

PROGRAM



SK SaPA
Slovenská komora sestier
a pôrodných asistentiek



Organizátor podujatia:

Sekcia ambulantných pneumológov a ftizeológov SPFS, o. z. SLS

Koordinátori odborného podujatia:

MUDr. Mária Drugdová

MUDr. Katarína Dostálová

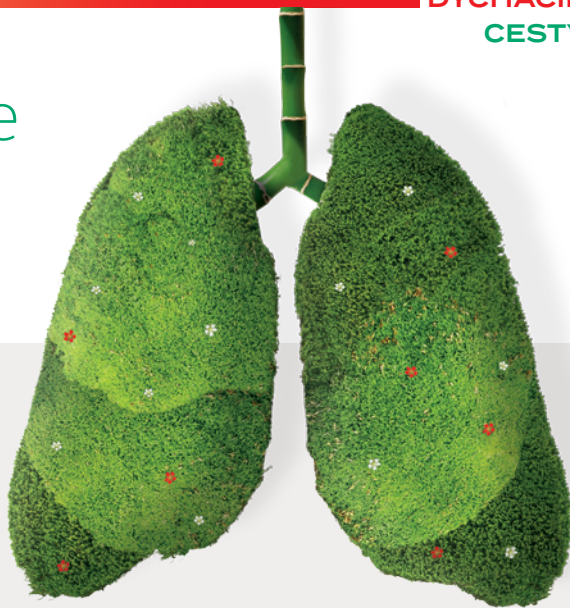
Akadémia funkčnej diagnostiky v pneumológii

**10. - 11.
február
2023**

**hotel Elizabeth,
Trenčín**

Antibakteriálne mukolytikum

s protizápalovým
a antioxidačným účinkom ¹



EUROPEAN
RESPIRATORY journal

RESTORE

Reprint / Účinnosť erdosteínu na pľúcach a dýchacích cestách
exacerbácii CHOCHP: štúdia RESTORE. Balazs W. Dal Nigro, Judit A. Winkler, Maria Jansen, Giovanni Fontana, Clive Page, Arlette F. Caste, Edouard Puel and Peter M. A. Calverley. *Journal of Respiratory Medicine* 2020

Štúdia
RESTORE

Dlhodobé podávanie Erdomedu
znižuje výskyt exacerbácií CHOCHP
a skracuje dĺžku ich trvania ²



EUROPEAN
RESPIRATORY
SOCIETY

Referencie: 1. Aktuálne SPC lieku ERDOMED. 2. Dal Negro R.W. et al.: Eur Respir J 2017;50:1700711.

SKRÁTENÁ INFORMÁCIA O LIEKU ERDOMED 300 mg tvrdé kapsuly, ERDOMED 3,5 % prášok na perorálnu suspenziu. **Zloženie:** Každá kapsula obsahuje 300 mg erdosteínu. 100 ml perorálnej suspenzie obsahuje 3,5 g erdosteínu. **Indikácie:** Erdosteín redukuje viskozitu bronchiálnych sekrétov a je indikovaný pri akútnych a chronických ochoreniach dýchacích ciest ako sú bronchitída, rinitída, sinusitída, laryngofaryngitída, exacerbácie chronickej bronchitídy a CHOCHP, hypersekrečná astma bronchiale a bronchiectázie. Erdosteín tiež pôsobí protektívne proti zhoršeniu ochorenia dýchacích ciest a je indikovaný na preventívnu liečbu stabilných chronických bronchitíd u fajčiarov a na prevenciu rekurentných infekčných epizód (napr. počas zimnej sezóny a podobne). Je tiež indikovaný ako súbežná liečba s antibiotikami v prípade exacerbácie spôsobenej bakteriálnou infekciou a na predchádzanie komplikáciám po chirurgickom zákroku, ako je zápal pľúc alebo nevzdušnosť časti pľúc. ERDOMED je indikovaný u dospelých, dospievajúcich a detí s telesnou hmotnosťou: **kapsuly:** vyššie ako 30 kg (nad 12 rokov); **prášok na perorálnu suspenziu:** vyššie ako 15 kg. **Dávkovanie a spôsob podávania:** **Kapsuly:** 1 kapsula 2- až 3-krát denne. **Prášok na perorálnu suspenziu:** Najvhodnejšia lieková forma pre deti. **Dospelí:** 10 ml (350 mg) 2-krát denne. **Deti:** Vo všeobecnosti dávka na kilogram telesnej hmotnosti je 10 mg/kg/deň podaná 2- až 3-krát denne: 15–19 kg (3–6 rokov): 2,5 až 5 ml 2-krát denne, 20–30 kg (7–12 rokov): 5 ml 2- až 3-krát denne, nad 30 kg (nad 12 rokov): 5 ml 3-krát denne alebo 7,5 ml 2-krát denne. Terapeutický účinok sa prejaví po 3 dňoch liečby, priemerná dĺžka liečby pre dosiahnutie úplného účinku je 7 dní. Pri chronických ochoreniach sa môže erdosteín používať aj dlhšiu dobu. Pacienti s ťažkým zlyhaním pečene majú užívať polovicnú dávku. **Kontraindikácie:** Precitlivenosť na liečivo alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok, deti s telesnou hmotnosťou nižšou ako 15 kg, hepatálne poruchy alebo abnormality, renálna insuficiencia, homocystinúria, u pacientov s hepatálnou cirhózou a pri deficícii enzýmu cystationín-syntáza je liek kontraindikovaný kvôli novej interferencii metabolitov s metabolizmom metionínu. **Osobitné upozornenia:** Pri objavení bežných príznakov precitlivenosti sa musí liečba erdosteínom okamžite prerušiť. **Prášok na perorálnu suspenziu** obsahuje sacharózu a benzoát sodný. Pacienti so zriedkavými dedičnými problémami intolerancie fruktózy, glukózo-galaktózeovej malabsorpcie alebo deficitu sacharázy a izomaltázy nesmú užívať tento liek. Zvýšenie bilirubínémie po vytesnení (bilirubínu) z albumínu môže spôsobiť zhoršenie neonatálnej žltáčky, čo môže viesť k jadrovému ikteru (depozity nekonjugovaného bilirubínu v mozgovom tkanive). **Gravidita a laktácia:** O použití erdosteínu u gravidných žien nie sú k dispozícii dostatočné údaje. ERDOMED sa nemá podávať počas gravidity a laktácie. **Liekové a iné interakcie:** Neboli pozorované žiadne vážne interakcie s inými liečivami často používanými pri respiračných infekciách a CHOCHP ako sú teofylín, bronchodilatátory, erytromycín, amoxicilín alebo sulfametoxazol a trimoprim. Erdosteín zvyšuje účinok niektorých antibiotík (napr. amoxicilínu, ampicilínu), čo je možné využiť na terapeutické účely. Bol dokázaný synergický účinok s budesonidom a salbutamolom. Súbežné podávanie erdosteínu s inými antitusikami nemá opodstatnenie a môže indukovať akumuláciu skuteného exkrétu v bronchiálnom strome so zvyšovaním rizika superinfekcie alebo bronchospazmov. **Nežiaduce účinky:** Veľmi zriedkavé: bolesť hlavy, prechladnutie, dýchavičnosť, zmeny chuti, nevoľnosť, vracanie, hnačka, bolesť v epigastriu, žihľavka, začervenanie, ekzém. **Balenia:** **kapsuly:** 10 alebo 20 × 300 mg; **prášok na susp.:** 1 × 50 g prášku na prípravu 100 ml perorálnej suspenzie. **Držiteľ rozhodnutia o registrácii:** Angelini Pharma Česká republika s.r.o., Palachovo námestí 5, 62500 Brno, Česká republika. **Dátum revízie textu:** December 2020. **Prosím, preštudujte si úplné znenie súhrnu charakteristických vlastností lieku. Výdaj lieku je viazaný na lekársky predpis.**

Dátum aktualizácie: Január 2023.



Vážené kolegyne, vážení kolegovia...

Pandémia bola pre nás, pneumológov, náročnou výzvou. Zároveň nám však umožnila vyzdvihnúť celospoločenskú dôležitosť a prospešnosť nášho zamerania. Ďalšie výzvy v podobe vojny na Ukrajine a potenciálneho vzostupu TBC infikovaných pacientov, personálnej krízy v zdravotníctve celosvetových rozmerov a energetickej a finančnej krízy, predstavujú ďalšie problémy, ktorým čelíme. Pneumoftizeológia skrátka nie je pre slabšie povahy!

Avšak napriek týmto všetkým problémom si SPFS a jej novozníknutá ambulatná sekcia dali za cieľ organizovať vzdelávacie aktivity pre lekárov aj sestry v našom odbore, ktoré budú orientované hlavne na našu každodennú prax a prinesú nám najnovšie medicínske poznatky. Takou aktivitou je aj „Akadémia funkčnej diagnostiky“. Veríme, že sa z nej stane každoročná tradícia s povestou kvalitného podujatia. Veríme, že sa tu všetci budete cítiť príjemne a odnesiete si z Akadémie pozitívne dojmy.

MUDr. Mária Drugdová
MUDr. Katarína Dostálová



PROGRAM

Piatok 10. 2. 2023, Hotel Elizabeth, Trenčín

12,00 – 18,00 Registrácia

13,00 Zahájenie odborného programu

13,00 – 15,30

Predsedníctvo: B. Matula, M. Zakucia, M. Drugdová

Spirometria (M. Zakucia, Nitra)

Akustická oscilometria (M. Zakucia, Nitra)

Bodypletyzmografia (B. Matula, Nitra)

Difúzia – Transfer faktor a transfer koeficient (B. Matula, Nitra)

Diskusia

15,30 – 16,00 COFFEE BREAK

16,00 – 17,35

Predsedníctvo: M. Drugdová, Z. Rennerová, K. Dostálová

Špecifiká funkčnej diagnostiky v detskom veku (Z. Rennerová, Bratislava)

Význam merania FENO v klinickej praxi (M. Drugdová, Bratislava)

Využití Peptestu v diagnostice extraezofageální refluxní choroby:

Proč, jak a pro koho (J. Zatloukal, Olomouc)

Diagnostika Extraesofágového refluxu – téma: pH metrie s impedancí a PEP TEST (T. Strachan, Dolný Smokovec)

Sledovanie efektu respiračného programu u long COVID pacientov

(T. Takácsová, Tatranská Polianka)

Diskusia

17,35 – 18,35

Predsedníctvo: H. Horváthová, M. Drugdová, K. Dostálová, Z. Petrakovičová, M. Szárazová, D. Lauková, P. Habrmanová

Aktuálne problémy v ambulantnom sektore odboru (H. Horváthová, Trnava)

Diskusia

19,30

Večera

Sobota, 11. 2. 2023, Hotel Elizabeth, Trenčín

- 8,00 – 9,00 **Workshop – respiračná fyzioterapia**
Respiračná fyzioterapia – praktický workshop (P. Kolcúnová, Bratislava)
Beháme sem a tam, alebo chodíme hore dole? – Aeróbná záťaž respiračného pacienta – praktický workshop (K. Kubová, Tatranská Polianka)
- 9,00 – 9,30 **COFFEE BREAK**
- 9,30 – 12,30 **TBC – Workshop s ukážkami vyšetrovacích metodík vo funkčnej diagnostike: Spirometria, Bodypletyzmografia, Difúzia, Oscilometria, Respiračné tlaky, Analýza FENO, Technická podpora MR Diagnostic, s.r.o.**
- 13,00 **Obed a záver podujatia**

Podujatie je zaradené do kontinuálneho medicínskeho vzdelávania a má pridelené kredity CME.

Podujatie je akreditované pre lekárov, sestry, fyzioterapeutov (SLK, SKSAPA, SKF).

Prihlasovanie na jednotlivé workshopy prebieha na registrácii.

ORGANIZAČNÉ A TECHNICKÉ ZABEZPEČENIE



Ing. Martina Novosedlíková

Mobil: 0904 948 664

e-mail: novosedlikova@amedisk

A-medi management, s.r.o.

Jarošova 1, 831 03 Bratislava

TRELEGY ELLIPTA

flutikazónfuroát/umeklidínium/vilanterol



BERLIN-CHEMIE
MENARINI

Fixná kombinácia IKS/LAMA/LABA (FF/UME/VI)

- ▶ na udržiavaciu liečbu dospelých pacientov so stredne ťažkou až ťažkou CHOCHP¹
- ▶ s dávkovaním jedenkrát denne¹
- ▶ podávaná v inhalátore jednoduchom na používanie – Ellipta^{1,2,*}

*u ktorých liečba kombináciou IKS a LABA alebo kombináciou LABA a LAMA nemá dostatočný efekt

^{1,2}Signifikantne väčší počet CHOCHP pacientov hodnotilo inhalátor Ellipta ako "veľmi ľahký, alebo ľahký na použitie" v porovnaní s inhalátormi Diskus/Accuhaler, MDI, Turbuhaler, HandiHaler alebo Breezhaler (p<0,001)²



Trelegy Ellipta 92 mikrogramov/55 mikrogramov/22 mikrogramov dávkovaný inhalačný prášok

Zloženie: Každá jednotlivá inhalácia zaisťuje dodanú dávku (dávku, ktorá vyjde z náustka) 92 µg flutikazón-furoátu, 65 µg umeklidínium-bromidu, čo je ekvivalentné 55 µg umeklidína a 22 µg vilanterolu (vo forme trifenatátu). To zodpovedá vopred určenej (predispendovanej) dávke 100 µg flutikazón-furoátu, 74,2 µg umeklidínium-bromidu, čo je ekvivalentné 62,5 µg umeklidína a 25 µg vilanterolu (vo forme trifenatátu). **Pomocná látka so známym účinkom:** Každá dodaná dávka obsahuje približne 25 mg monohydrátu laktózy. **Terapeutické indikácie:** Trelegy Ellipta je indikovaný na udržiavaciu liečbu dospelých pacientov so stredne ťažkou až ťažkou chronickou obštrukčnou chorobou pľúc (CHOCHP), u ktorých liečba kombináciou inhalačného kortikosteroidu a dlhodobo pôsobiaceho β_2 -agonistu alebo kombináciou dlhodobo pôsobiaceho β_2 -agonistu a dlhodobo pôsobiaceho antagonistu muskarínových receptorov nemá dostatočný efekt. **Dávkovanie a spôsob podávania:** Odporúčaná a maximálna dávka je jedna inhalácia jedenkrát denne, každý deň v rovnakom čase. Ak sa dávka vynechá, ďalšia dávka sa má inhalovať nasledujúci deň vo zvyčajnom čase. **Osobitné skupiny pacientov:** U pacientov vo veku 65 rokov alebo starších, u pacientov s poruchou funkcie obličiek a u pacientov s miernou, stredne ťažkou alebo ťažkou poruchou funkcie pečene nie je potrebná žiadna úprava dávky. U pacientov so stredne ťažkou až ťažkou poruchou funkcie pečene sa má Trelegy Ellipta používať s opatrnosťou. **Pediatrická populácia:** Použitie Trelegy Ellipta sa netýka pediatrickej populácie (mladšej ako 18 rokov) pre indikáciu CHOCHP. **Spôsob podávania:** len na inhalačné použitie. **Kontraindikácie:** Precitlivosť na liečivá alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok. **Osobitné upozornenia:** Tento liek sa nemá používať u pacientov s astmou. K dispozícii nie sú žiadne klinické údaje podporujúce použitie Trelegy Ellipta na liečbu akútnych epizód bronchospazmu alebo na liečbu akútnej exacerbácie CHOCHP (t. j. ako záchranná liečba). Podávanie flutikazón-furoátu/umeklidína/vilanterolu môže vyvolať paradoxný bronchospazmus s náhle vzniknutými piskotmi a dýchavičnosťou po podaní dávky a môže ohrozovať život. Ak sa vyskytne paradoxný bronchospazmus, liečba sa má ihneď ukončiť. Trelegy Ellipta sa má používať s opatrnosťou u pacientov s nestabilným alebo život ohrozujúcim kardiovaskulárnym ochorením, u pacientov s konvulzívnymi

poruchami alebo s tyreotoxikózou a u pacientov, ktorí neprimerane reagujú na agonisty beta2-adrenergických receptorov, u pacientov s pľúcnou tuberkulózou alebo pacientov s chronickými alebo neliečenými infekciami, u pacientov s glaukómom s úzkym uhlom alebo s retenciou moču. U pacientov s CHOCHP majú lekári zostať ostražití kvôli možnému vzniku pneumónie. Opatrnosť je potrebná, keď sa Trelegy Ellipta používa s inými liekmi, ktoré tiež môžu spôsobiť hypokaliémiu. U pacientov s diabetom sa má po začatí liečby starostlivejšie sledovať hladina glukózy v plazme. **Interakcie:** Klinicky významné liekové interakcie sa považujú za nepravdepodobné. Opatrnosť je potrebná počas súbežného používania neselektívnych aj selektívnych beta-blokátorov a pri súbežnom podávaní so silnými inhibítormi CYP3A4 (napr. ketokonazol, ritonavir, lieky obsahujúce kobicistat). Súbežné podávanie s inými dlhodobo pôsobiacimi antagonistami muskarínových receptorov alebo s dlhodobo pôsobiacimi agonistami beta2-adrenergických receptorov sa nesledovalo a neodporúča sa, pretože môže potencovať nežiaduce reakcie.

Gravidita: O podávaní Trelegy Ellipta gravidným ženám sa má uvažovať len vtedy, ak je očakávaný prínos pre matku väčší ako možné riziko pre plod. **Dojčenie:** Rozhodnutie, či ukončiť dojčenie alebo či ukončiť liečbu liekom Trelegy Ellipta sa musí urobiť po zvážení prínosu dojčenia pre dieťa a prínosu liečby pre ženu.

Ovplyvnenie schopnosti viesť vozidlá a obsluhovať stroje: Flutikazón-furoát/umeclidínium/vilanterol nemá žiadny alebo má zanedbateľný vplyv na schopnosť viesť vozidlá a obsluhovať stroje.

Nežiaduce účinky: časté: pneumónia, infekcia horných dýchacích ciest, bronchitída, faryngitída, rinitída, sinusitída, chrípka, nazofaryngitída, kandidóza ústnej dutiny a hrdla, infekcia močových ciest, bolesť hlavy, kašeľ, orofaryngálna bolesť, zápcha, artralgia, bolesť chrbta; menej časté: vírusová infekcia dýchacích ciest, dysgeúzia, rozmazané videnie, glaukóm, bolesť očí, supraventrikulárna tachyarytmia, tachykardia, atriálna fibrilácia, dysfónia, suchosť v ústach, zlomeniny; zriedkavé: reakcie z precitlivenosti zahrňajúce anafylaxiu, angioedém, urtikáriu a vyrážku, zvýšený vnútroočný tlak. **Uchovávanie:** pri teplote do 30°C. Ak sa inhalátor uchováva v chladničke, treba ho z nej vybrať aspoň hodinu pred použitím, aby dosiahol izbovú teplotu. Inhalátor uchovávať vo vnútri uzatvorenej vaničky na ochranu pred vlhkosťou a vyberte ho z nej až tesne pred prvým použitím.

Držiteľ registračného rozhodnutia: GlaxoSmithKline Trading Services Limited, 12 Riverwalk, Citywest Business Campus, Dublin 24, Írsko. **Spôsob výdaja lieku:** viazaný na lekársky predpis. Liek na inhalačné použitie. **Posledná revízia textu:** 07/2022 **Pred predpísaním lieku oboznámte sa, prosím, s informáciou o lieku v Súhrne charakteristických vlastností lieku.** Berlin-Chemie / A. Menarini neodporúča používať tento liek iným spôsobom, ako je uvedený v Súhrne charakteristických vlastností lieku. **Dátum výroby materiálu:** 08/2022 **Kód materiálu:** SK_TRE-04-2022-v01_Press print **Tento materiál je určený pre odbornú verejnosť a interné účely spoločnosti.**

Zastúpenie v SR: Berlin-Chemie / A. Menarini Distribution Slovakia s. r. o., Galvaniho 17/B, 821 04 Bratislava, tel.: 02/ 544 30 730, fax: 02/544 30 724, e-mail: slovakia@berlin-chemie.com. Kontakt pre prípad hlásenia nežiaducich účinkov: WW.GSKAEReporting@emea@gsk.com
Ochranné známky GSK sú majetkom alebo v licencií skupiny GSK. ©[2022] skupiny GSK alebo jej nadobúdateľa licencie.

Ref.: 1. SPC Trelegy 7/2022, 2. van der Palen J et al. NPJ Prim Care Respir Med 2016; 26:16079

Prospektívna, kontrolovaná, randomizovaná, otvorená, multicentrická, viacnárodná štúdia so skríženým dizajnom porovnávajúca zaobchádzanie s inhalátorom Ellipta vs. Diskus, MDI, Turbuhaler, HandiHaler a Breezhaler (všetky naplnené placebom) pri 1 návšteve u pacientov s CHOCHP (vek ≥ 40 , $n = 567$) a astmy (vek ≥ 18 , $n = 162$), ktorí nemali skúsenosti s používaním inhalátora Ellipta a porovnávacieho inhalátora. Pacienti boli randomizovaní do skupiny Ellipta a porovnávacieho inhalátora. Primárnym koncovým ukazovateľom bol podiel pacientov, ktorí urobili po prečítaní informácie pre používateľa najmenej jednu kritickú chybu (t.j. chybu, ktorá môže viesť ku žiadnej alebo minimálnej inhalácii liečiva). Hodnotila sa aj jednoduchosť použitia prostredníctvom dotazníka. (Uvádzané obchodné značky porovnávacích inhalátorov sú majetkom príslušných vlastníkov, t.j. HandiHaler: Boehringer Ingelheim, Turbuhaler: AstraZeneca a Breezhaler: Novartis.)

FF: flutikazónfuroát, UME: umeklidínium, VI: vilanteroltrifenatát, IKS: inhalačný kortikosteroid, LABA: dlhodobo pôsobiaci agonista beta-2-adrenergických receptorov, LAMA: dlhodobo pôsobiaci antagonist muskarínových receptorov

Registračné poplatky

Registračný poplatok - lekár **30 €**

Registračný poplatok - sestra člen SKSAPA **20 €**

Registračný poplatok - sestra nečlen SKSAPA **25 €**

Registračný poplatok - fyzioterapeut **20 €**

Podujatie je zaradené do kontinuálneho medicínskeho vzdelávania a má pridelené kredity CME, SKSAPA a SKF.

Spôsob platby

- po online registrácii úhrada zálohovej faktúry
- v prípade online registrácie Vám bude vygenerovaná zálohová faktúra; prosíme, ako variabilný symbol použiť číslo faktúry
- v hotovosti alebo kartou pri registrácii na mieste
- online registrácia nutná vopred

Ubytovanie

Hotel Elizabeth, Trenčín

Cena ubytovania:

Single 120 €

Double 160 €

*cena zahŕňa raňajky a mestský poplatok

Parkovanie 1 hodina v cene 1,50 eur, 24 hodín v cene 15 eur.

Ubytovanie zabezpečuje

Ing. Martina Novosedlíková

A-medi management, s. r. o.

0904 948 664

novosedlikova@amedí.sk

Ubytovanie je možné rezervovať mailom na **novosedlikova@amedí.sk**

Prosím čakajte na potvrdenie rezervácie. Rezerváciu Vám potvrdíme mailom. Ubytovanie musí byť vopred uhradené bankovým prevodom v termíne **do 9. 1. 2023**.

Úhradu prosím realizujte až po potvrdení rezervácie. Po prijatí prostriedkov na účet A-medi management, s.r.o., Vám bude zaslaná faktúra.

Iné poplatky

Diskusný večer 10. 2. 2023 **50 €**

Obed 11. 2. 2023 **30 €**

REGISTRÁCIA
- pasívna účasť:
online registrácia na
www.amedí.sk

Rezerváciu ubytovania je možné zrušiť najneskôr **do 9. 1. 2023**.

Po tomto termíne sú uhradené poplatky nevratné.

Spôsob platby - ubytovanie

- prevodom na účet (prosíme uhradiť **do 9. 1. 2023**)
- majiteľ účtu: A-medi management, s.r.o

Banka: UniCredit Bank

Číslo účtu: 1026852003/1111

Variabilný symbol: 33100223

SWIFT: UNCRSKBX

IBAN: SK11 1111 0000 0010 2685 2003

Poznámka: meno účastníka + ubytovanie

Storno poplatky:

30 a viac dní	0 %
od 29 do 20 dní	30 %
od 19 do 16 dní	50 %
od 15 do 8 dní	70 %
od 7 - 0 dní	100 %

GENERÁLNY PARTNER:



HLAVNÝ PARTNER:



BERLIN-CHEMIE
MENARINI

PARTNERI:



Angelini
Pharma



Benela
staráme sa o vašu imunitu



Boehringer
Ingelheim



IMEDEX
TECHNOLOGY SCOUT

MR
DIAGNO-
STIC
+



VIATRIS™

POZNÁMKY

This image shows a single sheet of white paper with horizontal red ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.

POZNÁMKY

This image shows a single page of white paper with horizontal red lines, resembling notebook paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.



Trimbow®

prvá a jediná extrafine
fixná trojkombinácia¹

Skrátená informácia o lieku

Trimbow 87 mikrogramov/5 mikrogramov/9 mikrogramov,
inhalačný roztok v tlakovom obale

Zloženie: Každá podaná dávka obsahuje 87 mikrogramov beklometazónpropionátu, 5 mikrogramov dihydrát formoterólium-fumarátu a 9 mikrogramov glykopryónia.

Indikácie: Udržiavacia liečba u dospelých pacientov so stredne závažnou až závažnou chronickou obštrukčnou chorobou pľúc (CHOCHP), ktorí nie sú dostatočne liečení kombináciou inhalačného kortikosteroidu a dlhodobého pôsobiaceho beta2 agonistu alebo kombináciou dlhodobého pôsobiaceho beta2 agonistu a dlhodobého pôsobiaceho muskarínového antagonistu (účinky na kontrolu príznakov a prevenciu exacerbácií pozri časť 5.1). Udržiavacia liečba astmy u dospelých, ktorá nie je dostatočne kontrolovaná udržiavacou kombináciou dlhodobého pôsobiaceho beta2 agonistu a strednej dávky inhalačného kortikosteroidu a u ktorých sa v predchádzajúcom roku vyskytla jedna alebo viacero exacerbácií astmy. **Dávkovanie:** 2 inhalácie dvakrát denne.

Kontraindikácie: Precitlivosť na liečivá alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok. **Osobitné upozornenia:** Nie je určený na akútne použitie a pre mladších ako 18 rokov. Po podaní dávky sa môže vyskytnúť paradoxný bronchospazmus, opatnosť je potrebná u pacientov s kardiovaskulárnymi ochoreniami, s tyreotoxikózou, diabetom mellitus, feochromocytómom, neličenou hypokaliémiou, u pacientov so závažnou poruchou funkcie pečene a obličiek, u pacientov s CHOCHP. Liečba sa nemá náhle ukončiť. **Liekové interakcie:** Možnosť systémových účinkov pri súbežnom použití silných inhibitorov CYP3A. Je potrebné sa vyhnúť podávaniu beta blokátorov, opatnosť je potrebná pri súbežnom podávaní iných beta adrenergých liekov, pri súbežnej liečbe chinidínom, teofylínom, xantínovými derivátmi, diuretikami, dizopyramidom, prokainamidom, antihistaminikami, inhibítormi monoaminoxidázy, tricyklickými antidepresívami a fenotiazínmi, L. dopy, L. tyroxíne, oxytocíne, alkohole a ak sa súbežne podáva anestézia halogénovými uhľovodíkmi. **Fertilita, gravidita a laktácia:** Nie sú k dispozícii alebo je dostupné iba obmedzené množstvo údajov o použití u gravidných žien a u žien počas dojčenia. **Nežiaduce účinky:** dysfónia, orálna kandidóza, svalové kŕče, sucho v ústach, pneumónia u pacientov s CHOCHP, bolesť hrdla a hlavy, poruchy videnia, kardiovaskulárne poruchy, nepokoje.

Pred použitím sa oboznámte s kompletnou informáciou v súhrne charakteristických vlastností lieku. Výdaj lieku je viazaný na lekársky predpis. Dátum revízie textu: 03/2022.

Držiteľ rozhodnutia o registrácii: Chiesi Farmaceutici S.p.A, Parma, Taliansko
Informácie o lieku získate od spoločnosti Chiesi Slovakia s.r.o., Kovová 24, 821 06 Bratislava, tel: + 421 2 59 300 060.

Trimbow 88 mikrogramov/5 mikrogramov/9 mikrogramov,
inhalačný prášok

Zloženie: Každá podaná dávka (dávka uvoľnená cez náustok) obsahuje 88 mikrogramov beklometazónpropionátu, 5 mikrogramov dihydrát formoterólium-fumarátu a 9 mikrogramov glykopryónia (ako 11 mikrogramov glykopryóniumbromidu).

Indikácie: Udržiavacia liečba u dospelých pacientov so stredne závažnou až závažnou chronickou obštrukčnou chorobou pľúc (CHOCHP), ktorí nie sú dostatočne liečení kombináciou inhalačného kortikosteroidu a dlhodobého pôsobiaceho beta2 agonistu alebo kombináciou dlhodobého pôsobiaceho beta2 agonistu a dlhodobého pôsobiaceho muskarínového antagonistu (účinky na kontrolu príznakov a prevenciu exacerbácií pozri časť 5.1). **Dávkovanie:** 2 inhalácie dvakrát denne. **Kontraindikácie:** Precitlivosť na liečivá alebo na ktorúkoľvek z pomocných látok. **Osobitné upozornenia:** Nie je určený na akútne použitie a pre mladších ako 18 rokov. Po podaní dávky sa môže vyskytnúť paradoxný bronchospazmus, opatnosť je potrebná u pacientov s kardiovaskulárnymi ochoreniami, s tyreotoxikózou, diabetom mellitus, feochromocytómom, neličenou hypokaliémiou, u pacientov so závažnou poruchou funkcie pečene a obličiek, u pacientov s CHOCHP. Liečba sa nemá náhle ukončiť.

Liekové interakcie: Možnosť systémových účinkov pri súbežnom použití silných inhibitorov CYP3A. Je potrebné sa vyhnúť podávaniu beta blokátorov, opatnosť je potrebná pri súbežnom podávaní iných beta adrenergých liekov, pri súbežnej liečbe chinidínom, teofylínom, xantínovými derivátmi, diuretikami, dizopyramidom, prokainamidom, antihistaminikami, inhibítormi monoaminoxidázy, tricyklickými antidepresívami a fenotiazínmi, L. dopy, L. tyroxíne, oxytocíne, alkohole a ak sa súbežne podáva anestézia halogénovými uhľovodíkmi. **Fertilita, gravidita a laktácia:** Nie sú k dispozícii alebo je dostupné iba obmedzené množstvo údajov o použití u gravidných žien a u žien počas dojčenia. **Nežiaduce účinky:** dysfónia, orálna kandidóza, svalové kŕče, sucho v ústach, pneumónia u pacientov s CHOCHP, bolesť hrdla a hlavy, poruchy videnia, kardiovaskulárne poruchy, nepokoje.

Pred použitím sa oboznámte s kompletnou informáciou v súhrne charakteristických vlastností lieku. Výdaj lieku je viazaný na lekársky predpis. Dátum revízie textu: 03/2022.

Držiteľ rozhodnutia o registrácii: Chiesi Farmaceutici S.p.A, Parma, Taliansko
Informácie o lieku získate od spoločnosti Chiesi Slovakia s.r.o., Kovová 24, 821 06 Bratislava, tel: + 421 2 59 300 060.

Referencie: 1. SPC Trimbow, Marec 2022