farmaceutických firiem, výrobcov liekov, držiteľov rozhodnutia o registrácii či splnomocnených zástupcov pre SR a výsledkov najnovších štúdií a aby individuálnu preskripciu prispôbili klinickému stavu pacienta.</p> <p>Vydavateľ nemôže prevziať zodpovednosť za škody spôsobené nedodržaním uvedených požiadaviek a neuvažovanou, ne odbornou a podľa najaktuálnejších informácií výrobcov liekov neoverenou preskripciou liekov.</p>	

SPIRIVA® - Udržiavacia terapia indikovaná už od druhého štádia CHOCHP⁶

“



”

Viac vzduchu^{1,2}...
Viac aktivity^{3,4}...
Viac nezávislosti⁵...



Viac zo života... SPIRIVA®
(tiotropium)

SKRÁTENÁ INFORMÁCIA O LIEKU

Názov lieku: SPIRIVA®. **Zloženie lieku:** 1 kapsula obsahuje: tiotropium 18 µg zodpovedajúceho 22,5 µg tiotropii bromidum. **Lieková forma:** Kapsule na inhaláciu. **Indikácie:** Tiotropium je indikované ako bronchodilatátor na udržiavaciu liečbu a zmiernenie príznakov u pacientov s chronickou obštrukčnou chorobou pľúc. **Dávkovanie a spôsob podávania:** Jedna kapsula denne s použitím pomôcky HandiHaler™. **Kontraindikácie:** Hypersenzitivita na atropin alebo jeho deriváty, napr. ipratropium alebo na niektorú z pomocných látok prípravku. **Špeciálne upozornenia:** Nemá sa užívať ako iniciálna liečba akútnych záchvatov bronchospazmu, teda záchranná liečba. Pri užívaní u pacientov s glaukómom so zuženým uhlom, hyperpláziou prostaty alebo s obštrukciou hrdla močového mechúra by sa malo postupovať opatrne. **Liekové a iné interakcie:** Neboli pozorované žiadne nežiaduce liekové interakcie. **Používanie v gravidite a počas laktácie:** Pre užívanie tiotropia v gravidite a u dojčiacich žien nie sú dostupné žiadne klinické údaje. Z týchto dôvodov sa tiotropium nemá používať v gravidite a počas dojčenia, výnimkou sú prípady, keď očakávaný účinok vyváža možné riziko pre nenarodené dieťa alebo dieťa. **Nežiaduce účinky:** Najčastejšie hláseným nežiaducim účinkom je sucho v ústach. Menšie časté sú zápchta, morližka, sinusitída, faryngitída. Zriedkavé nežiaduce účinky sú alergická reakcia, tachykardia, močové ťažkosti, retencia moča a epistaxa. **Farmakoterapeutická skupina:** Bronchodilatancia, anticholinergiká. **ATC kód:** R03B B04. Tiotropium je dlhodobou účinná látka, ktorej bronchoprotektívne účinky sú závislé na dávke a trvajú dlhšie ako 24 hodín. Dlhotrvajúci účinok je spôsobený veľmi pomalou disociáciou z M3 receptorov. **Čas použiteľnosti:** 24 mesiacov. **Spôsob skladovania:** Skladujte pri teplote do 25 °C. Chráňte pred mrazom. **Veľkosť balenia:** Pomôcka HandiHaler® a 30 kapsúl (3 blister). **Držiteľ rozhodnutia o registrácii:** Boehringer Ingelheim International GmbH, Bingerstraße 173, 55216 Ingelheim nad Rynom, Nemecko. **Dátum poslednej revízie textu:** 9. 10. 2006.

Určené pre odbornú verejnosť. Podrobnejšie informácie získate v súhrne charakteristických vlastností lieku, prípadne si ich žiadajte na dolu uvedenej adrese.

References: **1.** Casaburi R, Mahler DA, Jones PW, et al. A long-term evaluation of once-daily inhaled tiotropium in chronic obstructive pulmonary disease. *Eur Respir J.* 2002;19:217-224. **2.** Anzueto A, Tashkin D, Menjón S, Kesten S. One-year analysis of longitudinal changes in spirometry in patients with COPD receiving tiotropium. *Pulm Pharmacol Ther.* 2005;18:75-81. **3.** Casaburi R, Kukačka D, Cooper CB, Wittek TJ Jr, Kesten S. Improvement in exercise tolerance with the combination of tiotropium and pulmonary rehabilitation in patients with COPD. *Chest.* 2005;127:899-917. **4.** Maitais F, Hamilton A, Marcinkut D, et al. Improvements in symptom-limited exercise performance over 8 h with once-daily tiotropium in patients with COPD. *Chest.* 2005;128:1168-1178. **5.** Niewoehner DE, Rice K, Cote C, et al. Prevention of exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease with tiotropium, a once-daily inhaled anticholinergic bronchodilator: a randomized trial. *Ann Intern Med.* 2005;143:317-326. **6.** Global Initiative for Chronic Obstructive Lung Disease. Global strategy for the diagnosis, management, and prevention of chronic obstructive pulmonary disease: executive summary. Updated 2005. Available at: <http://www.goldcopd.com>. Accessed August 23, 2005.



Pfizer Luxembourg SARL, o.z.,
Westend Tower, Dúbravská cesta 2, 841 04 Bratislava,
Tel: +421 2 59 41 85 00, + 421 2 59 41 84 99a



Boehringer Ingelheim Pharma,
Prievozská 2/A, 821 09 Bratislava,
Tel.: +421 2 58 10 12 11, Fax: +421 2 58 10 12 77

1. Bronchodilatancia

AFONILUM SR 125	30
AFONILUM SR 250	30
AFONILUM SR 375	30
Asmanex 200 mikrogramov inhalačný prášok	33
Asmanex 400 mikrogramov inhalačný prášok	33
Atimos 12 µg inhalačný roztok v tlakovom obale	37
Atrovent N® 20 µg	40
BERODUAL® N	42
Berotec N 100	45
Ditec®	48
Ecosal Easi-Breathe	49
ECOSAL Inhaler	51
EUPHYLLIN® CR N 200	53
EUPHYLLIN® CR N 300	53
EUPHYLLIN® CR N 400	53
Foradil®	56
Forair 12 µg inhalačný roztok v tlakovom obale	58
Formoterol Easyhaler	61
Formoterol-ratiopharm® 12 µg	64
Formovent 12 µg	67
Lontermin® 50 µg tablety	70
Lontermin® 25 µg/5 ml sirup	70
Oxis® turbuhaler® 6 µg	72
Oxis® turbuhaler® 12 µg	72
SALBUTAMOL WZF POLFA	75
Serevent Inhaler N	77
SPIRIVA	79
SPIROPENT tablety	83
SPIROPENT sirup	83
SYNTOPHYLLIN	85
SYNTOPHYLLIN®	87
THEOPLUS	88
TILADE mint	90
Ventolin Inhaler	92
Ventolin® sol neb.	92
Ventolin	94



Forair®

formoterol s technológiou MODULITE®

Budi air® 0,2 mg

budesonid s technológiou MODULITE®



Účinná molekula + Prevratný inhalačný systém

Súhrn charakteristických vlastností lieku

NÁZOV LIEKU: BUDI AIR 0,2 mg. **KVALITATÍVNE A KVANTITATÍVNE ZLOŽENIE:** Budesonidom 0,2 mg v jednej inhalovanej dávke (t.j. v 56 mg aerosólu). **Zoznam pomocných látok:** glycerolum 85%, ethanolum anhydricum, norfluramum (HFA-134a). **LIEKOVÁ FORMA:** Inhalálny roztok v tlakovom obale. **Farmakoterapeutická skupina:** Iné inhalátne antiastmatiká - glukokortikoidy. **ATC kód:** R03BA02 (budezonid) **Terapeutické indikácie:** Bronchiálna astma a iné chronické obštrukčné ochorenia dýchacích ciest, ktoré si vyžadujú liečbu kortikosteroidmi. **Dávkovanie a spôsob podávania:** Odporúčaná schéma dávkovania je nasledovná: **Dospelí a deti nad 12 rokov:** Odporúčaná dávka: 1-2 inhalácie 2 krát denne (čo zodpovedá 0,4 mg-0,8 mg budezonidu denne). V prípade potreby možno dávku zvýšiť až na 1,6 mg budezonidu denne. **Deti od 6 do 12 rokov:** Odporúčaná dávka: 1 inhalácie 2 krát denne (čo zodpovedá 0,4 mg budezonidu denne). V prípade potreby možno dávku zvýšiť až na 1,6 mg budezonidu denne. **Kontraindikácie:** Nesmie podávať pri známej precitlivčenosti na budezonid alebo ktorúkoľvek pomocnú látku lieku. V prípade pľúcnej mykózy alebo tuberkulózy sa BUDI AIR 0,2 mg môže použiť iba ako doplnok primárnej cielejnej chemoterapie/antibiotickej liečby. Nakoľko nie je známy podiel budezonidu, ktorý sa vylučuje do materského mlieka, odporúča sa pri nevyhnutnej terapii matky, preušíť prirodzené dojčenie dieťaťa. **Liekové a iné interakcie:** Neboli pozorované interakcie budezonidu s inými liečivami, ktoré sa používajú na liečbu astmy. CYP3A4, ktorý patrí do skupiny enzýmov prubizných v cytochróme P 450, je priamo zodpovedný za metabolizmus budezonidu. Inhibitory tohto enzýmu napr. ketokonazol, preto môžu zvyšovať expozíciu organizmu voči budezonidu. Cimetidin posiluje v odporúčaniach dávkách má malý, klinicky nevýznamný účinok na farmakokinetiku perorálne podaného budezonidu. **Používanie u gravidít a počas laktácie:** Liečbu budezonidom počas gravidity treba posúdiť z hľadiska pomeru potreby pre matku a možného rizika pre plod. Keďže nie je známe, aký podiel budezonidu sa vylučuje do materského mlieka, počas liečby liekom BUDI AIR 0,2 mg sa neodporúča dojčiť. **Ovplyvnenie schopnosti viesť motorové vozidlá a obsluhovať stroje:** Nie je známe.

Nežiaduce účinky: Veľmi zriedkavé: Kvasinová kolonizácia (kandidóza) slizníc v ústach a hrdle. V zriedkavých prípadoch sa môžu objaviť príznaky systémového účinku glukokortikosteroidov. Môže sa objaviť paradoxný bronchospazmus a kašeľ. Mierne podráždenie sliznice hrdla, chraptot. Odporúča sa, aby pacienti trpiaci podráždením sliznice, zachrípnutím alebo kandidózou, používali BUDI AIR 0,2mg so špeciálnym orálnym aplikátorom Jetspacemom. Reakcie z precitlivčenosti, ako napr. vyrážka, žihľavka, kontaktná dermatitída, angioedém ako aj kožné podliatiny. **Predávkovanie:** Dospojal sa nezaznamenalo akútne predávkovanie po použití lieku BUDI AIR 0,2 mg. **Inkompatibilita:** Nie sú známe. **Uchovávanie:** Neskladovať pri teplote vyššej ako 25°C. Nádobu je pod stálym tlakom, chrániť pred vysokými teplotami, priamym slnečným žiarením a mrazom. **Upozornenia na spôsob zaobchádzania s liekom:** Nestriekajte pri otvorenom ohni ani nad rozžeravenými objektmi! Tlakovú nádobu neotvárajte násilu a ani nevhádzajte do ohňa! Liek uschovávať mimo dosahu detí!

Držiteľ rozhodnutia o registrácii: CHIESI Farmaceutici SpA, Via Palermo 26/A, 43100 Parma Taliansko. **Dátum poslednej revízie textu:** apríl 2004

Stručná informácia o lieku:

Názov lieku: Forair 12µg inhalálny roztok v tlakovom obale **Držiteľ rozhodnutia o registrácii:** Chiesi Farmaceutici S.p.A., Parma, Taliansko **Zloženie lieku:** každá odmeraná dávka obsahuje 12 µg dihydrát formoteroliumfumarátu, zodpovedá to inhalálnej dávke 10,1 µg **Pomocné látky:** norfluran, bezvodý etanol, kyselina chlorovodíková **Terapeutické indikácie:** Na dlhodobú symptomatickú liečbu prevládajúcej, stredne ťažkej astmy u pacientov vyžadujúcich pravidelnú bronchioliatnú liečbu v kombinácii s dlhodobou protizápalovou liečbou glukokortikoidmi. Naďalej sa má pokračovať v pravidelnej liečbe glukokortikoidmi. **Kontraindikácie:** Známa precitlivčenosť na liečivo alebo na niektorú z pomocných látok. **Nežiaduce účinky:** Časté: palpácia, tremor, bolesť hlavy, kašeľ. Menšie časté: tachykardia, tachyarytmia, nauzea, dyspnoea, vzostup krvných hladín inzulínu, vonných mastných kyselín, ketónov, hypokaliémia, hyperglykémia, svalové kŕče, myalgia, nepokoj, závrat, podráždenie hrdla, pruritus, ekzantém, hyperhidróza. Zriedkavé: ventrikulárne extrasystoly, angina pectoris, angioneurotický edém, urtikária, vzostup alebo pokles krvného tlaku, nifritída, paradoxný bronchospazmus. Veľmi zriedkavé, zahŕňajúce jednotlivé hľadiska: trombocytopenia, fibrilácia predsieni, periférny edém, hyperexcitabilita (hlavne u detí do 12 rokov), abnormálne správanie, poruchy spánku, halucinácie, dyspnoea, akútna exacerbácia astmy. **Liekové a iné interakcie:** Liečivá ako chinidín, disopyramid, fenolozín, antihistaminiká a tricyklické antidepresíva sa môžu spájať s predĺžením QT-intervalu, aj so zvýšeným rizikom komorovej aritmie. Súčasné podávanie iných sympatomimetickú môže zosilniť nežiaduce účinky Forairu 12 µg. Súčasné použitie formoterolu a teofylínu môže spôsobiť vzájomnú potenciáciu účinkov, aj nežiaducich. Zložky, ktoré samotné potencujú sympatomimetické účinky, ako sú levodopa, L-tyroxín, oxytocín alebo alkohol, môžu tiež ovplyvniť kardiovaskulárnu reguláciu, keď sa podávajú súčasne s formoterolom. Forair 12 µg sa musí podávať opatrné pacientom, ktorí sú liečení IMAO alebo tricyklickými antidepresívami, pretože pôsobenie β₂-mimetik na kardiovaskulárny systém môže byť zosilnené. Súčasná liečba xantínovými derivátmi, steroidmi alebo diuretikami môže potencovať možný hypokaliémický účinok β₂-mimetik. Hypokaliémia môže zvýšiť citlivosť na srdcové aritmie u pacientov liečených digitálisom. β₂-bloktory môžu zosilniť alebo antagonizovať účinok Forairu 12 µg, a preto sa nesmú podávať súčasne (vrátane očných kvapiek), pokiaľ nebudú existovať závažné dôvody pre ich použitie. **Osobitné opatrenia a upozornenia pri používaní:** Forair 12µg sa musí používať prísne podľa odporúčaní pre dávkovanie. Forair 12µg sa nesmie používať u detí. Forair 12µg sa musí používať opatrne a za prísnych podmienok indikácie u pacientov s atriouventrikulárnou blokádu 3. stupňa, kardiopulckou subvalvulárnou aortálnou stenózou, hypertrofiou obštrukčivnou kardiomyopatiou, predĺžením intervalu QT, tyreotoxikózou, ťažkým ochorením srdca, hlavne akútnym infarktom myokardu, koronárnym ochorením srdca, kongestívnym zlyhaním srdca, okluzívnymi chorobami cieľ, hlavne arteriosklerózou, arteriálnou hypertenziou a aneurizmom, hypertyreozou, refraktárnym diabetes mellitus, feochromocytómom. Forair 12µg sa môže používať len s osobitnými opatreniami u pacientov s tachykardiou arytmiou. U diabetikov treba pozorne sledovať hladinu cukru v krvi. Ak sa plánuje anestézia s halogenovými anestetikami, musí sa zabezpečiť, aby sa Forair 12µg nepodal najmenej 12 hodín pred začiatkom anestézie. V prípade paradoxného bronchospazmu sa liek musí okamžite vysadiť a liečbu musí upraviť liečebný režim. U pacientov s nízkymi základnými hodnotami draslíka alebo vystavených nevyžadnému riziku znížených hladín draslíka v krvi sa musia hladiny draslíka pravidelne sledovať. Sledovanie sa musí vykonať aj vtedy, ak počas predloženej liečby krátkodobá pôsobiace β₂-sympatomimetikami nedošlo k žiadnym zmenám hladín. V prípade potreby treba vykonať substitúciu draslíka. Hypokaliémia môže byť obvládnutá výrazná u pacientov s ťažkou astmou súčasne liečených teofylínom, glukokortikoidmi a/alebo diuretikami. Dôsledkom znížených hladín draslíka v krvi je zvýšený účinok liekov obsahujúcich digitális. Opatrnosť je potrebná u pacientov s akútnou ťažkou astmou, nakoľko hypoxia zvyšuje riziko súvisiace s hypokaliémiou. **Dávkovanie a spôsob podávania:** Dávkovanie závisí od typu a závažnosti ochorenia. **Aspmi:** Dospelí (vrátane starších pacientov a mladistvých od 12 rokov): zvyšne 1 inhalácia ráno a večer (24µg dihydrát formoteroliumfumarátu denne). V ťažkých prípadoch 2 inhalácie ráno a večer. Maximálna denná dávka sú 4 inhalácie (48µg dihydrát formoteroliumfumarátu denne). Pacient nesmú používať inhalátor po troch mesiadoch od dňa, keď im ho vydal lekárnik. Forair 12µg nie je určený na úľavu od akútnych záchvatov astmy. Pacient musia byť upozornení na to, aby po začatí používania Forairu 12µg liečbu steroidmi neukončili ani nezmenili. Lekár alebo iný zdravotnícky pracovník musí pacientovi ukázať, ako má inhalátor správne používať, aby sa zaisťovalo správne podanie lieku. **Predávkovanie:** Predávkovanie Forairom 12µg by pravdepodobne viedlo k účinkom, ktoré sú typické pre β₂-mimetiká: nauzea, dýchanie, bolesť hlavy, tremor, somnolencia, palpácia, tachykardia, komorové aritmie, metabolická acidóza, hypokaliémia, hyperglykémia. **Liečba predávkovania:** Indikovaná je podpora a symptomatická liečba, závažné prípady musia byť hospitalizované. Môže sa zväziť použitie kardioselektívnych β₂-adrenergných bloktorov, ale len za maximálnej opatrnosti, pretože môžu vyvolať bronchospazmus. Musia sa sledovať hladiny draslíka v krvi. **Používanie u gravidít a počas laktácie:** Použitie formoterolu počas gravidity, hlavne počas prvých 3 mesiacov, je indikované len vtedy, ak sa pokladá za absolútne nevyhnutné. Známy tokolytický účinok β₂-mimetik typu obsiahnutého vo Forairu 12µg si vyžaduje pozorné posúdenie rizika a prínosov pred použitím tohto lieku krátko pred pôrodom. Matky užívajúce formoterol nesmú dojčiť. **Ovplyvnenie schopnosti viesť motorové vozidlá a obsluhovať stroje:** Vplyv Forairu 12µg na schopnosť viesť vozidlá a obsluhovať stroje nie je pravdepodobný.

Veľkosť balenia: Každý obal obsahuje 50, 100 alebo 120 inhalácií. **Uchovávanie:** Pred výdajom pacientovi: Uchovávať pri 2-8°C (max. 15 mesiacov). Po výdaji: Uchovávať pri teplote neprevyšujúcej 30°C (max. 3 mesiace). **Posledná revízia textu:** jún 2005 **Pred predpisovaním lieku sa obzorneť s úplnou informáciou o lieku (SPC).**

Torex Chiesi Slovakia s.r.o. Šulekova 14_811 06 Bratislava_
Tel.: +421 2 5930 0060_e-mail: marketing.sk@torex-chiesi.com

Torex
Chiesi

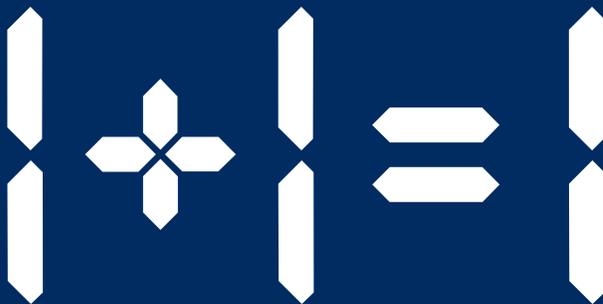
2. Kortikoidy

2.a Kortikosteroidy

Alvesco 160 Inhalátor	97
BECLOMET EASYHALER 200	100
Beclomet Nasal Aqua 100 µg	101
BUDIAIR® 0,2 mg	103
Dexamed inj	106
DEXAMETHAZON LÉČIVA	109
Dexa-ratiopharm® 4	111
Dexa-ratiopharm® 8	111
Ecobec 100 µg	114
Ecobec 250 µg	114
Ecobec 100 µg Easi-Breathe	114
Ecobec 250 µg Easi-Breathe	114
Ecobec 100 µg Easi-Breathe Trio	114
Ecobec 250 µg Easi-Breathe Trio	114
Flixonase aqueous nasal spray	117
Flixonase Nasal Drops	117
FLIXOTIDE DISKUS 50 µg	119
FLIXOTIDE DISKUS 100 µg	119
FLIXOTIDE DISKUS 250 µg	119
FLIXOTIDE DISKUS 500 µg	119
Flixotide inhaler 50	121
Flixotide inhaler 125	121
Flixotide inhaler 250	121
Flixotide Nebules	121
Giona Easyhaler® 100	124
Giona Easyhaler® 200	124
Giona Easyhaler® 400	124
HYDROCORTISON Valeant	128
MEDROL™	129
MIFLONID® 200	132
MIFLONID® 400	132
Nasobec	134
Nasofan 50 mikrogramová nosová aerodisperzia	136
NASONEX™	138
PREDNISON 5 Léčiva	141
PREDNISON 20 Léčiva	141
Pulmicort® Turbuhaler® 100 µg	143
Pulmicort® Turbuhaler® 200 µg	143
Pulmicort® Turbuhaler® 400 µg	143
Pulmicort® 0,5 mg/ml	143
Rhinocort Aqua 32 µg/dávka	149
Rhinocort Aqua 64 µg/dávka	149
Rhinogen 50 µg	151
SOLU-MEDROL® 40 mg	152
SOLU-MEDROL® 125 mg	152
SOLU-MEDROL® 250 mg	152
SOLU-MEDROL® 500 mg	152
SOLU-MEDROL® 1 g	152
Tafen® nasal 50 µg	158
Tafen® Novolizer® 200 µg	160
TRIAMCINOLON LÉČIVA	163

Hľadajte nové riešenia. Aj pri kontrole astmy.

SMART



Myslite po novom. Symbicort SMART.

Symbicort SMART je prvá koncepcia liečby, ktorá poskytuje udržiavaciu a úľavovú liečbu astmy JEDNÝM INHALÁTOROM.

Symbicort®

Skrátená informácia o lieku: Názov lieku: Symbicort® Turbuhaler® 100/6, 200/6 a 400/12 mg/inhalácia. Každá dodaná dávka obsahuje liečivá: 1 budesonidum (budezonid) 160 resp. 320 mg/inhalácia, 1 formoteroli fumaras dihydricus (dihydrát formoteroliumfumarátu) 4,5 resp. 9 mg /inhalácia. **Terapeutické indikácie:** Symbicort® Turbuhaler® je indikovaný na pravidelnú liečbu astmy, kde je vhodné použitie kombinovanej terapie a na liečbu Chronickú obštrukčnú chorobu pľúc (CHOCHP). **Dávkovanie a spôsob podávania:** Astma - Symbicort Turbuhaler nie je určený na iníciaľne zvládnutie astmy. Dávkovanie komponentov lieku Symbicort Turbuhaler je individuálne a má sa prispôbiť závažnosti ochorenia, čo je potrebné brať do úvahy nielen na začiatku liečby kombinovanými prípravkami, ale tiež pri úprave dávky. Ak by u niektorého pacienta bolo potrebné podať odlišnú kombináciu dávok, ako sa dajú aplikovať inhalátorom obsahujúcim fixnú kombináciu liečiv, majú sa predpísať vhodné dávky beta-mimetika a/alebo kortikosteroidov v samostatných inhalátoroch. Bronchiálna astma - **Odporúčané dávkovanie:** Pre Symbicort Turbuhaler (100/6 a 200/6) existujú dva terapeutické prístupy: A. Udržiavacia liečba Symbicortom: Symbicort sa užíva ako pravidelná udržiavacia liečba so samostatným rýchlo pôsobiacim bronchodilatátorom ako záchrannou liečbou. B. Udržiavacia a úľavová liečba Symbicortom: Symbicort sa užíva ako pravidelná udržiavacia liečba a zároveň ako liečba „podľa potreby“ pri zhoršení príznakov ochorenia. **Deti a mladiství mladší ako 18 rokov:** Udržiavacia a úľavová liečba Symbicortom nie je vhodná pre deti a mladistvých. Bronchiálna astma - dávkovanie – udržiavacia liečba - Dospelí (18 roční a starší): 1 – 2 inhalácie dvakrát denne (200/6). U niektorých pacientov môže byť potrebné podať až maximálne 4 inhalácie dvakrát denne (200/6). U pacientov s ťažkou bronchiálnou astmou 1 inhalácia dvakrát denne, max.2 inhalácie dvakrát denne (400/12). Dospievajúci (12 – 17 roční): 1 – 2 inhalácie dvakrát denne (200/6). Lekár má pacienta opakovane kontrolovať, aby dávkovanie lieku Symbicort Turbuhaler bolo stále optimálne. Je potrebné vytitrovať najnižšiu účinnú dávku, ktorou sa dosiahne udržanie symptómov astmy pod kontrolou. Deti (6 ročné a staršie): U detí vo veku od 6 do 11 rokov je vhodné použiť nižšiu silu lieku (100/6). Bronchiálna astma - dávkovanie – udržiavacia a úľavová liečba (Symbicort 100/6 a 200/6) Odporúčaná udržiavacia dávka predstavuje 2 inhalácie

denne, prípadne 2 inhalácie 2-krát denne. Pacienti majú užiť 1 doplnkovú inhaláciu „podľa potreby“ pri zhoršení príznakov ochorenia. Ak príznaky pretrvávajú ešte niekoľko minút po jej užití, má sa podať ďalšia inhalácia. Naraz sa môže podať maximálne 6 inhalácií. Zvyčajne nie je potrebné podať viac ako 8 inhalácií za deň, hoci obmedzenú dobu sa môže užívať celková denná dávka až do 12 inhalácií. **CHOCHP - Dospelí:** 1 inhalácia dvakrát denne (400/12). **Používanie v gravidite a počas laktácie:** Počas gravidity sa má Symbicort® Turbuhaler® použiť iba vtedy, ak prínos lieku prevyší možné riziká. **Nežiaduce účinky:** Pretože prípravok Symbicort® Turbuhaler® obsahuje liečivá budesonid a formoterol, pri jeho užívaní sa môžu vyskytovať nežiaduce účinky rovnakého typu ako boli hlásené pri užívaní uvedených dvoch liečiv. Frekvencia výskytu nežiaducich účinkov v dôsledku súčasného podávania týchto dvoch liečiv nebola zvýšená. Najčastejšie sa vyskytujú farmakologicky predvídateľnejšie účinky liečby beta2-mimetikami, ako sú napr. tremor a palpitácie. Bývajú mierne a vymiznú v priebehu niekoľkých dní liečby. **Farmakoterapeutická skupina:** Antiastmatikum, kortikosteroid na lokálnu liečbu (budezonid) + bronchodilatans (formoterol). **Mechanizmus účinku:** Budezonid podaný inhalačnou formou v odporúčaných dávkach má glukokortikoidný protizápalový účinok v pľúcach, ktorý má za následok redukciu symptómov a exacerbácií astmy pri menšom výskyte nežiaducich účinkov ako pri systémovom podávaní kortikosteroidov. Formoterol je selektívne beta2-sympatomimetikum, ktoré vyvoláva relaxáciu hladkého svalstva bronchov u pacientov s reverzibilnou obštrukciou dýchacích ciest. Nástup bronchodilatačného účinku je rýchly, v priebehu 1-3 minút po inhalácii a jeho priemerné trvanie po aplikácii jednej dávky je 12 hodín. **Uchovávanie:** Uchovávajte pri teplote do 30°C. **Vlastnosti a zloženie obalu, veľkosť balenia:** Symbicort® Turbuhaler® je vďychom poháňaný mnohodávkový inhalátor suchého prášku. Balenie lieku Symbicort® Turbuhaler® 100/6 a 200/6 mg obsahuje 120 dávok a lieku Symbicort® Turbuhaler® 400/12 mg 60 dávok. **DRŽITEĽ ROZHODNUTIA O REGISTRÁCI:** AstraZeneca AB, Södertälje, Švédsko. **Pred predpísaním lieku Symbicort® si prosím, prečítajte súhrn charakteristických vlastností lieku. Vydaj lieku je viazaný na lekársky predpis. Dátum poslednej revízie textu: November 2006.**

2.b Kombinované inhalačné preparáty

Combivent®	166
NASACORT AQ	168
Seretide 50 Inhaler N	170
Seretide 125 Inhaler N	170
Seretide 250 Inhaler N	170
Seretide Diskus 50/100	170
Seretide Diskus 50/250	170
Seretide Diskus 50/500	170
Symbicort® Turbuhaler® mite 100/6 mikrogramov/inhalácia	175
Symbicort® Turbuhaler® 200/6 mikrogramov/inhalácia	175
Symbicort® Turbuhaler® forte 400/12 mikrogramov/inhalácia	175

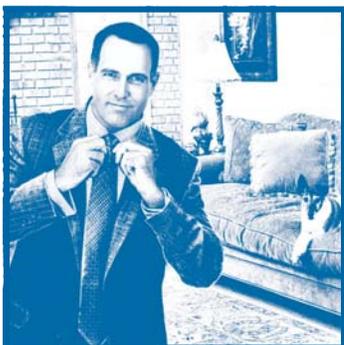
TERAZ
schválený na liečbu
intermitentnej a perzistujúcej
alergickej rinitídy!

Účinnosť ráno, úľava po celý deň

AERIUS – preukázaná účinnosť, ktorá siahá za hranice úľavy od symptómov¹⁻⁴



IAR



PER



CIU



Skrátaná informácia o liekoch Aerius 5 mg tablety a Aerius 0,5 mg/ml sirup

Liečivo je desloratadín. **Indikácie:** Aerius je určený na zmiernenie príznakov spojených s alergickou rinitídou a chronickou idiopatickou urtikáriou. **Dávkovanie:** Aerius sa môže užívať bez ohľadu na čas jedla na zmiernenie príznakov spojených s alergickou rinitídou (vrátane intermitentnej a perzistujúcej alergickej rinitídy) a chronickej idiopatickej urtikárie. **Aerius 5 mg tablety: dospelí a adolescenti (12 a viac rokov):** jedna tableta denne. **Aerius 0,5 mg/ml sirup: deti od 1 do 5 rokov:** 2,5 ml (1,25 mg) raz denne; **deti od 6 do 11 rokov:** 5 ml (2,5 mg) raz denne; **dospelí a dospelivajúci (12 a viac rokov):** 10 ml (5 mg) raz denne. **Kontraindikácie:** Precitlivosť na liečivo alebo na niektorú z pomocných látok alebo loratadín. **Upozornenia:** Účinnosť a bezpečnosť liečby tabletami Aerius u detí mladších ako 12 rokov nebola stanovená. Účinnosť a bezpečnosť liečby sirupom Aerius sa nestanovila u detí mladších ako 1 rok a u detí slabobolavých desloratadín mladších ako 2 roky. U detí mladších ako 2 roky je obzvlášť ťažké rozlíšiť diagnózu alergickej rinitídy od iných foriem rinitídy. V prípade ťažkej renálnej insuficiencie sa musí Aerius užívať s opatnosťou. Užívanie lieku Aerius počas gravidity a dojčenia sa neodporúča. Tablety Aerius nemajú užívať pacienti s ochoreniami ako intolerancia galaktózy, Lappova deficiencia laktázy alebo glukózo-galaktózo- malabsorpcia. Sirup Aerius sa obsahuje farbivo E110 a nemá sa podávať pacientom s ochoreniami ako intolerancia fruktózy, glukózo-galaktózo- malabsorpcia alebo sacharózo-izomaltázová insuficiencia. **Nežiaduce účinky:** Z nežiaducich účinkov, hlásených navyše oproti placebo počas klinických štúdií, boli najčastejšie únava (1,2%), sucho v ústach (0,8%) a bolesť hlavy (0,6%). U detí a batoliat vo veku 6 až 23 mesiacov boli oproti placebo najčastejšie navyše hlásené hnačka (3,7%), horúčka (2,3%) a nespavosť (2,3%). **Výdaj lieku viazaný na lekárske predpis. Dátum revízie textu: august 2006. Pred preskripciou tohoto lieku sa oboznáme s jeho súhrnom charakteristických vlastností!**

Referencie: 1. Aerius SPC 2. Ring, J. et al. Once-daily desloratadine improves the signs and symptoms of chronic idiopathic urticaria: a randomized, double-blind, placebo-controlled study. *Int J Dermatol* 2001; 40:15-5. 3. Ortonne, J. P. et al. Desloratadine reduces pruritus and wheal size/number in CIU and improves CIU impaired sleep and daily activity. Poster presented at: EEACI Congress, June 12-16, 2004; Amsterdam, Netherlands. 4. Grob, J.J. Desloratadine improves quality of life in chronic idiopathic urticaria using two distinct ratings systems. Poster presented at: EEACI Congress, June 12-16, 2004; Amsterdam, Netherlands.

 Schering-Plough

Schering-Plough Central East AG, Strakova 5, 811 01 Bratislava 1
Tel.: 02-5920 2712, 5920 2743, Fax: 02-5441 8610

AERIUS®
desloratadín



ÚČINNOSŤ RÁNO, ÚĽAVA PO CELÝ DEŇ

3. Antihistaminiká

Aerius 5 mg filmom obalené tablety	180
Aerius 0,5 mg/ml sirup	180
Alerid	183
Allergodil®	184
Cetigen 10 mg	185
Cetirizine Sandoz 10 mg	187
Cetirizine Winthrop 10 mg	188
Cetirizin-ratiopharm® 10 mg	190
Cetirizin-SL	191
Cetirizin-SL sol.	191
Clarinase Repetabs 5 mg/120 mg tablety s oneskoreným uvoľňovaním	192
Claritine 10 mg tablety	195
Claritine 1 mg/ml sirup	195
Cromobene®	197
CROMOSOL 2%	198
DENEREL	199
DITHIADEN® INJ	201
Erolin® tbl	202
Erolin® sir	202
Fenistil®	204
Fenistil®	205
Fixit® 120	206
Fixit® 180	206
Flonidan 5 mg/5 ml perorálna suspenzia	208
Flonidan 10 mg tablety	209
KESTINE® 10 mg	211
KESTINE® 20 mg	211
KETOF®	213
KETOTIFEN WZF POLFA	214
LETIZEN / LETIZEN S tbl	216
LETIZEN perorálny roztok	216
LIVOSTIN 0,5 mg/ml	218
Lomusol	219
LORANOL	220
LORATADIN 10-SL	222
Loratadin – ratiopharm® 10 mg	223
Loratadin – ratiopharm® 1 mg/ml	223
NALCROM	225
PARLAZIN tbl	226
PARLAZIN gtt	226
Promethazin 5 Berlin-Chemie	228
Prothazin	231
RESTAMINE	233
RINOLAN® Tbl	234
RINOLAN® Sirup	234
Telfast 30 mg	236
Telfast 120 mg	236
Telfast 180 mg	236
Xyzal®	239
Xyzal 0,5 mg/ml perorálny roztok	241
ZADITEN® 1 mg	243
ZODAC®	245
ZODAC® GTT	246
ZODAC® SIR	246
Zyrtec® filmom obalené tablety	248
Zyrtec® perorálne kvapky	248

Clarosip® – unikátna novinka v antibiotickej liečbe

Presná dávka v každej slamke.
Nikdy menej, nikdy viac.

NOVINKA

Clarosip: špeciálne vyvinutý pre deti. Nová aplikačná forma – slamka – zaručí úspešnú antibiotickú liečbu podľa predpisu. Clarosip obsahuje účinnú látku klaritromycín vo forme granúl. Každá malá granula je pokrytá obalom s neutrálnou chuťou. Dávka v slamke je presne odmeraná, nedochádza k chybám v dávkovaní. Clarosip je pripravený na okamžité použitie, je jednoduchý a pohodlný. Dieťa ho môže používať s akýmkoľvek obľúbeným nápojom. Oteraz je liečba detskou hrou.

ClaroSIP®
KLARITROMYCÍN V SLAMKE

GRÜNENTHAL

SKRATENÁ INFORMÁCIA O LIEKU

CLAROSIP 125; 187,5; 250 mg: Liečivom je klaritromycín. **Lieková forma:** granulát na prípravu perorálnej suspenzie. **Indikácia:** infekcie horných a dolných dýchacích ciest, akútna otitis media u detí, sinusitída, akútna zhoršujúca sa chronická bronchitída u dospelých a mladistvých od 12 rokov, infekcie kože a mäkkých tkanív. V kombinácii na eradikáciu *Helicobacter pylori* a s ním spojenej vredovej choroby dospelých. **Dávkovanie a spôsob podávania:** Dospelí a mladiství – 250 mg 2 x denne, pri závažných infekciách 2 x 500 mg denne. U pacientov s gastro-duodenálnymi vredmi vyvolanými infekciou *H. pylori* je klaritromycín súčasťou „fri rts line“ trojkombinačnej liečby a podáva sa v dávke 500 mg 2 x denne. Deti do 12 rokov – 7,5 mg / kg telesnej hmotnosti 2 x denne. Nie je vhodný pre deti s telesnou hmotnosťou nižšou ako 12 kg alebo pre pacientov, ktorí nie sú schopní piť pomocou slamky. Dĺžka liečby 5-14 dní. **Spôsob užívania:** vybrať slamku z vrecúška, dať dolu uzáver, ponoriť do nápoja, najlepšie čierho, bez častíc, aby sa slamka neupchala, maximálne 40 °C teplého. Piť nápoj cez stamku a užiť celú dávku v stamke naraz. **Kontraindikácie:** precitlivosť na klaritromycín a iné makrolidové antibiotiká, užívanie námelových derivátov, cisapridu, pimozidu a terfenadínu a hypokaliémie. **Zvláštne upozornenie:** zvýšenú opatnosť vyžadujú pacienti s poruchami pečene alebo obličiek, s koronárnym žilovým ochorením, srdcovou insuficienciou a bradykardiou. Nebezpečenstvo vzniku superinfekcie pri dlhotrvajúcom užívaní. Možnosť vzniku pseudomembránovej kolitídy, exacerbácia myastenia gravis. **Interakcie:** rifampicín, fenytoín, karbamazepín, fenobarbitál a lubovník bodkovaný môžu znižovať účinnosť klaritromycínu. Podávanie spoločne s chinidínom alebo disopyramidom môže vyvolať torsades de pointes. Klaritromycín tlmi metabolizmus inhibítorov HMG – CoA redukáz. Pri súčasnom užívaní statínov môže dôjsť k vzniku myopatie až rhabdomyolýzy. Zvyšuje hladiny niektorých benzodiazepínov (midazolam, triazolam, alprazolam), imunosupresív (cyklosporín, takrolimus, sirolimus). Inhibuje transportný P-glukoprotein, čo môže viesť k zvýšeniu hladín látok, ktoré transportuje (digoxín). Môže zosilniť účinky warfarínu, zvyšuje hladinu theofylínu a tým jeho toxicitu. **Účinky na schopnosť viesť motorové vozidlá a obsluhovať stroje:** treba brať do úvahy možné nežiaduce účinky ako točenie hlavy, závraty. **Nežiaduce účinky:** hnačka, nauzea, poruchy chutiťového vnímania, dyspepsia, bolesti brucha, bolesti hlavy, pľešňavá infekcia v ústach, alergické reakcie, psychiatrické poruchy (úzkosť, nespavosť, halucinácie, psychóza), závraty, točenie hlavy, parestézie, kŕče, predĺženie intervalu Q-T, pankreatitída, pseudomembránová kolitída, hepatálna dysfunkcia až zlyhanie pečene. Stevens-Johnsonov syndróm a toxická epidermálna nekrolýza, artralgie, myalgie, abnormálne laboratorné nálezy (predĺženie protrombínového času, zvýšenie urey v krvi, zvýšenie transamináz, hypoglykémia). **Predávkovanie:** môže vyvolať gastrointestinálne príznaky. **Liečba:** symptomatická a laváž žalúdka. **Uchovávanie:** v pôvodnom vnitornom obale. **Veľkosť balenia:** 125 mg, 10 slamek; 187,5 mg, 10 slamek; 250 mg, 10 slamek. **Držiteľ rozhodnutia o registrácii:** Grünenthal Slovakia s.r.o., Bajkalská 17, Bratislava, Slovenská republika, Reg. č. 125 mg: 15/0098/05-S; 187,5 mg: 15/0099/05-S; 250 mg: 15/0100/05-S. **Dátum poslednej revízie textu:** máj 2005. Vydáť iba na lekársky predpis. Pripravok je hrađený z verejného zdravotného poistenia.

Podrobné informácie v Súhrne charakteristických vlastností o lieku alebo na adrese Grünenthal Slovakia s.r.o., Bajkalská 17, Bratislava, www.grunenthal.com

4. Antibiotiká

Abaktal® 400 mg /5 ml	250
Abaktal® 400 mg	252
ABELCET	254
ABRICEF	256
AMIKIN 100 mg/2 ml	258
AMIKIN 500 mg/2 ml	258
AMIKIN 1 000 mg/4 ml	258
AMOCLEN® 250	261
AMOCLEN® 500	261
AMOCLEN® 1000	261
AMOCLEN® 250 plv susp	261
Amoksiklav® 375 mg	263
Amoksiklav® 625 mg	263
Amoksiklav® 2 x 1000 mg	263
AMOKSIKLAV® 2 x 457 mg/5 ml	263
Amoksiklav® 156,25 mg/5 ml	263
Amoxicillin-ratiopharm® comp 625 tbl	267
Amoxicillin-ratiopharm® comp 312 plv susp	267
Amoxihexal® 500	271
Amoxihexal® 750	271
Amoxihexal® 1000	271
Amoxihexal® 750 tabs	271
Amoxihexal® 1000 tabs	271
Amoxihexal®	274
Amoxihexal® forte	274
Ampicilin 250 Léčiva	277
Ampicilin 500 Léčiva	277
Ampicillin 250 – SLOVAKOFARMA®	279
Ampicillin 500 – SLOVAKOFARMA®	279
AMPICILLIN PLIVA	280
AMPICILLIN PLIVA	282
AMPISULCILLIN 1,5 g	283
AMPISULCILLIN 3,0 g	283
AUGMENTIN® 375 mg	285
AUGMENTIN® 625 mg	285
AUGMENTIN® 1G	285
AUGMENTIN SR	285
AUGMENTIN 156mg/5ml	285
AUGMENTIN 312mg/5ml	285
AUGMENTIN® DUO	285
Avelox 400	290
Avelox 400 mg/250 ml infúzný roztok	295
Axetine 750mg	300
Axetine 1,5 g	300
AZACTAM® 1 g	302
AZATRIL	306
AZITHROMYCIN SANDOZ 250 mg	309
AZITHROMYCIN SANDOZ 500 mg	309
AZITROX® 250	313
AZITROX® 500	313
BENEMICIN 150 mg, 300 mg	315
BETALACTIN 156 mg/5 ml	318

BETALACTIN 312 mg/5 ml	318
BETALACTIN 375	318
BETALACTIN 625	318
BETRION inj. sicc.	320
BISEPTOL 120	321
BISEPTOL 480	321
BISEPTOL 960	321
BISMORAL® 480	324
Bitammon 375	327
BITAMMON plv susp.	327
BRULAMYCIN®	328
CEC sirup	330
CEC forte sirup	330
CEDAX® 36 mg/ml	333
CEDAX® 400 mg	337
CEDROX 500 cps	340
CEDROX 1000 tbl	340
CEDROX 250 plv susp	340
Cefaclen 500	341
Cefaclen 250	341
Cefaclen-SLOVAKOFARMA 125 mg/5ml	343
Cefaclen-SLOVAKOFARMA 250 mg/5ml	343
Cefaclor 125 mg/5 ml - SL	344
Cefaclor 250 mg/5 ml - SL	344
Cefaclor 250-SL	346
Cefaclor 500-SL	346
CEFADROX tabs	347
CEFIZOX 1000 I.V.	349
CEFOBID* IM/IV 1g	350
CEFOTAXIME LEK 1g	354
CEFOTAXIME LEK 2g	354
Cefrom® 1g	356
Cefrom® 2g	356
Ceftriaxon 500-SL inj. sicc.	359
Ceftriaxon 1000-SL inj. sicc.	359
Ceftriaxon 2000-SL inj. sicc.	359
CEFZIL™ 125 mg/5 ml	362
CEFZIL™ 250 mg/5 ml	362
CEFZIL™ 250 mg	364
CEFZIL™ 500 mg	364
CEROXIM 125 mg	367
CEROXIM 250 mg	367
CEROXIM 500 mg	367
Cifloxinal®	368
CIPHIN PRO INFUSIONE 100 mg/50	372
CIPHIN PRO INFUSIONE 100 mg/50 inf 50 ml/100 mg	372
CIPHIN® 250	372
CIPHIN® 500	372
CIPHIN® 750	372
CIPLOX 250	375
CIPLOX 500	375
CIPLOX infúzný intravenózný roztok	375
CIPRINOL® 2mg/1 ml	381
CIPRINOL 250 mg	385

CIPRINOL 500 mg	385
Ciprobay® 100	386
Ciprobay® 200	386
Ciprobay® 400	386
Ciprobay® 250	391
Ciprobay® 500	391
Ciprobay® 750	391
Ciprofloxacín Sandoz 250 mg	397
Ciprofloxacín Sandoz 500 mg	397
Ciprofloxacín Sandoz 750 mg	397
Claforan 1,0 g	401
Claforan 2,0 g	401
Clarithromycin - Teva 250 mg	405
Clarithromycin - Teva 500 mg	405
Clarithromycin-ratiopharm® 250 mg.	409
Clarithromycin-ratiopharm® 500 mg.	409
Clarasip® 125 mg	413
Clarasip® 187,5 mg	413
Clarasip® 250 mg	413
Colimycine	418
Cotrimoxazol AL forte	419
Curam® 375 mg	422
Curam® 625 mg	422
Curam® 1g	422
Curam® 156,25 mg/5 ml	422
Curam® 312,5 mg/5 ml	422
DALACIN C™ 150 mg	426
DALACIN C™ 300 mg	426
DALACIN C™ 75 mg/ 5 ml.	426
DEOXYMYKOIN®	430
Doxybene® 100 mg	431
Doxycyclin AL comp.	434
DOXYHEXAL® TABS	437
DOXYHEXAL® 200 TABS	437
Duomox® 125	440
Duomox® 250	440
Duomox® 375	440
Duomox® 500	440
Duomox® 750	440
Duomox® 1000	440
DURACEF® 250 mg/5 ml	442
DURACEF® 250 mg	444
DURACEF® 500 mg	444
Edicin® 0,5 g	446
Edicin® 1 g	446
Forcid Solutab® 125/31.25	449
Forcid Solutab® 250/62.5	449
Forcid Solutab® 375/93.75.	449
Forcid Solutab® 500/125	449
Forcid Solutab® 875 /125	449
Fortum 500 mg	452
Fortum 1 g	452
Fortum 2 g	452
FROMILID UNO®TBL	455

FROMILID®PLV SUSP	455
Gentamicin Lek® 40 mg/2 ml	459
Gentamicin Lek® 80 mg/2 ml	459
Gentamicin – K 40	462
Gentamicin – K 80	462
CHLORAMPHENICOL ICN	463
INVANZ® 1 g	465
KLABAX 250 mg	469
KLABAX 500 mg	469
KLABAX 125 mg/5 ml perorálna suspenzia	469
KLABAX 250 mg/5 ml perorálna suspenzia	469
KLACID 125 mg/5 ml	475
KLACID 250 mg/5 ml	475
KLACID SR®	480
Klaritromycin Merck 250 mg	484
Klaritromycin Merck 500 mg	484
KLERIMED 250 mg	488
KLERIMED 500 mg	488
KLIMICIN® 300 mg / 2 ml	490
KLIMICIN® 600 mg / 4 ml	490
LEKOKLAR® 250 mg	493
LEKOKLAR® 500 mg	493
LEKOKLAR 125 mg/5 ml granulát na perorálnu suspenziu	494
LEKOKLAR 250 mg/5 ml granulát na perorálnu suspenziu	494
Lendacin® 250 mg	499
Lendacin® 1 g	499
Lendacin® 2 g	499
MAXIPIME® 1 g	502
MAXIPIME® 2 g	502
Medociprin 250 mg	506
Medociprin 500 mg	506
Medoclav 375 mg / Medoclav 625 mg	508
Medoclav 156,25 mg / Medoclav Forte 312,5 mg	508
MEGAMOX 156	511
MEGAMOX 312 FORTE	511
MEGAMOX 375	513
MEGAMOX 625 FORTE	513
MEGAMOX BID 1G	513
MEGION 1000 mg	514
Meronem 500 mg i.v.	518
NETROMYCINE 50 mg/2 ml	522
NETROMYCINE 200 mg/2 ml	522
NETROMYCINE 400 mg/2 ml	522
OFLOXIN 200	527
OFLOXIN 400	527
OSPAMOX 500 mg	530
OSPAMOX 750 mg	530
OSPAMOX 1000 mg	530
OSPAMOX 250 mg/5 ml	530
Ospen® 400	532
OSPEN 500	534
OSPEN 1000	534
OSPEN 1500	534
OSPEN® 750	536

Ospexin® 125 mg/5 ml, 250 mg/5 ml, 375 mg/5 ml	538
Ospexin® 250 mg	538
Ospexin® 500 mg, 1000 mg	538
Penbene® 1 mil. IU	541
Penbene® 1,5 mil. IU	541
Penbene® 400 000 IU/5 ml	541
PENCLEN®	543
PENDEPON COMPOSITUM	545
PENICILIN G 0,5 DRASELNÁ SOĽ BIOTIKA	547
PENICILIN G 1,0 DRASELNÁ SOĽ BIOTIKA	547
PENICILIN G 5,0 DRASELNÁ SOĽ BIOTIKA	547
PROKAIN PENICILIN G 0,6 BIOTIKA	549
PROKAIN PENICILIN G 1,5 BIOTIKA	549
PROKAIN PENICILIN G 3,0 BIOTIKA	549
PROKAIN PENICILIN G 4,0 BIOTIKA	549
PROSTAPHLIN® 250 mg	551
PROSTAPHLIN® 500 mg	551
PROSTAPHLIN® 1 g	551
Rovamycine 1,5 M.I.U.	553
Rovamycine 3 M.I.U.	553
Roxithromycin AL 150	555
Roxithromycin AL 300	555
Roxithromycin-ratiopharm® 150 mg	558
Roxithromycin-ratiopharm® 300 mg	558
RULID 100 mg	561
RULID 150 mg	561
RULID 300 mg	561
RULID LÉČIVA® 100 mg Léčiva	564
RULID LÉČIVA® 150 mg Léčiva	564
RULID LÉČIVA® 300 mg Léčiva	564
Serviclor® 125 mg/5 ml	566
Serviclor® 250 mg/5 ml	566
Serviclor® 250 mg	569
Serviclor® 500 mg	569
SULPERAZON* IM/IV 2 g	572
Sumamed® 125 mg	577
Sumamed® 250 mg	577
Sumamed® 500 mg	577
Sumamed®	577
Sumamed® forte	577
Sumamed injekcie	580
SUPRAX®	582
Targocid 200	584
Targocid 400	584
TARIVID 200	586
TARIVID 400	586
TARIVID i.v. 100	590
TARIVID i.v. 200	590
TAROFLOX 200	594
TAROFLOX 400	594
TAVANIC 250 mg	598
TAVANIC 500 mg	598
TAVANIC i.v. 500 mg	602
TAXCEF 500 mg	606

TAXCEF 1 g	606
TAXCEF 2 g	606
TAZOCIN* 2,25 g prášok na injekčný a infúzny roztok	608
TAZOCIN* 4,5 g prášok na injekčný a infúzny roztok	608
TERCEF 0,5 g	615
TERCEF 1,0 g	615
Tirotax 1 g	617
TOBI® 300 mg/5 ml	621
UNASYN* 375 mg	624
UNASYN* P.O.S. 250 mg/5 ml	624
UNASYN* IM/IV 1,5 g	626
Vercef® 250mg	629
Vercef® 500mg	629
Vercef MR® 375mg	629
Vercef® 125mg/5ml	629
Vercef® 250mg/5ml	629
V - PENICILIN 0,4 MEGA BIOTIKA tablety	631
V - PENICILIN 0,8 MEGA BIOTIKA tablety	631
V - PENICILIN 1,2 MEGA BIOTIKA tablety	631
V-PENICILIN 250 mg SLOVAKOFARMA®	633
V-PENICILIN 500 mg SLOVAKOFARMA®	633
V-PENICILIN 750 mg SLOVAKOFARMA®	633
VULMIZOLIN 0,5 inj. sicc.	635
VULMIZOLIN 1,0 inj. sicc.	635
WECLOX 150 mg	637
WECLOX 300 mg	637
Xorim 750 mg prášok na injekčný roztok/suspenziu	638
Xorim 1500 mg prášok na injekčný roztok	638
Xorimax® 125 mg	642
Xorimax® 250 mg	642
Xorimax® 500 mg	642
ZANOCIN 100 mg	645
ZANOCIN 200 mg	645
ZINNAT 125 mg	646
ZINNAT 250 mg	646
ZINNAT 500 mg	646
ZINNAT 125 mg/5 ml	646
ZINNAT 250 mg/5 ml	646
Zitrocin 125 mg	649
Zitrocin 250 mg	649
Zitrocin 500 mg	649
Zitrocin®plv susp	649
Zitrocin forte®plv susp.	649
Zitrocin injekcie	652
ZYVOXID® 400 mg	654
ZYVOXID® 600 mg	654
ZYVOXID® 100mg/5ml	654
ZYVOXID®	658

5. Chemoterapeutiká

NIDRAZID®	663
SURAL® 400 mg	664

6. Antimykotiká

AMPHOCIL 50 mg	667
AMPHOCIL 100 mg	667
AMPHOTERICIN B SQUIBB	670
ANCOTIL®	672
Cladostad 100 mg kapsula	673
DIFLUCAN® IV 2 mg/ml	677
DIFLUCAN® 50 mg	681
DIFLUCAN® 100 mg	681
DIFLUCAN® 150 mg	681
DIFLUCAN® P.O.S. 50 mg/5 ml	681
DIFLUCAN® P.O.S. 200 mg/5 m.	681
Fluco Sandoz 50mg	687
Fluco Sandoz 100mg	687
Fluco Sandoz 150mg	687
FUNGOLON 50 mg	691
FUNGOLON 100 mg	691
Itrakonazol Sandoz 100 mg	694
Medoflucon 50 mg	698
Medoflucon 150 mg	698
Medoflucon 200 mg	698
MYCOMAX® inf	700
MYCOMAX® 50	703
MYCOMAX® 100	703
MYCOMAX® 150	703
MYCOMAX® 200	703
MYCOMAX® sir	703
MYCOSYST®	706
MYCOSYST® 50 mg	709
MYCOSYST® 100 mg	709
MYCOSYST® 150 mg	709
NIZORAL	711
Noxafil 40 mg/ml perorálna suspenzia	714
Sporanox	721
VFEND 50 mg filmom obalené tablety	724
VFEND 200 mg prášok na infúzny roztok	732
VFEND 200 mg filmom obalené tablety	742
VFEND 40 mg/ml prášok na perorálnu suspenziu*	742

Neviete kto, s kým, kedy, kde a prečo?
Urobte si poriadok v kalendári.

SystemOmega dokáže plánovať život vašej ordinácie efektívnejšie a on-line. Umožňuje vám mať stále poruke vašu agendu, ktorú môžete upravovať, aktualizovať, riadiť a kontrolovať, kdekoľvek sa budete nachádzať a budete mať k dispozícii pripojenie na internet.

Viac informácií získate na www.systemomega.com
alebo na info@systemomega.com.



7. Imunoterapeutiká

7.a Imunostimulanciá

BIOSTIM®	743
BIOSTIM® INFANT	743
BRONCHO-VAXOM® pre dospelých	744
BRONCHO-VAXOM® pre deti	744
FLEBOGAMMA® 5% (0,5 g - 2,5 g - 5 g - 10 g)	745
HERPESIN® 200	748
HERPESIN® 400	748
I.R.S. 19 spray	750
Imudon®	751
Isoprinosine® 500 mg	752
KIOVIG 100 mg/ml infúzny roztok	755
Luivac®	759
OCTAGAM	760
Polyoxidonium 6 mg	762
RIBOMUNYL	763

7.b Imunosupresíva

CellCept® 250 mg	764
CellCept® 500 mg	764
CellCept® 1 g/5 ml	764
Consupren® S 25 mg	769
Consupren® S 50 mg	769
Consupren® S 100 mg	769
Consupren® S sol	769
EQUORAL® 25 mg	773
EQUORAL® 50 mg	773
EQUORAL® 100 mg	773
EQUORAL® sol	773
Prograf 1 mg tvrdé kapsuly	779
Prograf 5 mg tvrdé kapsuly	779
Prograf 5 mg/ml infúzny koncentrát	785
Rapamune 1 mg obalené tablety	791
Rapamune 1 mg/ml perorálny roztok	797
SANDIMMUN® 50 mg/ml	802
Sandimmun® Neoral®25 mg	806
Sandimmun® Neoral®50 mg	806
Sandimmun® Neoral®100 mg	806
Sandimmun Neoral®100 mg/ml	811

Pneumokok (*Streptococcus pneumoniae*) je baktéria, ktorá spôsobuje závažné ochorenia (meningitída, bakterémia a pneumónia), v dôsledku ktorých zomiera vo svete každoročne viac ako 1 milión detí mladších ako 5 rokov. Pneumokok spôsobuje aj také bežné ochorenie ako je zápal stredného ucha. Vakcínou proti pneumokokom môžete dieťa voči týmto ochoreniam účinne chrániť.



*Prevenar**

Konjugovaná Protipneumokoková Sacharidová Vakcína, Adsorbovaná

Protipneumokoková vakcína
Ďalšie informácie získate na www.pneumokok.sk

8. Virostatiká

PROVIRSAN®	817
Relenza®	819
Tamiflu 75 mg	821
Tamiflu 12 mg/ml	821
TELVIRAN 200mg	826
TELVIRAN 400mg	826
TELVIRAN 5%	828
Valcyte 450 mg.	829
Valtrex 500 mg.	834
Virolex®	837
Virolex®	837
VIROMED 200	839
VIROMED 400	839
VIROMED 800	839
Zovirax 200 mg	841
Zovirax 400 mg	841
Zovirax 800 mg	841
Zovirax 200 mg/ 5ml	841

9. Vakcíny

BCG Vaccine SSI	844
Begrivac®	846
Fluarix.	847
INFANRIX™	849
INFANRIX™ Hep B	851
INFANRIX HEXA	853
INFANRIX-IPV+Hib	856
INFANRIX PENTA – injekčná suspenzia	859
Infanrix Polio.	861
Influvac® 2005/2006	863
NeisVac-C™	865
PNEUMO 23	867
Prevenar injekčná suspenzia Konjugovaná protipneumokoková sacharidová vakcína, adsorbovaná	868
TETRAct – HIB	871
Vaxigrip® Junior	872
VAXIGRIP®	872

Solmucol®

N-acetylcysteín

Jediný NAC
vhodný aj pre deti
do 2 rokov

Na ochorenia dýchacích ciest s tvorbou väzkého hlienu, mukoviscidóza, emfyzém, bronchiektázie, cystická fibróza

-  **depolymerizuje mukopolysacharidy**
-  **uľahčuje vykašliavanie**
-  **má antioxidantné vlastnosti**
-  **zvyšuje účinnosť amoxicilínu**
-  **pôsobí ako antidotum pri predávkovaní paracetamolom**
-  **je vhodný aj pre diabetikov**



Skrátená preskripčná informácia:

SOLMUCOL 100 mg, gra 20x1,5 g, SOLMUCOL 200 mg, gra 20x1,5 g, SOLMUCOL, sir 1x180 ml, SOLMUCOL, loz 24x100 mg

Indikačná skupina: Expektorans, mukolytikum. **Indikácie:** Ochorenia dýchacích ciest spojené s tvorbou hustého, väzkého hlienu, ako akútnej a chronickej zápal priedušiek, hrdla, priedušnice, priedušková astma, mukoviscidóza, emfyzém, bronchiektázie, chrípka a zápaly prínosových dutín

Kontraindikácie: Precitlivenosť na N-acetylcysteín. Podrobnejšie informácie nájdete v súhrne charakteristických vlastností.

Posledná revízia textu: január 2007

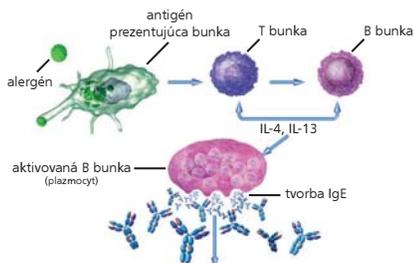


Výrobca: **IBSA Institut Biochimique SA Lugano**, Švajčiarsko
Zastúpenie v SR: **IBSA Slovakia s.r.o.**, Šancová 72, 811 05 Bratislava
Tel.: 02/5262 0978, fax: 02/5262 0979

10. Suportívne preparáty

ACC® 100 šumivé tablety	874
ACC® 200 šumivé tablety	874
ACC® LONG	874
Ambrobene® 15 mg	876
Ambrobene® 30 mg	877
Ambrobene® retard 75 mg	877
Ambrobene® 7,5 mg/ml	877
Ambrosan®	879
AMBROXOL AL 75 retard	880
AMBROXOL AL kvapky	880
BIOPAROX®	882
Codein - SLOVAKOFARMA® 15 mg	883
Codein - SLOVAKOFARMA® 30 mg	883
DITUSTAT®	884
ERDOMED 225 mg granulát	885
ERDOMED 3,5 %	887
ERDOMED 300 mg	888
FENORIN® P	890
IMMUNAL®	891
KALNORMIN®	892
Mucopront	893
Mucopront	894
Mucosin® Plus kvapky	895
MUCOSIN® S MEDOM GTT POR	897
MUCOSIN® S MEDOM SIR	897
Mucosolvan® Tablety	898
Mucosolvan® Sirup	898
Mucosolvan® Junior	898
Nasivin 0,01%	900
Nasivin 0,025%	900
Nasivin 0,05%	900
Nasivin Soft 0,01%	900
Nasivin Soft 0,025%	900
Nasivin Soft 0,05%	900
Pulmozyme®	901
SOLMUCOL®	903
SOLMUCOL® 100 mg	904
SOLMUCOL® 200 mg	904
SOLMUCOL® 400 mg	904
SOLMUCOL® 600 mg	904
SOLMUCOL®	904
STOPTUSSIN® gtt	905
STOPTUSSIN® BABY SIRUP	905
TANTUM LEMON	907
TANTUM VERDE 0,15 %	908
TANTUM VERDE P 3 mg	909
TANTUM VERDE SPRAY	910
TANTUM VERDE SPRAY FORTE	910
TUSSILEN®	911
Vigi® 100 mg	912

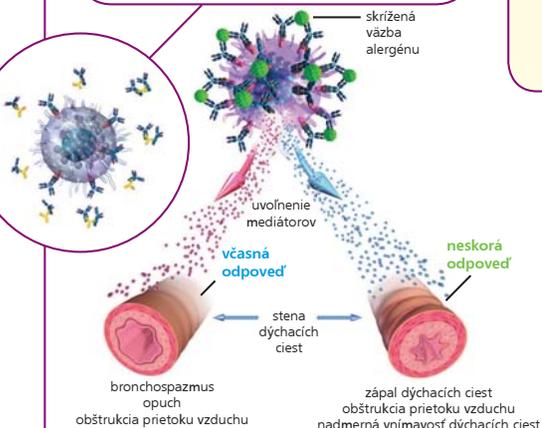
PRVÁ ANTI-IgE TERAPIA pre 4. stupeň – ťažkej perzistujúcej astmy¹



➤ **zabrzdí IgE sprostredkovanú reakciu sôôr, ako začne^{2,3}**

Väzba Xolairu na voľné IgE v sére

➤ **znižuje výskyt exacerbácií a spotrebu záchrannej liečby⁴**



➤ **znižuje výskyt ťažkých exacerbácií a počet neplánovaných návštev lekára⁵**

Literatúra:

1. Global Initiative for Asthma. Global strategy for asthma management and prevention. NIH Publication No 02-3659 Issued January, 1995; Updated 2005 from the 2004 document. 2. Storms W. Allergens in the pathogenesis of asthma: potential role of anti-immunoglobulin E therapy. *Am J Respir Med.* 2002;1:361-368. 3. MacGlashan DWJ, Bochner BS, Adelman DC, et al. Down-regulation of FcεR1 expression on human basophils during in vivo treatment of atopic patients with anti-IgE antibody. *J Immunol.* 1997;158:1438-1445. 4. Ayres JG, Higgins B, Chilvers ER, Ayre G, Blogg M, Fox H. Efficacy and tolerability of anti-immunoglobulin E therapy with omalizumab in patients with poorly controlled (moderate-to-severe) allergic asthma. *Allergy.* 2004;59:701-708. 5. Humbert M, Beasley R, Ayres J, et al. Benefits of omalizumab as add-on therapy in patients with severe persistent asthma who are inadequately controlled despite best available therapy (GINA 2002 step 4 treatment): INNOVATE. *Allergy.* 2005;60:309-316.

Skrátená informácia o prípravku: Xolair[®] 150 mg

Prezentácia: Omalizumab 150 mg; prášok a rozpúšťadlo na injekčný roztok. **Indikácie:** Pridavná liečba na zlepšenie kontroly astmy u dospelých a adolescentných pacientov (vo veku 12 rokov a viac) s ťažkou perzistujúcou alergickou astmou, ktorí majú pozitívny kožný test alebo reaktivitu *in vitro* na celoročný vzdušný alergén a ktorí majú zníženú funkciu pľúc (FEV₁ < 80%), ako aj časté symptómy cez deň alebo zobúdzanie v noci a ktorí mali početné dokumentované ťažké exacerbácie astmy napriek každodenným vysokým dávkam inhalálnych kortikosteroidov a dlhodobou účinkujúcim inhalácnyim beta2-agonistom. **Dávkovanie:** 75 – 375 mg s.c. každé 2 alebo 4 týždne podľa telesnej hmotnosti a východiskovej hodnoty celkového IgE v sére. **Kontraindikácie:** Precitlivosť na liečivo alebo na niektorú z pomocných látok. **Upozornenia / Bezpečnostné opatrenia:** Xolair nie je indikovaný na liečbu akútnych exacerbácií astmy, akútneho bronchospazmu alebo status asthmaticus. Opatrnosť je potrebná pri už existujúcom poškodení funkcie obličiek alebo pečene. Pacientov s diabetes mellitus, syndrómom glukózo-galaktózovej malabsorpcie, intoleranciou fruktózy alebo deficitom sacharózo-izomaltázy je potrebné upozorniť, že jedna liekovka Xolairu obsahuje 108 mg sacharózy. Xolair môže vyvolať miestne alebo systémové alergické reakcie vrátane anafylaxie. V zriedkavých prípadoch sa môžu vyvinúť protilátky proti omalizumabu. Gravidita a laktácia (pozri aj súhrn charakteristických vlastností lieku). **Interakcie:** Nezistili sa interakcie s bežne používanými liekmi proti astme. **Nežiaduce účinky:** Najčastejšie nežiaduce účinky sú reakcie v mieste podania injekcie, vrátane bolesti v mieste vpichu, opuchu, erytému a svrbenia, a bolesť hlavy. Menej časté sú závraty, somnolencia, parestézia, synkopa, posturálna hypotenzia, návaly tepla, faringitída, kašeľ, alergický bronchospazmus, nauzea, hnačka, znaky a príznaky dyspepsie, urtikária, exantém, pruritus, fotosenzitivita, zvýšenie telesnej hmotnosti, únava, opuch ramien, ochorenie podobné chrípke. Zriedkavé sú infekcie parazitmi, anafylaktická reakcia, iné závažné alergické ochorenia, edém laryngu a angioedém. **Veľkosť balenia:** Jedna injekčná liekovka prášku na injekčný roztok a jedna ampulka vody na injekciu. **Registračné číslo:** EU/1/05/319/002. **Dátum revízie EMEA:** Október 2005. **Poznámka:** Pred predpísaním lieku si prečítajte súhrn charakteristických vlastností lieku, ktorý získate na adrese:

11. Kardioterapeutiká

ADRENALIN LÉČIVA	915
EpiPen® 0,3 mg, injekčný roztok	916
EpiPen® Jr. 0,15 mg, injekčný roztok	916

12. Analgetiká, antipyretiká

Acylpyrin®	918
BRUFEN 400	920
Brufen sirup	922
Diclobene® 25 mg	924
Diclobene® 50 mg	924
Diclobene® 150 mg retard	924
IBALGIN® 200	929
IBALGIN® 400	929
IBALGIN® 600	929
IBALGIN® 800	929
IBALGIN® SUS	929
KATADOLON®	931
MEDIPYRIN® sirup 120 mg/5 ml	934
MEDIPYRIN® 500	936
MEDIPYRIN® 250	936
MEDIPYRIN® eff.	938
Napsyn	940
NOVALGIN 500 mg	941
NOVALGIN 500mg/1ml	944
Panadol Extra	947
PANADOL Extra Rapide	948
PANADOL Plus Grip	950
PANADOL Rapide	951
PANADOL RAPIDE®	953
PANADOL TBL	954
PANADOL BABY SIR	954
PANADOL BABY SUPP	954
PANADOL JUNIOR SUPP	954
PANADOL ULTRA	956
PARALEN® 500	958
PARALEN® SUS	958
PARALEN® 100	958
PARALEN® PLUS	960
Superpyrin®	962

13. Antileukotriény

ACCOLATE 20 mg	964
SINGULAIR® 10 mg filmom obalené tablety	967
SINGULAIR® 5 mg žuvacie tablety	967
SINGULAIR® 4 mg žuvacie tablety	967

14. Monoklonálne protilátky

Synagis 50 mg prášok a rozpúšťadlo na injekčný roztok	973
Synagis 100 mg prášok a rozpúšťadlo na injekčný roztok	973
Xolair 75 mg prášok a rozpúšťadlo na injekčný roztok	975
Xolair 150 mg prášok a rozpúšťadlo na injekčný roztok	980



Přístroje pro funkční vyšetření plic

- spirometrická jednotka **ZAN 100 Handy USB** – profesionální spirometr s připojením a vyhodnocením na počítači přes USB. Princip měření – měření diferenciálního tlaku s proměnnou clonou (Siemensův pneumotachograf). Nezávislost na vlhkosti, přesnost měření, protokoly html, export do excelu,
- bronchoprovokační jednotka **ZAN 200 PrvoAir II** – jednotka pro provádění bronchoprovokačních testů. Poloautomat. Bolusova metoda.
- difuzní kapacita plic **ZAN 300 CO Diff USB** – přístroj pro vyšetření a vyhodnocení difuzní kapacity plic metodou SB, Fast Space. Měření FRC. Možnost měření již od 0,6 litrů vitální kapacity, zadržetí dechu od 6 sekund.
- bodypletyzografie **ZAN 500 Body USB** – celotělová pletyzografie s připojením a vyhodnocením na počítači přes USB. Automatická driftkompenzace, automatická kalibrace, automatický program měření.
- ergospirometrie **ZAN 600 Ergo USB CPX** – ergospirometrická jednotka s připojením a vyhodnocením na počítači přes USB, integrace EKG, modulový systém (Cardiac Output, SaO₂, Polar, NONIN atd.), možnost provádění FV křivky v průběhu zátěže, synchronizace signálů dech po dechu po celou dobu vyšetření. Vyhodnocení Wassermann, Inbar. Opce **ZAN REE** - nepřímá kalorimetrie

Přístroje pro měření vydechnutého NO

- přístroj **NIOX FLEX** – měření a vyhodnocení vydechnutého oxidu dusnatého. Monitorace eozinofilního zánětu. Možnost měření nazálního NO. Možnost měření NO na několika hladinách průtoku vydechnutého vzduchu.
- přístroj **NIOX MINO** – malý přenosný přístroj pro měření vydechnutého NO.

Pulzní oxymetry NONIN



MR Diagnostic s.r.o.

Slovenská republika
Račianska 72
831 02 Bratislava
tel./fax: +421 220 633 367

Česká republika
Pod Višňovkou 21
140 00 Praha 4 Krč
tel./fax: +420 245 005 648

servis@mr-diagnostic.cz
info@mr-diagnostic.cz
www.spirometrie.cz
www.zan.cz



ZAN FERRARIS
CardioRespiratory

NIOX

NONIN

