Program



XXV. BRNĚNSKÝ GERIATRICKÝ DEN A XXX. BRNĚNSKÝ DEN PRAKTICKÉHO LÉKAŘSTVÍ

15. září 2023

Pavilon B11, Posluchárna 334, Universitní kampus Brno Bohunice

Záštita

prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc., MBA, EBIR - Ministr zdravotnictví České republiky
Mgr. Jan Grolich - hejtman Jihomoravského kraje
JUDr. Markéta Vaňková - primátorka statutárního města Brna
Prof. MUDr. Martin Repko, Ph.D. - předseda Asociace děkanů lékařských fakult ČR
MUDr. Ivo Rovný, MBA - Ředitel FN Brno

Pořadatel

MH Consulting s.r.o. ve spolupráci s LF MU

Prezident kongresu



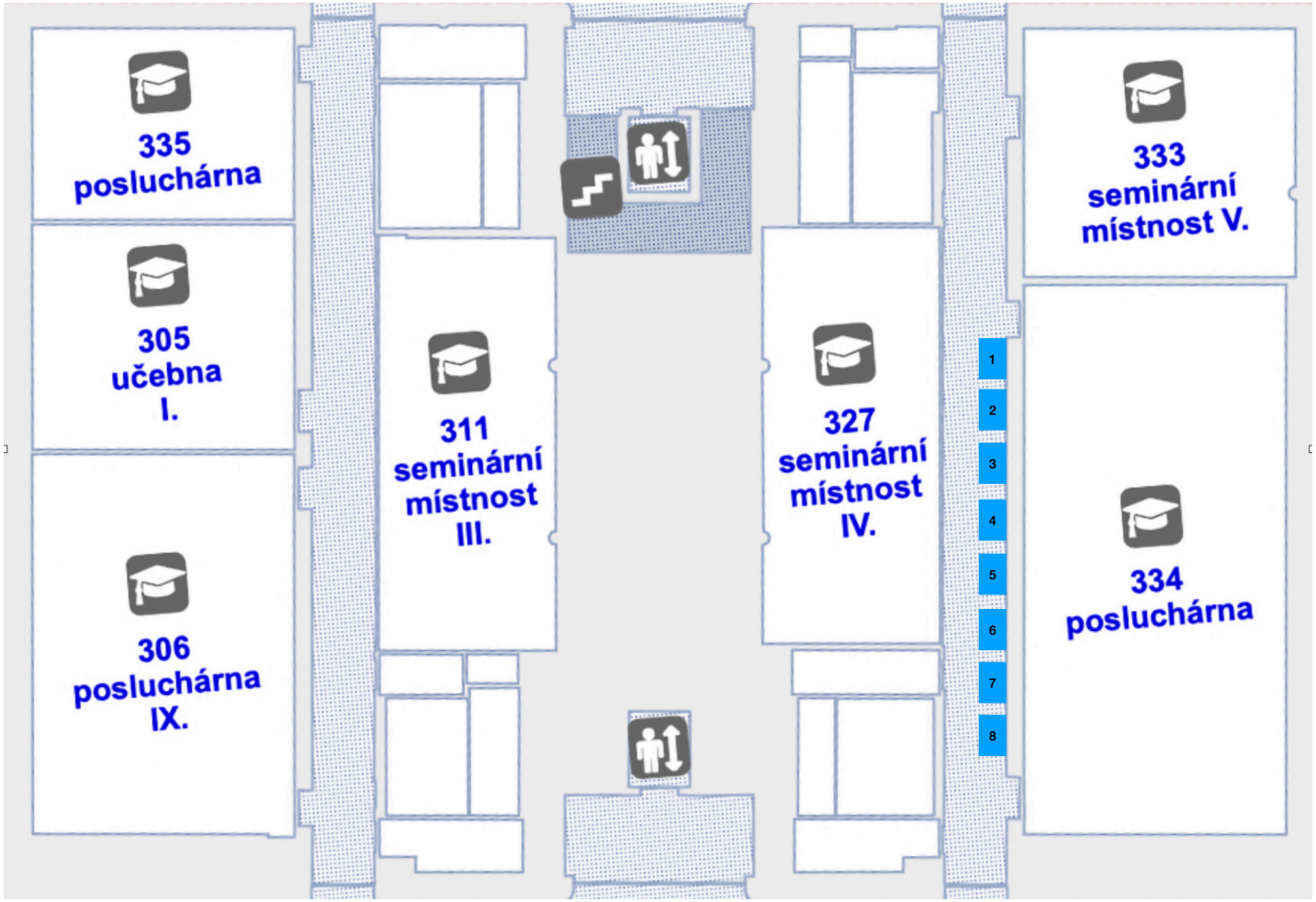
prof. MUDr. Ondřej Ludka, Ph.D.

Organizátor

MH Consulting s.r.o.
Narcisová 2850
106 00 Praha 10
www.mhconsulting.cz

Partneři a vystavovatelé

Aidian Oy, odštěpný závod CZ 2	Amgen 5	BAYER s.r.o. 7	Boehringer Ingelheim spol. s.r.o. 8	Danone a.s. 9	Gedeon Richter Marketing ČR, s.r.o. 22	Medochemie Bohemia ,spol. s r.o. 10	Merck spol. s r.o. 12
Novartis s.r.o. 4	Pfizer spol. s r.o. 3	PRO.MED.CS Praha a.s. 11	SERVIER s.r.o. 21	STADA PHARMA CZ s.r.o. 1	ZENTIVA, k.s. 20		



Detailní program k dispozici pouze online

QR kód na Vaší jmenovce

Program, objednané služby a instrukce naleznete po nascenování QR kódu na Vaší jmenovce.

Webové stránky akce

Oficální stránky akce na www.mhconsulting.cz.

QR kód níže

Program naleznete po nascenování QR kódu níže:

Pátek

15. 09. 2023



Pátek

15. 09. 2023

Posluchárna B11/334

08:00-08:40

REGISTRACE NA XXV. BRNĚNSKÝ GERIATRICKÝ DEN
Posluchárna B11/334 | Registrace firem a účastníků

08:40-12:00

XXV. BRNĚNSKÝ GERIATRICKÝ DEN
Posluchárna B11/334 | Ústní sdělení
Bielaková K., Ludka O., Gregorová T.

8:30 - 8:40 Zahájení - Bielaková, Ludka

8:40 - 10:10 Odborný program (4x20 min. + 10 min. společná diskuze)
předsedající Bielaková, Ludka
1. Specifika léčby osteoporózy u seniorů (MUDr. Kamila Greplová, KIGOPL FN Brno)
2. Umíme správně diagnostikovat malnutrici? (MUDr. Katarína Bielaková, Ph.D., MHA, KIGOPL FN Brno)
3. Racionální antibiotická terapie u seniorů - umíme správně indikovat antibiotika? (MUDr. Matúš Mihalčin, KICH FN Brno)
4. Endokrinopatie ve stáří (MUDr. Karel Starý, IGEK FN Brno)

10:10 - 10:30 Přestávka

10:30 - 12:00 Odborný program (4x20 min. + 10 min. společná diskuze)
předsedající Gregorová, Ludka
5. Plicní embolie – musíme ji vždy léčit? (MUDr. Adam Koudelka, KIGOPL FN Brno)
6. Antikoagulační terapie ve stáří (MUDr. Jiří Orság, Ph.D., III. interní klinika FN Olomouc)
7. Srdeční selhání u geriatrických pacientů (prof. MUDr. Ondřej Ludka, Ph.D., KIGOPL FN Brno)
8. Intervenční výkony v kardiologii u seniorů (MUDr. Jan Kaňovský, Ph.D., IKK FN Brno)

12:30-13:00

REGISTRACE NA XXX. BRNĚNSKÝ DEN PRAKTICKÉHO LÉKAŘSTVÍ
Posluchárna B11/334 | Registrace firem a účastníků

Pátek

15. 09. 2023

Posluchárna B11/334

13:00-17:00

XXX. BRNĚNSKÝ DEN PRAKTICKÉHO LÉKAŘSTVÍ
Posluchárna B11/334 | Ústní sdělení
Marek V., Dvořáková A., Rausová L., Peroutková A., Ludka O., Fernandová E.

13:00 - 13:10 Zahájení - Fernandová, Marek, Ludka

13:10 - 13:30 Úvodní přednáška - Novinky v oboru PL (Doc. MUDr. Svatopluk Býma, CSc. – LF UK, Hradec Králové)

13:30 - 14:40 Odborný program - Blok kardiologie (3 x 20 min. + 10 min. diskuze)
předsedající Dvořáková, Ludka
1. EKG křivky (prof. MUDr. Ondřej Ludka, Ph.D., KIGOPL FN Brno)
2. Hodnocení 24 hodinového ambulantního monitorování krevního tlaku (MUDr. Petra Vysočanová, IKK FN Brno)
3. Spolupráce kardiologa a PL (prof. MUDr. Mgr. Jiří Pařenica, Ph.D., IKK FN Brno + MUDr. Michal Holánek, PL Brno)

14:40 - 15:00 Přestávka

15:00 - 16:30 Odborný program - Posudková činnost (1x60 min. a 1x30min.)
předsedající Rausová, Peroutková
4. Ptejte se mě na co chcete a já vám odpovím (Mgr. Uher)
5. Novinky v legislativě PLS (Mgr. Uher)

16:30 - 17:00 Přestávka

17:00 - 18:10 Odborný program - Diferenciální diagnostika vertiga, synkopy a kolapsových stavů (3x20 min. + 10 min. společná diskuze)
předsedající Fernandová, Marek
6. Pohled Kardiologa (MUDr. Petr Lokaj, Ph.D., KIGOPL FN Brno)
7. Pohled Neurologa (MUDr. Kadaňková Eva, NK FN Brno)
8. Pohled ORL (MUDr. Tereza Vrtělová, ORL FN Brno)

18:10 Konec konference

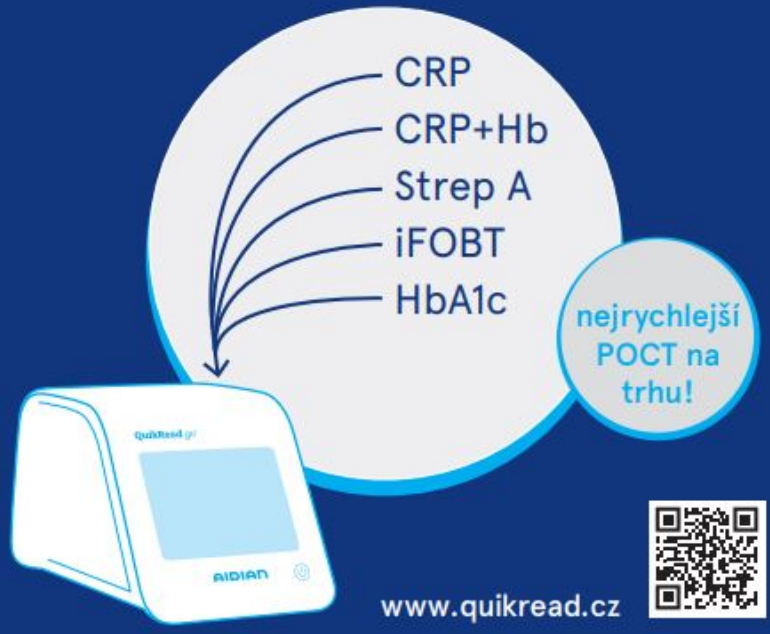
AIDIAN Váš spolehlivý partner v oblasti diagnostiky již 30 let.

Váš pomocník při rozhodování o léčbě.

QuikRead go®

Rychlý multifunkční plně automatizovaný POCT analyzátor

Výsledky jako z laboratoře (metoda imunoturbidimetrie)



www.quikread.cz

Uricult® – diagnostika infekcí močových cest



Uricult® Trio / Plus

Identifikace *E. coli* / enterokoků

- Přes 50 let používán po celém světě
- Snadná kultivace v ordinaci
- Výsledky rychleji než z laboratoře
- Cenově výhodné, úhrada ZP

Kód 02222

Snadné použití!
1. Ponořit / polít 2. Inkubovat
3. Vyhodnotit

www.uricult.cz

Podpořte boj proti mikrobiální rezistenci na ATB testováním



- CRP a Strep A na přístroji QuikRead go®
- moči pomocí testů Uricult®

www.tackleamr.com

Více informací na **www.aidian.cz** nebo info@aidian.cz

LEQVIO®

(inklisiran) 284 mg injekční roztok v předplněné injekční stříkačce

První a jediná siRNA terapie v léčbě dyslipidémií[1,2]

NOVĚ S ÚHRADOU[3]

Jediné hypolipidemikum v ambulanci kardiologa a internisty s dávkováním 2× ročně[1,2*]

- **Efektivní a dlouhodobé snížení LDL-C až o 55 %[1]**
- **Příznivý bezpečnostní profil[1]**



*Po počáteční dávce je další dávka za 3 měsíce a další vždy po 6 měsících.

REFERENCE: 1. SPC Leqvio 284 mg injekční roztok v předplněné injekční stříkačce, datum poslední revize 24.03.2022. 2. SUKL, www.sukl.cz. 3. https://verso.sukl.cz/fcgi/verso.fpl?fname=vp_fspis, Spisová značka: SUKLS231417/2021., sukl62130/2023.

▼ Tento léčivý přípravek podléhá dalšímu sledování. To umožní rychlé získání nových informací o bezpečnosti. Žádáme zdravotnické pracovníky, aby hlásili jakákoli podezření na nežádoucí účinky. Podrobnosti o hlášení nežádoucích účinků viz Souhrn údajů o přípravku, bod 4.8.

Zkrácená informace • LEQVIO 284 mg injekční roztok v předplněné injekční stříkačce • Složení: Jedna předplněná injekční stříkačka obsahuje inclisiranum natricum odpovídající inclisiranum 284 mg v 1,5 ml roztoku. **Indikace:** Přípravek Leqvio je indikován u dospělých s primární hypercholesterolemií (heterozygotní familiární a nefamiliární) nebo smíšenou dyslipidemií jako doplněk k dietním opatřením: v kombinaci se statinem nebo statinem v kombinaci s jinými přípravky snižujícími hladinu lipidů u pacientů neschopných dosáhnout cílů pro LDL-C při maximální tolerované dávce statinu, nebo samostatně nebo v kombinaci s jinými přípravky snižujícími hladinu lipidů u pacientů trpících nesnášenlivostí statinu nebo u nichž je statin kontraindikován. **Dávkování:** Doporučená dávka je 284 mg inklisiranu podávaná jako jednorázová subkutánní injekce: počáteční dávka, další po 3 měsících a poté každých 6 měsíců. Pokud je plánovaná dávka opožděna o méně než 3 měsíce, má být inklisiran podán a dávkování má pokračovat podle pacientova původního schématu. Pokud je plánovaná dávka opožděna o více než 3 měsíce, má být zahájen nový dávkovací režim – má být podána počáteční dávka inklisiranu, další po 3 měsících a poté každých 6 měsíců. Inklisiran lze podávat okamžitě po poslední dávce monoklonální protilátky inhibující PCSK9. Pro udržení snížení LDL-C se doporučuje, aby byl inklisiran podán do 2 týdnů po poslední dávce monoklonální protilátky inhibující PCSK9. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku. **Zvláštní upozornění/varování:** Účinek hemodialýzy na farmakokinetiku inklisiranu nebyl studován. Vzhledem k tomu, že inklisiran je vylučován ledvinami, nemá se hemodialýza provádět po dobu nejméně 72 hodin od podání inklisiranu. **Interakce:** Inklisiran není substrátem pro běžné transportéry léčiv, a přestože nebyly provedeny studie in vitro, nepředpokládá se, že bude substrátem pro cytochrom P450. Inklisiran není inhibitorem nebo induktorem enzymů cytochromu P450 nebo běžných transportérů léčiv. Proto se neočekává, že by inklisiran měl klinicky významné interakce s jinými léčivými přípravky. Na základě omezených dostupných údajů nejsou očekávány klinicky významné interakce s atorvastatinem, rosuvastatinem nebo jinými statiny. **Těhotenství a kojení:** Údaje o podávání inklisiranu těhotným ženám jsou omezené nebo nejsou k dispozici. Podávání inklisiranu v těhotenství se z preventivních důvodů nedoporučuje. Není známo, zda se inklisiran vylučuje do lidského mateřského mléka. Riziko pro kojené novorozence/děti nelze vyloučit. **Nežádoucí účinky:** Časté: Reakce v místě vpichu. **Podmínky uchovávání:** Chraňte před mrazem. **Dostupné lékové formy/velikosti balení:** Předplněná injekční stříkačka 1,5 ml roztoku v předplněné injekční stříkačce (sklo třídy I) s pístovou zátkou (brombutyl, fluorotekem potažená pryž) s jehlou a pevným krytem jehly. Velikost balení jedna předplněná injekční stříkačka. *Předplněná injekční stříkačka s ochranným pouzdrem jehly 1,5 ml roztoku v předplněné injekční stříkačce (sklo třídy I) s pístovou zátkou (brombutyl, fluorotekem potažená pryž) s jehlou, pevným krytem jehly a s ochranným pouzdrem jehly. Velikost balení jedna předplněná injekční stříkačka s ochranným pouzdrem jehly*. **Poznámka:** Dříve než lék předepíšete, přečtěte si pečlivě úplnou informaci o přípravku. **Reg. č.:** *EU/1/20/1494/001-002* **Datum registrace:** 9. 12. 2020. **Datum poslední revize textu SPC:** 24. 03. 2022. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Novartis Europharm Limited, Vista Building, Elm Park, Merrion Road, Dublin 4, Irsko. *Výdej přípravku je vázán na lékařský předpis, přípravek je hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění od 01. 04. 2023.*

LEQVIO a logo LEQVIO jsou registrované ochranné známky společnosti Novartis AG. Licencováno od Alnylam Pharmaceuticals, Inc.

Novartis s. r. o., Na Pankráci 1724/129, 140 00 Praha 4, tel.: +420 225 775 111, www.novartis.cz, info.cz@novartis.com

NOVARTIS | Reimagining Medicine

2303273276/03/2023

ELIQUIS®

BEZPEČNOST A ÚČINNOST, KTEROU BYCH VOLIL[1]

Eliquis®
apixaban



PRO SEBE | MOU RODINU | MÉ PŘÁTELE | MÉ PACIENTY

Zkrácená informace o přípravku: ELIQUIS® 2,5 mg a 5 mg potahované tablety. Složení: Léčivá látka apixabanum 2,5 mg nebo 5 mg v jedné potahované tabletě; pomocné látky se známým účinkem: 102,86/51,43 mg laktosy (tableta 5/2,5 mg); a další pomocné látky. **Indikace:** Prevence žilních tromboembolických příhod (VTE) u dospělých pacientů, kteří podstoupili elektivní náhradu kyčelního nebo kolenního kloubu. Prevence cévní mozkové příhody (CMP) a systémové embolie (SE) u dospělých pacientů s nevalvulární fibrilací síní (NVAF) a s jedním nebo více rizikovými faktory, jako jsou předchozí cévní mozková příhoda nebo tranzitorní ischemická ataka (TIA); věk > 75 let; hypertenze; diabetes mellitus; symptomatické srdeční selhání (třída NYHA > II). Léčba hluboké žilní trombózy (DVT) a plicní embolie (PE), a prevence rekurentní DVT a PE u dospělých. **Dávkování a způsob podání:** Prevence VTE: 2,5 mg perorálně 2x denně. Počáteční dávka by měla být užita 12 až 24 hod po operaci. Doporučená délka léčby je 32 až 38 dní (náhrada kyčelního kloubu) a 10 až 14 dní (náhrada kolenního kloubu). Prevence CMP a SE u dospělých pacientů s NVAF: 5 mg perorálně 2x denně, snížená dávka 2,5 mg perorálně 2x denně při splnění kritérií pro redukci dávky dle SPC. Pacienti podstupující kardioverzi mohou užít jednorázovou nasycovací dávku 10mg nejméně 2 hod před výkonem. Léčba akutní DVT a léčba PE: 10 mg perorálně 2x denně prvních 7 dní; poté 5 mg perorálně 2x denně. Prevence rekurentní DVT a PE: 2,5 mg perorálně 2x denně po dokončení 6-ti měsíční léčby apixabanem nebo jiným antikoagulanciem. Tablety přípravku Eliquis se zapíjejí vodou, užívají se bez závislosti na jídle a lze je také podat rozdrcené a rozmíchané v tekutině či v jablečném protlaku. Podrobnosti viz SPC. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku, klinicky významné aktivní krvácení, jaterní onemocnění spojené s koagulopatií a klinicky relevantním rizikem krvácení, léze nebo stav s významným rizikem závažného krvácení, souběžná léčba jinými antikoagulancii vyjma specifických případů viz SPC. **Zvláštní upozornění:** Doporučuje se, aby byl přípravek Eliquis používán s opatrností v podmínkách vyššího rizika krvácení. Podávání přípravku Eliquis se musí přerušit, jestliže se vyskytne závažné krvácení. Podrobnosti vysazení před elektivním výkonem viz SPC. Souběžné užívání přípravku Eliquis s antiagregancii zvyšuje riziko krvácení; při souběžné léčbě NSAID (včetně ASA) a SSRI/SNRI je třeba dbát zvýšené opatrnosti. Podrobnosti k podání u poruch ledvin a jater a hemodynamicky nestabilních pacientů viz SPC. Eliquis není doporučen u pacientů s trombózou v anamnéze, u nichž byl diagnostikován antifosfolipidový syndrom. Je-li u pacientů s nádorovým onemocněním zvažován apixaban k léčbě DVT nebo PE, je třeba pečlivě vyhodnotit přínosy léčby oproti jejím rizikům. **Interakce:** Užívání se nedoporučuje u pacientů, kteří současně užívají systémově silné inhibitory CYP3A4 a P-gp, jakými jsou např. azolová antimykotika a inhibitory HIV proteázy. Při současném podávání se slabšími inhibitory CYP3A4 a/nebo P-gp není nutná úprava dávky apixabanu. Při současném podávání apixabanu se silnými induktory CYP3A4 a P-gp není nutná žádná úprava dávky apixabanu, avšak silné induktory CYP3A4 a P-gp by se měly současně podávat s opatrností. **Fertilita, těhotenství a kojení:** Užívání apixabanu v průběhu těhotenství se nedoporučuje. **Nežádoucí účinky:** Časté: krvácení (oční, z dásní, z úst, gastrointestinální, rektální, abnormální vaginální a urogenitální), hematomy, epistaxe, hematurie, kontuze, anémie, nauzea, kožní vyrážka, trombocytopénie, hypotenze, zvýšení gamaglutamyltransferázy a alaninaminotransferázy. **Předávkování:** Předávkování apixabanem může způsobit vyšší riziko krvácení. Je k dispozici látka ke zvrácení aktivity apixabanu proti faktoru Xa. **Uchovávání:** Žádné zvláštní podmínky uchovávání. **Balení:** Eliquis 2,5 mg: mimo jiné - 20, 60, 60x1 nebo 168 potahovaných tablet v blistru. Eliquis 5 mg: 28, 60 nebo 168 potahovaných tablet v blistru. **Jméno a adresa držitele rozhodnutí o registraci:** Bristol-Myers Squibb/Pfizer EEIG, Plaza 254, Blanchardstown Corporate Park 2, Dublin 15, D15 T867, Irsko. **Registrační číslo:** mj. EU/1/11/691/002-4,9,11,13,14. **Datum poslední revize textu:** 25.5.2023. Výdej léčivého přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek je částečně hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Před předepsáním se prosím seznamte s úplnou informací o přípravku.

1. Souhrn informací o přípravku ELIQUIS®

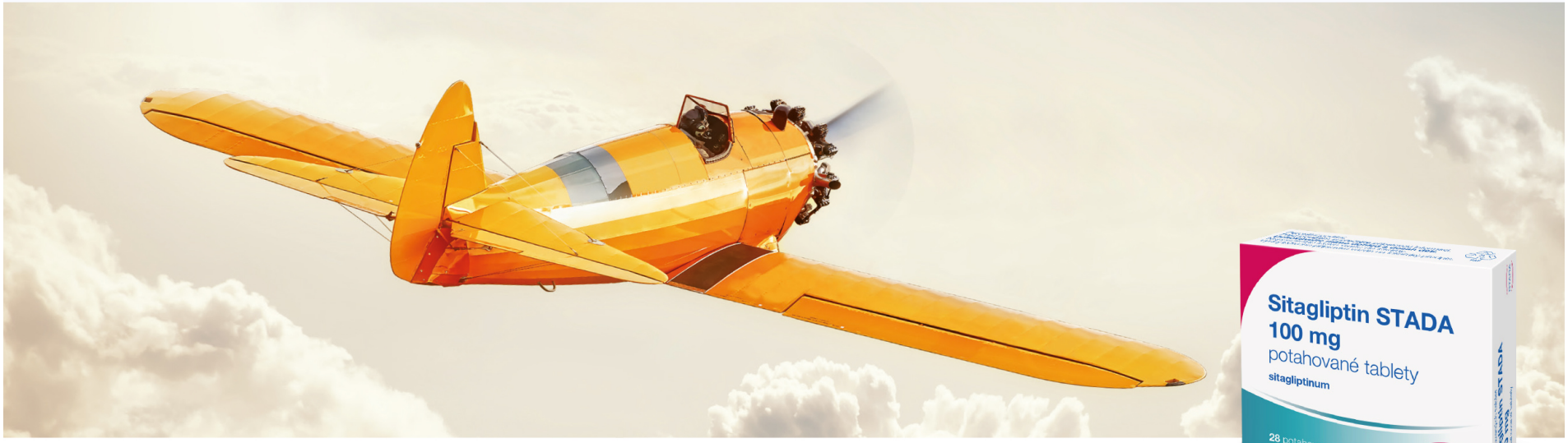
PP-ELI-CZE-0652

Pfizer, spol. s r. o., Stroupežnického 17, 150 00 Praha 5
Tel.: +420 283 004 111, fax: +420 251 610 270, www.pfizer.cz

Pfizer

Sitagliptin STADA

UDRŽENÍ POŽADOVANÉ HLADINY GLYKEMIE



- Sitagliptin STADA účinně snižuje glykemii tím, že zabraňuje degradaci inkretinů (GLP-1 a GIP) blokací enzymu DPP-4
- Má velice dobrý bezpečnostní profil (nízké riziko hypoglykemie) a nezvyšuje tělesnou hmotnost

Zkrácená informace o přípravku: Sitagliptin STADA 100 mg, potahované tablety
Indikační skupina: léky používané při diabetu inhibitory dipeptidylpeptidázy 4 (DPP-4). **Složení:** jedna tableta obsahuje sitagliptini hydrochloridum odpovídající sitagliptinum 100 mg. **Indikace:** u dospělých pacientů s diabetem mellitem 2. typu je přípravek Sitagliptin STADA indikován ke zlepšení kontroly glykemie: v monoterapii: u pacientů, u kterých úprava stravy a cvičení samotné neposkytují dostatečnou kontrolu glykemie, a u kterých není vhodný metformin v důsledku kontraindikací nebo nesnášenlivosti. v dvojkombinační perorální terapii v kombinaci: • s metforminem v případech, kdy úprava stravy a cvičení při současném užívání metforminu samotného nezajistí dostatečnou úpravu glykemie. • s derivátem sulfonylmočoviny v případech, kdy úprava stravy a cvičení při současném užívání maximální tolerované dávky derivátu sulfonylmočoviny samotného nezajistí dostatečnou úpravu glykemie, a kdy je metformin nevhodný kvůli kontraindikacím nebo nesnášenlivosti. • s agonistou receptoru aktivovaného peroxizómovým proliferátorem gama (PPARγ) (tj. thiazolidindionem), kdy použití agonisty PPARγ je vhodné a kdy úprava stravy a cvičení plus agonista PPARγ samotné neposkytují dostatečnou kontrolu glykemie. v trojkombinační perorální terapii v kombinaci: • s derivátem sulfonylmočoviny a metforminem v případech, kdy úprava stravy a cvičení při dvojkombinační terapii těmito léčivými přípravky nezajistí dostatečnou úpravu glykemie. • s agonistou PPARγ a metforminem, kdy použití agonisty PPARγ je vhodné a kdy úprava stravy a cvičení plus dvojkombinační terapie těmito léčivými přípravky neposkytuje dostatečnou kontrolu glykemie. **Dávkování a způsob užívání:** 100 mg sitagliptinu jednou denně. Pokud se používá v kombinaci s metforminem a/nebo agonistou PPARγ, je nutno zachovat dávku metforminu a/nebo agonisty PPARγ a přípravek Sitagliptin STADA podávat souběžně. Jestliže je přípravek Sitagliptin STADA užíván v kombinaci s derivátem sulfonylmočoviny nebo s inzulinem, pak je možné zvážit nižší dávku derivátu sulfonylmočoviny nebo inzulinu, aby se snížilo riziko hypoglykemie (viz bod 4.4). Protože dávka se s ohledem na funkci ledvin upravuje, doporučuje se před zahájením a pravidelně v průběhu léčby sitagliptinem vyšetření funkce ledvin. Pediatrická populace: Sitagliptin nemá být používán u dětí a dospívajících ve věku od 10 do 17 let z důvodu nedostatečné účinnosti. Způsob podání: Sitagliptin STADA lze užívat spolu s jídlem nebo bez jídla. **Kontraindikace:** hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku tohoto přípravku uvedenou v bodě 6.1 (viz body 4.4 a 4.8). **Interakce:** riziko klinicky významných interakcí při podávání sitagliptinu je nízké. **Hlavní nežádoucí účinky:** hypoglykémie, bolest hlavy. **Upozornění:** Sitagliptin se nemá podávat pacientům s diabetem 1. typu nebo používat k léčbě diabetické ketoacidózy. Užívání inhibitorů DPP-4 je spojováno s rizikem rozvoje akutní pankreatitidy. Byla pozorována hypoglykemie, pokud byl sitagliptin používán v kombinaci s inzulinem nebo derivátem sulfonylmočoviny. Při zvažování použití sitagliptinu v kombinaci s jiným antidiabetikem je nutno zkontrolovat podmínky použití takového antidiabetika u pacientů s poruchou funkce ledvin. Hypersenzitivní reakce: po uvedení přípravku na trh byly u pacientů léčených sitagliptinem hlášeny závažné hypersenzitivní reakce. Tyto reakce zahrnují anafylaxi, angioedém a kožní exfoliativní stavy včetně Stevensova-Johnsonova syndromu. **Těhotenství a kojení:** vzhledem k nedostatku údajů týkajících se použití u člověka se sitagliptin nemá během těhotenství a kojení užívat. **Balení na trhu:** PVC/PVDC/hliníkové blistry obsahující 14, 28, 30, 56, 98 tablet. **Podmínky uchovávání:** U Tento léčivý přípravek nevyžaduje žádné zvláštní podmínky uchovávání. **Datum poslední revize textu:** 18.11.2021. **Držitel rozhodnutí o registraci:** STADA Arzneimittel AG, Německo. **Registrační číslo:** 18/273/19-C. **Výdej přípravku je vázán na lékařský předpis. Přípravek je plně hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Před předepsáním se seznamte s úplným souhrnem údajů o přípravku.**

Zastoupení v ČR: STADA PHARMA CZ s.r.o., Siemensova 2717/4, 155 00 Praha 5 – Stodůlky, Tel.: +420 257 888 111, www.stada-pharma.cz

09/22

STADA

Poznámky:

Poznámky:

Stříbrný partner

PRO.MED.CS Praha a.s.

Bronzový partner

AIDIAN

AMGEN

BAYER

Boehringer Ingelheim

DANONE ONE PLANET. ONE HEALTH

MEDOCHEMIE

MERCK

NOVARTIS

Pfizer

STADA

Vystavovatel

GEDEON RICHTER

SERVIER moved by you

ZENTIVA

Děkujeme všem zúčastněným firmám za podporu této akce