



**A Magyar Diabétesz Társaság
Regionális Kongresszusa -
a háziorvosi, a genetikai, a digitális
és a metabolikus munkacsoport továbbképzése**

**ONLINE TOVÁBBKÉPZÉS
2020. október 15-17.**





77 ELEKTRONIKA KFT.

A Dcont® NOVUM VÉRCUKORMÉRŐ – EGYÉNRE SZABHATÓ

Dcont® | NOVUM

VÉRCUKORMÉRŐ önellenőrzésre

A Dcont® NOVUM VÉRCUKORMÉRŐ
ETALON Teszt tesztcsíkkal működik.

Közfinanszírozás alapjául elfogadott ár:

5.827,- Ft + 27% Áfa

Támogatás összege:

2.914,- Ft + 27% Áfa

Térítési díj:

2.913,- Ft + 27% Áfa



Dcont®



ÉTELKÉZÉS, INZULIN-
ADÁS IDŐPONTJÁNAK
ÉS MENNYISÉGÉNEK
RÖGZÍTÉSE



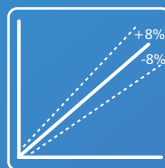
CÉLTARTOMÁNY
SZERINTI SZÍNES
LED VISSZAJELZÉS



VÉRCUKOR ÉRTÉKEK
SZÓRÁSA



VÉRCUKORÉRTÉKEK
CÉLTARTOMÁNYOK
SZERINTI
MEGOSZTLÁSA



MÉRÉSI PONTOSSÁG
+/- 8%

77 ELEKTRONIKA KFT. / 1116 Budapest, Fehérvári út 98.

/ E-mail: ugyfelszolgalat@e77.hu / ZÖLDSZÁM: 06 80 27 77 77

/ www.dcont.hu / www.e77.hu

A Dcont® NOVUM vércukormérő és az ETALON Teszt tesztcsík gyógyászati segédeszközök.

Napi 1x



Bizonyított előnyökkel vs. bázis-bólus kezelés:^{2*}



- Hasonló, **1,5%-os** HbA_{1c} csökkenés[†] **44 egységgel** kevesebb inzulinnal és napi egy injekcióval^{2*}
 - Szuperior testsúlycsökkenés **3,6 kg** előnnyel^{2§}
 - **89%-kal** kisebb hipoglikémia gyakoriság^{2**}
- Glarginnal (100 E/ml) nem megfelelően kontrollált 2-es típusú diabéteszes betegeknél.²

* Glargin (100 E/ml) + aszpart akár napi négy alkalommal[†]

[†] Becsült kezelési különbség a vizsgálat végén: -0,02%. Non-inferioritás akkor igazolódott, ha a HbA_{1c} kiindulástól való eltéréseben a kezelések közötti becsült átlagos különbség kétoldali 95%-os konfidencia intervallumának felső határa <0,3% volt.²

[†] A Xultophy® adagja a vizsgálat végén: 40 adagolási egység (40 egység degludek + 1,44 mg liraglutid) vs. 84 egység inzulín (52 egység bázis inzulín és 32 egység bólus inzulín); p<0,00012

[§] Becsült kezelési különbség -3,6 kg (p<0,0001) kiinduláshoz mért testsúlyváltozás tekintetében a vizsgálat végére.²

^{**} Becsült eseménymétra a vizsgálat végén 0,11 (95% CI: 0,08-0,17, p<0,0001) Az összes hipoglikémia meghatározása: súlyos (másik személy segítségét igénylő) vagy vércukormérséssel igazolt (<3,1 mmol/l) hipoglikémiás esemény hipoglikémiának megfelelő tünetekkel.²

Referencia

1. Xultophy® alkalmazási előírás 2. Billings LK, Doshi A, Gouet D, et al., Efficacy and Safety of IDeG Lira Versus Basal-Bolus Insulin Therapy in Patients With Type 2 Diabetes Uncontrolled on Metformin and Basal Insulin: The DUJAL VII Randomized Clinical Trial., Diabetes Care. 2018 May;41(5):1009-1016. doi: 10.2337/dc17-1114. Epub 2018 Feb 26.

A GYÓGYSZER NEVE: Xultophy® 100 egység/ml + 3,6 mg/ml oldatos injekció.

MINŐSÉGI ÉS MENNYISÉGI ÖSSZETÉTEL: 1 ml oldat tartalma 100 egység degludek inzulín* és 3,6 mg liraglutid*.

*Rekombináns DNS technológiával Saccharomyces cerevisiae-ben állítják elő.

Egy előretöltött injekciós toll 3 ml oldatot tartalmaz, amely megfelel 300 egység degludek inzulinnak és 10,8 mg liraglutidnak.

Egy adagolási egység tartalma 1 egység degludek inzulín és 0,036 mg liraglutid.

GYÓGYSZERFORMA: Oldatos injekció. Tiszta, színtelen, izotóniás oldat. A készítmény rendelése előtt kérjük, olvassa el a hatályos teljes alkalmazási előírást!

A hatályos alkalmazási előírás teljes szövege megtalálható az Európai Gyógyszerügynökség honlapján:

<https://www.ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/Xultophy/Xultophy%2Fproduct-information-section>

Megjegyzés: A QR kód a készítmény oldalára mutat. A magyar nyelvű alkalmazási előírás ezen az oldalon a Product information szakasz első lenyílt listájában

(Available languages), a Hungarian szóra kattintva érhető el.

Feltételezett mellékhatások bejelentése: A gyógyszer engedélyezését követően lényeges a feltételezett mellékhatások bejelentése, mert ez fontos eszköze annak, hogy a gyógyszer előny/kockázat profilját folyamatosan figyelemmel lehessen kísérni. Az egészségügyi szakembereket kérjük, hogy jelentsék be a feltételezett mellékhatásokat a hatóság részére az alábbi elérhetőségek valamelyikén keresztül: Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézet, Postafiók 450, H-1372 Budapest, honlap: www.ogyei.gov.hu.

TÁMOGATÁSSAL ÉS ÁRRAL, VALAMINT A RENDELHETŐSÉGGEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ: A Xultophy® 100 egység/ml + 3,6 mg/ml oldatos injekció osztályozási besorolása:

„J” szakosított/kórházi diagnosztizált követő járóbeteg-ellátásban alkalmazható gyógyszer. Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását!

A Xultophy® 100 egység/ml + 3,6 mg/ml oldatos injekció előretöltött injekciós tollban (3x3ml) gyógyszerkészítmény bruttó fogyasztói ára: 40 315 Ft, tb-támogatás: 28 221 Ft, térítési díj: 12 094 Ft. EU: 70 1. pont szerinti rendelés esetén.

2020. október 1-jétől érvényes NEAK Publikus Gyógyszerpiac.

A Xultophy® a Novo Nordisk AIS, Dánia védjegye.

© 2020 Novo Nordisk AS

Terápia 2-es típusú cukorbetegeknek metformin kezelést követően.

ÉLJEN A LEHETŐSÉGGEL

Ozempic®
Heti egyszeri kezelés szuperior hatékonysággal és CV előnnyel¹⁻⁵



SZUPERIOR GLUKÉMIÁS HATÉKONYSÁG^{1,2*}

1,8% HbA_{1c}-CSÖKKENÉS
1 mg Ozempic® mellett
vs. 1,4%, 1,5 mg dulaglutid mellett²



SZUPERIOR ÉS TARTÓS FOGYÁS^{3*}

6,5 KG FOGYÁS
1 mg Ozempic® mellett
vs. 3,0 kg, 1,5 mg dulaglutid mellett²



IGAZOLT CV ELŐNY^{1,3†}

26% CV KOCKÁZAT-CSÖKKENÉS
a MACE tekintetében^{1,3†}



2-es típusú cukorbetegeknek, akiknél ateroszklerotikus CV betegség vagy annak magas kockázata áll fenn, az ADA/EASD 2019. évi közös állásfoglalása CV előnyt biztosító GLP-1 RA kezelést javasol⁶

▼ Ez a gyógyszer fokozott felügyelet alatt áll, mely lehetővé teszi az új gyógyszerbiztonsági információk gyors azonosítását. Az egészségügyi szakembereket arra kérjük, hogy jelentsek bármilyen feltételezett mellékhatást.

A GYÓGYSZER NEVE: Ozempic® 0,25 mg oldatos injekció előretöltött injekciós tollban, Ozempic® 0,5 mg oldatos injekció előretöltött injekciós tollban, Ozempic® 1 mg oldatos injekció előretöltött injekciós tollban.

MINŐSÉGI ÉS MENNYISÉGI ÖSSZETÉL: Ozempic® 0,25 mg oldatos injekció: Egy ml oldat 1,34 mg szemaglutidot* tartalmaz. Egy előretöltött injekciós toll 2 mg szemaglutidot tartalmaz 1,5 ml oldatban. Adagongként 0,25 mg szemaglutidot tartalmaz 0,19 ml oldatban. Ozempic® 0,5 mg oldatos injekció: Egy ml oldat 1,34 mg szemaglutidot* tartalmaz. Egy előretöltött injekciós toll 2 mg szemaglutidot tartalmaz 1,5 ml oldatban. Adagongként 0,5 mg szemaglutidot tartalmaz 0,37 ml oldatban. Ozempic® 1 mg oldatos injekció: Egy ml oldat 1,34 mg szemaglutidot* tartalmaz. Egy előretöltött injekciós toll 4 mg szemaglutidot tartalmaz 3,0 ml oldatban. Adagongként 1 mg szemaglutidot tartalmaz 0,74 ml oldatban. *humán glukagon-szerű-peptid-1-analóg (GLP-1-analóg), rekombináns DNS-technológiával Saccharomyces cerevisiae sejtben előállítva.

GYÓGYSZERFORMA: Oldatos injekció (injekció). Tiszta és színtelen vagy csaknem színtelen, izotóniás oldat, pH = 7,4.



A készítmény rendelése előtt kérjük, olvassa el a hatályos teljes alkalmazási előírást!

A hatályos alkalmazási előírás teljes szövege megtalálható az Európai Gyógyszerügynökség honlapján:

<https://www.ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/Ozempic/product-information-section>

Megegyezés: A QR kód a készítmény oldalára mutat. A magyar nyelvű alkalmazási előírás az oldalon a Product information szakasz első lenyíló listájában (Available languages), a Hungarian szóra kattintva érhető el.

Feltételezett mellékhatások bejelentése: A gyógyszer engedélyezését követően lényeges a feltételezett mellékhatások bejelentése, mert ez fontos eszköze annak, hogy a gyógyszer előny/kockázat profilját folyamatosan figyelemmel lehessen kísérni. Az egészségügyi szakembereket kérjük, hogy jelentsek be a feltételezett mellékhatásokat a hatóság részére az alábbi elérhetőségek valamelyikén keresztül: Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézet, Postafiók 450, H-1372 Budapest; honlap: www.ogyei.gov.hu.

TÁMOGATÁSSAL ÉS ÁRRAL, VALAMINT A RENDELHETŐSÉGGEL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ: Az Ozempic® 0,25 mg oldatos injekció előretöltött injekciós tollban, az Ozempic® 0,5 mg oldatos injekció előretöltött injekciós tollban, és az Ozempic® 1 mg oldatos injekció előretöltött injekciós tollban osztályozási besorolása „J” szakorvos/kórházi diagnózist követő járóbeteg-ellátásban alkalmazható gyógyszer. Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását! Az Ozempic® 1 mg oldatos injekció előretöltött injekciós tollban, és az Ozempic® 0,5 mg oldatos injekció előretöltött injekciós tollban gyógyszerkészítmény bruttó fogyasztói ára: 35 799 Ft, tb-támogatás: 25 059 Ft, térítési díj: 10 740 Ft. EU. 701.1. pont szerinti rendelés esetén. 2020. szeptember 1-jétől érvényes NEAK Publikus Gyógyszerárak.

CV=kardiovaszkuláris, MACE=jelentős nemkívánatos kardiovaszkuláris esemény, ADA=Amerikai Diabétesz Társaság; EASD= Európai Diabétesz Társaság; GLP-1 RA=glükagon-szerű-peptid-1 receptor agonista.

*Az Ozempic® készítményre vonatkozó eredmények a SUSTAIN vizsgálati programban, vs. placebo, szitagliptin, dulaglutid, exenatid heti 1x és glargin inzulin (100 E/ml), OAD-val vagy inzulinnal nem megfelelően kontrollált 2-es típusú cukorbetegség körében.^{1,2}

†A SUSTAIN 6 vizsgálatban az Ozempic® csökkentette a kardiovaszkuláris események (CV halálozás, nem-halálos szívinfarktus vagy nem-halálos stroke) kialakulásának kockázatát placebohoz képest nagy kardiovaszkuláris rizikójú, standard kezelésben részesülő 2-es típusú diabéteszes betegek körében.¹

²Standard kezelés mellé adva, melyet az orális antidiabétikumok, inzulin, antihipertenzív szerek, trombocta aggregáció gátlók, diuretikumok és lipidszökkentő terápia jelentett.⁷

Referenciák: 1. Ozempic® alkalmazási előírás. 2. Pratley RE, Arora VR, Lingway L, et al. Semaglutide versus dulaglutide once weekly in patients with type 2 diabetes (SUSTAIN 7): a randomised, open-label, phase 3b trial. *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2018;6(4):275-286. 3. Marso SP, Bain SC, Conzoli A, et al. Semaglutide and cardiovascular outcomes in patients with type 2 diabetes. *N Engl J Med*. 2016;375:1834-1844. 4. Bydureon® alkalmazási előírás. Söderljäve Sweden: AstraZeneca AB. http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/EPAR_-_Product_information/human/002020/AVCS00108241.pdf. Accessed October 10, 2017. 5. Trulicity® alkalmazási előírás. Utrecht, The Netherlands: Eli Lilly Nederland B.V. http://www.ema.europa.eu/docs/en_GB/document_library/EPAR_-_Product_information/human/002825/AVCS00179470.pdf. Accessed October 10, 2017. 6. Buse JB, Wexler DJ, Tsapas A, et al. 2019 update to: management of hyperglycemia in type 2 diabetes, 2018. A consensus report by the American Diabetes Association (ADA) and the European Association for the Study of Diabetes (EASD). *Diabetes Care* 2020; 43(2): 487-493. 7. Marso SP, Bain SC, Conzoli A, et al. Semaglutide and cardiovascular outcomes in patients with type 2 diabetes. *N Engl J Med*. 2016;375(suppl 1):S1-S108.

Az Ozempic® a Novo Nordisk A/S védjegye.

© 2020

Novo Nordisk AS

DIA/2020/105 2020-09-30

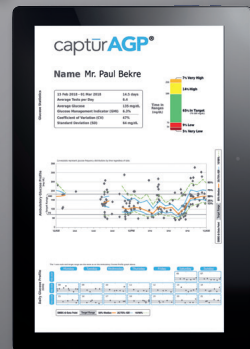
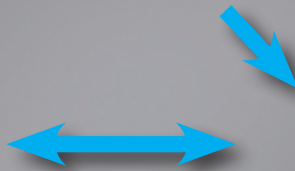
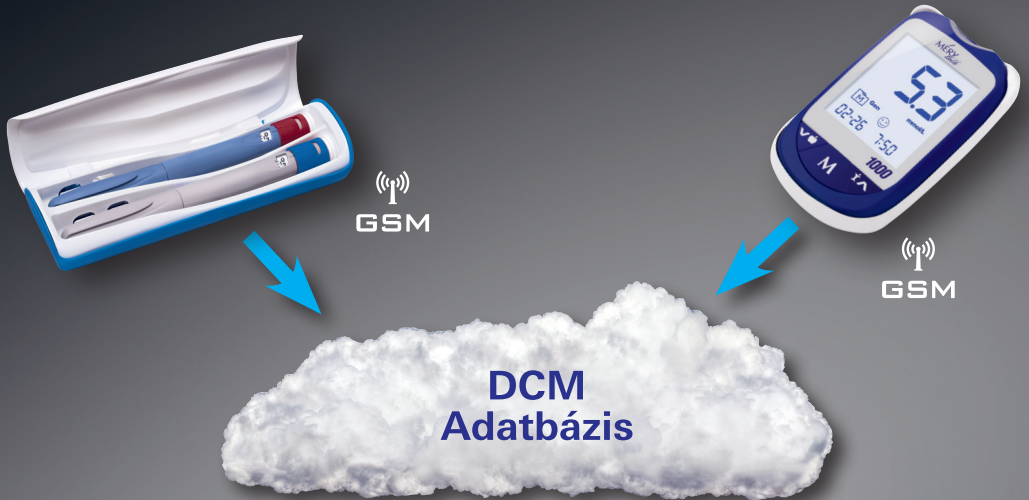


Novo Nordisk Hungária Kft.
1117 Budapest, Buda-part tér 2.
Tel: 06-1-325-9161, fax: 06-1-325-9169 • www.novonordisk.hu
Mellékhatás-jelentés esetén: safety-hu@novonordisk.com

HETI EGYSZERI
OZEMPIC®
szemaglutid injekció

DCM RENDSZER

a **valós idejű** terápia követés



DCM Gomb
DCM Tok
DCM Mérő
DCM Adatbázis
DCM Napló

Fejlesztő

Szolgáltató

Di-Care Zrt.,

1119 Budapest, Mérnök u. 12-14.
www.merykek.hu, www.dicare.hu

MDM Diabétesz Kft.

1119 Budapest, Mérnök u. 12-14.
www.mdm.hu



**...MONOTERÁPIÁBAN,
MÁS ORÁLIS
ANTIDIABETIKUMMAL
VAGY INZULINNAL
KOMBINÁLVA**

Elérhető kisserelések:

- 500 mg
- 750 mg
- 1000 mg

Napi egyszeri adagolás



**BŐVEBB INFORMÁCIÓÉRT OLVASSA EL
A GYÓGYSZER ALKALMAZÁSI ELŐÍRÁSÁT!**

Az alkalmazási előírás elérhető az Országos Gyógyszerészeti
és Élelmezés-egészségügyi Intézet Gyógyszer adatbázisában.

www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis

Mondjon betege igen-t!

Erőteljes glykaemias hatékonyság¹, egyszerű és betegbarát adagolészköz^{2,3}

Bizonyított kardiovaszkuláris védelem a 2-es típusú diabéteszes cukorbetegek széles körében⁴

REWIND[®]
Trulicity CV Outcomes Trial

trulicity
dulaglutid heti egyszeri injekció

Trulicity 0,75 mg illetve 1,5 mg oldatos injekció előretöltött injekciós tollban rövidített alkalmazási előírás.

Összetétel: Minden előretöltött injekciós toll 0,75 mg illetve 1,5 mg dulaglutidot tartalmaz 0,5 ml oldatban. **Gyógyszerforma:** Oldatos injekció tiszta, színtelen oldat. **Terápiás javallatok:** A Trulicity nem megfelelően kontrollált 2-es típusú diabétesz mellitusban szenvedő felnőttek kezelésére javallott kiegészítő terápiaként, az étrend és a testmozgás mellett; monoterápiaként, ha a metformin nem alkalmazható intolerancia vagy ellenjavallatok miatt; egyéb a diabétesz kezelésére gyógyszerekkel együtt alkalmazva. A kombinációkkal, a glykaemias kontrollra és a kardiovaszkuláris eseményekre gyakorolt hatással, valamint a vizsgált betegcsoportokkal kapcsolatos vizsgálati eredményeket lásd a 4.4, 4.5 és 5.1. pontban. **Adagolás:** Monoterápiás esetén heti egyszer 0,75 mg, kiegészítő kezelésként heti 1,5 mg. A potenciálisan esendő betegcsoportokat, úgy mint 75 éves és annál idősebb betegeknél megfontolható a heti egyszer 0,75 mg-os kezdő dózis. Ha a Trulicity hozzáadására a már előzőleg alkalmazott metformin- és/vagy nátrium-glukóz kotranszporter-2 (SGLT2)-gátló kezelés kiegészítéséket kerül sor, akkor a metformin és/vagy a SGLT2-gátló aktuális adagja folytatható. Ha a már előzőleg alkalmazott szulfonilurea- vagy inzulin-kezeléshez adják hozzá, akkor a hypoglykaemia kockázatának mérséklése érdekében megfontolandó ezek adagjának csökkentése. A Trulicity alkalmazásakor nincs szükség vér-cukorszint-ellenőrzésre. A szulfonilurea vagy az inzulin dózisának beállításához azonban szükség van a vér-cukorszint-ellenőrzésre, különösen a Trulicity kezelés megkezdésekor és az inzulinadag csökkentésekor. Az inzulinadagot ajánlott fokozatosan csökkenteni. Enyhé, közepesen súlyos vagy súlyos veseelégtelenségben (eGFR < 90 - ≥ 15 ml/perc/1,73 m²) szenvedő betegeknél nincs szükség az adag módosítására. Végstádiumú vesebetegségben (< 15 ml/perc/1,73 m²) szenvedő betegeknél erősen korlátozottak a tapasztalatok, ezért a Trulicity nem javasolt ebben a betegcsoportban. Májcirrózisban szenvedő betegeknél nincs szükség az adag módosítására. A dulaglutid biztonságosságát és hatékonyságát 18 évesnél fiatalabb gyermekek esetében még nem igazolták. **Alkalmazás módja:** Subcutan injekcióként kell beadni a combba, a hasba vagy a felkarba. Nem adható intravénásan vagy intramuscularisan. Az adagot a nap folyamán bármikor be lehet adni, étkezés során vagy attól függetlenül. Ha egy adagot elfelejtett beadni a beteg, akkor azt a lehető leghamarabb pótolni kell, amennyiben a következő esedékes adagig még legalább 3 nap (72 óra) áll rendelkezésre. Ha a következő esedékes adagig kevesebb, mint 3 nap (72 óra) van hátra, az elmaradt adagot ki kell hagyni, és a következő adagot a szokásos, tervezett napon kell beadni. A betegeket ez követően mindkét esetben folytathatják a szokásos, heti egyszeri adagolási sémát. Szükség esetén a heti alkalmazás napját meg lehet változtatni, amennyiben az utolsó adag beadásától legalább 3 nap (72 óra) eltelik. **Ellenjavallatok:** A készítmény hatóanyagával vagy bármely segédanyagával szembeni túlérzékenység. **Legfontosabb figyelmeztetések:** A dulaglutidot nem szabad alkalmazni 1-es típusú cukorbetegségben szenvedő betegeknél vagy diabétesz ketoacidosis kezelésére. A dulaglutid nem helyettesíti az inzulint. Inzulínigótgó betegeknél az inzulinkezelés hirtelen megszakítása vagy az inzulinadag gyors csökkentése után diabétesz ketoacidosis jelentkezik. Dehidráció jeleitől dulaglutiddal kezelt betegeknél, különösen a kezelés megkezdésekor, mely általában akut veseelégtelenséghez vagy a veseelégtelenséghez vezető veseelégtelenséghez vezetett. A dulaglutiddal kezelt betegeket tájékoztatni kell a dehidráció lehetséges kockázatáról. Különösen a gastrointestinális mellékhatásokkal összefüggésben, és öntesztésüket kell tanítani a folyadékhiányos állapot megelőzése érdekében. A dulaglutiddal nem végeztek vizsgálatot súlyos gastrointestinális betegségekben szenvedő betegeknél, beleértve a súlyos gastritist is; ezért az adagot nem ajánlott elkérni a betegnek. A GLP 1-receptor agonisták alkalmazása akut pancreatitis kialakulásának kockázatával jár. A betegeket tájékoztatni kell az akut pancreatitis jellegzetes tünetéről. Ha a pancreatitis gyanúja felmerül, a dulaglutid adását abba kell hagyni. Ha a pancreatitis igazolódik, a dulaglutid adását nem szabad ismét elkérni. Pangósos szívlegtelenségben szenvedő betegeknél korlátozott tapasztalat áll rendelkezésre. **Nemkívánatos hatások, mellékhatások:** Nagyon gyakori (≥1/10): Dokumentált, tüneteket okozó hypoglykaemia 3,9 mmol/l vagy ennél alacsonyabb vér-cukorszinttel; ha monoterápiaként vagy metforminnal és pioglitazonnal kombinációban alkalmazva; Étvágyvesztés, emésztési zavar, székrekedés, flatulencia, puffadás, gastrooesophagealis reflux betegség, öklendezés; Fáradtság; Sinus tachycardia, elsőfokú atrióventriculáris blokk; Nem gyakori (≥1/1000 <1/100): Túlérzékenység; Az injekció beadási helyén kialakult reakciók; Dehidráció; Cholelithiasis, Cholecystitis; Ritka (≤1/10 000 <1/1000): Akut pancreatitis; A forgalomba hozatalt követő bejelentések: Anaphylaxis reakció, Angio oedema. Nem ismert: Nem mechanikus házfürdői nehézség. Valószínű mellékhatások leírása: a gastrointestinális események többségét a kezdeti dózis utáni 2-3 napon jelentették, és a következő dózisok adása során a gyakoriságuk csökkent. Illes és III-as fázisú klinikai vizsgálatban az akut pancreatitis előfordulása 0,07% volt a dulaglutid esetében, szemben a placebo alkalmazása mellett észlelt 0,14% kal, és az anti-diabétesz háttérterápiával vagy anélkül alkalmazott komparátor kezeléseket mellé megfigyelt 0,19%. Kal. A dulaglutid a pancreas enzimek (lipás és/vagy pancreas amiláz) 11%-21%-os átlagos emelkedésével jár a kiindulási értékhez képest. Ha az akut pancreatitis egyéb jelei és tünetei nem alaknak fenn, a pancreas enzimek emelkedése önmagában nem jelzi előre az akut pancreatitist. A dulaglutid 0,75 mg és 1,5 mg alkalmazása mellett a szivfrevencia kiismerték növekedését (2,4 ütés/perc) és a sinus tachycardia gyakoriságának emelkedését (1,3% és 1,4%) figyelték meg. Utóbbi a szivfrevencia kiindulási értékhez képest legalább 15 ütés/perces emelkedésével járt. Átlagosan a PR-intervallum kiismerték megnyúlását (2-3 msec) és az elsőfokú AV-blokk gyakoriságának növekedését (1,5% és 2,4%) figyelték meg 0,75 mg és 1,5 mg dulaglutid alkalmazása mellett. AlI-es és III-as fázisú vizsgálatok egyik metaanalízise szerint a dulaglutid-kezelés nem növelte a kardiovaszkuláris kockázatot a kontroll kezelésekhöz képest (HR: 0,57; CI: 0,30 - 1,10). Klinikai vizsgálatokban a kezelés során képződött dulaglutid elleni antitestek 1,6%-os előfordulásával járt, az antitest titer általában alacsony volt, az adatok elemzése nem igazolta, hogy a dulaglutid elleni antitestek egyértelműen befolyásolják a HbA1c értéket. Egyetlen olyan betegnél sem alakult ki dulaglutid elleni antitest, akinél szisztémás túlérzékenységet jelentkezett. AlI-es és III-as fázisú klinikai vizsgálatokban szisztémás túlérzékenységi reakciókat (mint például urticaria, oedema) a dulaglutiddal kezelt betegek 0,5%-ánál jelentettek. A forgalomba levő dulaglutid alkalmazásával kapcsolatban anaphylaxis reakció eseteit ritkán jelentették. Az injekció beadási helyén kialakult nemkívánatos eseményeket a dulaglutiddal kezelt betegek 1,9%-ánál jelentettek. A potenciálisan immunmeddál, az injekció beadási helyén kialakult nemkívánatos eseményeket (mint például urticaria, enyhe) a dulaglutiddal kezelt betegek 0,7%-ánál jelentettek, és általában enyhék voltak. **Terhesség és szoptatás:** A dulaglutid terhesség nőknél történő alkalmazása tekintetében még nincs korlátozott mennyiségű információ áll rendelkezésre. Ezért a dulaglutid alkalmazása terhesség alatt nem ajánlott. Nem ismert, hogy a dulaglutid kiválasztódik-e a humán anyatejbe. A dulaglutid szoptatás alatt nem alkalmazható. **Forgalomba hozatali engedély száma:** EU/1/14/956/001-008. **Dátuma:** 2014. november 21. **Az alkalmazási előírás legutóbbi frissítésének dátuma:** 2019. október 21. **Kiadathatóság:** J¹ (szakmósi/kórházi diagnosztizált vezető járóbeteg-ellátásban alkalmazható gyógyszer). **Csomagolás:** 2 előretöltött injekciós toll. **Támogatás alapjául szolgáló ár:** 18 798 Ft. **Támogatás mértéke:** EÜ70 1. alapján 70%. **Támogatás összege:** 13 159 Ft. **Tértítési díj:** 5 639 Ft. **Bővebb információért kérjük, olvassa el a gyógyszer részletes alkalmazási előírását!** www.gyogyszer.hu

Hivatkozások:

1. Trulicity Alkalmazási előírás; 2. Trulicity Használati útmutató; 3. Matfin G et al. J Diabetes Sci Technol. 2015;9:1071-1079.; 4. Gerstein et al. Lancet 2019; 394: 121-130.

WP/PM: PD-DG-HU-0414

Lezárás dátuma: 2020. szeptember 29.

Lilly Hungária Kft. 1075 Budapest, Madách Imre út 13-14.

Lilly



Tisztelt Kollégák!

A Magyar Diabétesz Társaság Regionális Kongresszusa, az MDT Háziorvosi, Edukációs, Metabolikus és Genetikai Munkacsoport Továbbképző Rendezvénye harmadízben kerül megrendezésre Győrben. Az előző két program sikere arra buzdított bennünket, hogy teremtsünk hagyományt. Vezető hazai szakemberek részvételével a kongresszus plenáris ülésein tekintsük át a diabetológia fejlődési irányait, az új terápiás lehetőségeket. Számítottunk a háziorvos kollégák, belgyógyászok érdeklődésére. Nem feledkeztünk el mindennapi munkánk során nélkülözhetetlen szakdolgozókról sem, számukra kiváló előadók bevonásával igyekeztünk tájékoztatást adni a legfontosabb gyakorlati ismeretekről. Élénken él bennünk a korábbi rendezvényeken látott zsúfolt termék képe. Az egyik legaktívabb Munkacsoportunk a Háziorvosi Munkacsoport, meggyőződésünk, hogy magas szakmai szinten történő diabétesz ellátás háziorvos kollégák nélkül elképzelhetetlen.

Sajnos az élet a rendezvény szervezésével kapcsolatosan módosította terveinket. Hasonlóan a nemzetközi kongresszusokhoz, valós időben, de online módon kellett készülnünk e fontos rendezvényre. Köszönet illeti a program előadóit, hogy vállalták a speciális prezentáció terheit, és alig kellett módosítanunk a tervezett programot. Örömmel üdvözljük a programban az MDT Digitális munkacsoportjának előadóit, biztos, hogy sok újdonságot tanulhatunk az előadásokból. Fantasztikus munkát végzett a szervezésben a Stand- Art Event Management Kft, és a Funky Media Kft. mely a felvételek zökkenőmentes és jó technikai hátterét biztosította. Köszönjük a több mint 110 kolléga regisztrációját, mely azt jelzi, értékeli a rendezvény szakmai színvonalát.

Szeretnénk megköszönni a rendezvény támogatóinak, hogy a módosult körülmények ellenére segítik a Magyar Diabetes Társaság továbbképző rendezvényét: Novo Nordisk Hungária Kft., AstraZeneca Kft., Mylan Epd Kft., Richter Gedeon Nyrt., Novartis Hungária Kft., Di-Care Zrt., 77 Elektronika Kft., Boehringer Ingelheim RCV Fióktelep, Egis Gyógyszergyár Zrt., Teva Gyógyszergyár Zrt., Lilly Hungária Kft.

A Szervező Bizottság nevében sikeres Kongresszust kívánunk, abban a reményben, hogy két év múlva személyesen is üdvözölhetjük egymást!

Győr, 2020. október 15.

Tisztelettel:

Prof. Dr. Kempler Péter

Dr. Oláh Ilona

Dr. Gaál Zsolt

Dr. Hidvégi Tibor PhD

A KONGRESSZUS FŐVÉDNÖKEI

Prof. Dr. Schmidt Péter CSS Dr. Tamás László János főigazgató főorvos

A KONGRESSZUS ELNÖKE

Prof. Dr. Kempler Péter, a Magyar Diabetes Társaság elnöke



SZERVEZŐ BIZOTTSÁG

Prof. Dr. Kempler Péter

Dr. Oláh Ilona

Dr. Hidvégi Tibor PhD

Dr. Gaál Zsolt

ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK

A KONGRESSZUS IDŐPONTJA

Az élő közvetítés időpontja megegyezik a továbbképző tanfolyam valós időpontjával:
2020. október 15-17.

KONGRESSZUSI IRODA

Stand-Art Event Management Kft.

6723 Szeged, Tisza Palota H/17.

Felső Tisza-part 31-34.

Postacím: 6792 Zsombó, Pf. 17.

Tel: +36/62-999 950; Fax: +36/62-661 331

E-mail: info@stand-art.hu

Honlap: www.stand-art.hu

Adószám: 13970831-2-06

Bankszámlaszám: CIB Bank 10700062-48578107-51100005

Céj.szám: 06-09-011343

Dr. Bernáth József, tulajdonos

E-mail: joe@stand-art.hu

Jakab Laura, pénzügyi asszisztens (számlázás és pénzügyek)

E-mail: laura@stand-art.hu

Garhuth Anita, project manager (regisztráció, szponzori támogatások)

E-mail: anita@stand-art.hu

REGISZTRÁCIÓS DÍJAK

MDT Regionális Kongresszusa Részvételi díjak	ONLINE részvételi díj
Orvos résztvevőknek egységesen	25 000 Ft
Szakdolgozó résztvevőknek egységesen	15 000 Ft
Gyógyszerész résztvevőknek egységesen	25 000 Ft
Kiállítók, cégképvisezők	25 000 Ft

A részvételi díjak tartalma: szakmai programok és szponzori hirdetések megtekintése, tanfolyamzáró teszt, akkreditáció díja, valamint tartalmazza a mindenkorl ÁFA összegét is.

A csütörtök délelőtti (2020. október 15-i) szakdolgozói szekción a részvétel ingyenes!



AKKREDITÁCIÓ

A kongresszus orvosok részére **SZTE-ÁOK/2020.II/00023**-as kódszámon akkreditált. Arendezvényanesteziológia-intenzívterápia, belgyógyászat, diabetológus, dietetika, endokrinológia és anyagcsere-betegségek, gastroenterológia, háziorvostan, orvosok és szakdolgozók számára hivatalos, pontszerző továbbképző oktatási programnak minősül. A kongresszusra regisztráló és az online tesztet helyesen kitöltő orvosok **48**, szakdolgozók **20** akkreditációs pontot kapnak. Az igazolást a szakdolgozói pontjövíráshoz szükséges személyes adatok előzetes regisztrációját követően állítjuk ki.

FONTOS INFORMÁCIÓ!

Kérjük a szakdolgozókat, hogy a regisztráció során szíveskedjenek ellenőrizni, hogy megadták-e az összes, kreditpont jóváírásához szükséges személyes adatukat! Amennyiben még nem, erre az alábbi linken található online felületen van lehetőség <http://stand-art.hu/urlap/MDTRegio-Szakdolgozoi>.

A KONGRESSZUS HIVATALOS NYELVE: magyar

SZÁMLÁZÁS

A megrendelt szolgáltatások költségeit a kiállított számlán az érvényes jogszabályok szerint tüntetjük fel, külön tételként feltüntetve a változatlan formában továbbszámlázott közvetített szolgáltatásokat.

Számlamódosítás, új számla kiállítása a konferencia végéig, legkésőbb 2020. október 17-ig lehetséges. Ezen időpont után a megrendelésen és az erről kiállított számlán változtatni már nincs lehetőség.

Amennyiben regisztrációs díjának befizetése nem érkezik meg bankszámlánkra 2020. október 09-ig, úgy az igényelt szolgáltatásokat és regisztrációját töröljük! Köszönjük megértését!

MÓDOSÍTÁSI, LEMONDÁSI FELTÉTELEK

Regisztráció díjmentes módosítására ill. lemondására 2020. október 09-ig van lehetőség, azt követően a kötbér 100%-os. Számlamódosítások díja a rendezvényt megelőzően: 2.500,- Ft + ÁFA. A rendezvényt követően kizárólag a számla formai módosítása lehetséges, melynek díja: 4.000,- Ft + ÁFA



STAND-ART
Event Management
mobile app is available for
iOS & Android devices



BASIC MENU FUNCTIONS IN ENGLISH/HUNGARIAN

- 1 Schedule: A customized list of events that you want to attend
- 2 Sessions: A complete and up-to-date agenda of events at the show
- 3 Faculty: Invited speakers, board members and their presentation's data
- 4 Abstracts: Presentation and poster abstracts
- 5 Sponsors: An interactive list of all the sponsoring/exhibiting companies at your show.
Press the star button to bookmark booths you want to highlight!
- 6 Maps: Detailed maps where events are taking place
- 7 Facebook: Keep up to date, follow the events on the Facebook!
- 8 Messenger: Leave messages for speakers/your colleagues on this message board!
- 9 Alerts: Venue change? Special presentation? Alerts can be pushed right to your device so you won't miss a thing. They're all listed under this icon.

standart[®]
event management

Set a *new* standard,
add **Stand-Art** to your event!

TUDOMÁNYOS PROGRAM

2020. október 15. csütörtök

08:30-10:10 SZAKDOLGOZÓI SZEKCIÓ - Szakdolgozói továbbképzés

Prevenció – szűrés – diagnózis – gondozás – vércukor önellenőrzés – szövődmények szűrése, edukáció

Üléselnök: Dr. Strényer Ferenc

Előadók:

Dr. Oláh Ilona: *A 2-es típusú DM szűrése-gondozása*

Dr. Strényer Ferenc: *Újdonságok a 2-es típusú cukorbetegség kezelésében*

Dr. Körei Anna: *A diabetes mellitus microvascularis szövődményei*

Dr. Fodor Éva: *Betegedukáció*

10:10-10:25 Szünet

10:25-13:00 SZAKDOLGOZÓI SZEKCIÓ - Szakdolgozói továbbképzés

Üléselnök: Dr. Hidvégi Tibor

Előadók:

Dr. Füst Ágnes: *Vércukor-önellenőrzés*

Dr. Porpáczy Krisztina: *Az obezitás prevenciója gyerekkorban*

Dr. Hidvégi Tibor: *Társadalmi, környezeti hatások és diabétesz*



14:00-14:15 Megnyitó

14:15-15:45 Plenáris ülés

Üléselnök: Prof. Dr. Schmidt Péter és Dr. Strényer Ferenc

Előadók:

Prof. Dr. Páll Dénes: *Hypertonia kezelése cukorbetegekben*

Dr. Katona Éva: *Megelőzhető-e az 1-es típusú diabetes mellitus?*

Prof. Dr. Gerő László: *B12-vitamin-hiány diabetesben és a per os pótlás lehetősége*

15:45-16:15 Szünet

16:15-17:15 Egis Gyógyszergyár Zrt. szimpózium

Üléselnök: Prof. Dr. Kempler Péter

Előadók:

Dr. Rosta László: *A profilaxis jelentősége és gyakorlata a diabetológiai gondozás során*

Dr. Hidvégi Tibor: *Amikor a metformin nem elég - a korán megkezdett DPP4-gátló terápia előnyei*

Dr. Tamás László János: *A PAD kezelése diabetesben*

Diskusszió

17:15-18:45 Plenáris ülés – Genetikai munkacsoport

Üléselnök: Dr. Gaál Zsolt, Dr. Kántor Irén

Előadók:

Dr. Gaál Zsolt: *A diabetes szindróma 2020. Klasszifikációs, reklasszifikációs nehézségei
Monogénes diabetesek felnőttkorban*

Dr. Kántor Irén: *Monogénes diabetesesek gyermekkorban*

Dr. Gaál Zsolt, Dr. Kántor Irén: *A klasszifikáció eszközei
esetbemutatókon keresztül*

**2020. október 16. péntek****09:00-10:00 Boehringer-Ingelheim szimpózium**

Ülésselnök: Prof. Dr. Kempler Péter

Előadók:

Dr. Rosta László: *Mégis kinek a betege? 2-es típusú cukorbeteg az ellátás útvesztőjében*

Dr. Keresztes Katalin: *A cukorbetegséget vagy a diabeteszes beteget kezeljük?*

10:00-10:20 Szünet**10:20-11:20 Plenáris ülés-háziorvosi munkacsoport**

Ülésselnök: Dr. Oláh Ilona és Dr. Rosta László

Előadók:

Dr. Oláh Ilona: *COVID fertőzés a diabeteszes betegek körében*

Dr. Rosta László: *Háziorvos másképp rendel*

Dr. Hasitz Ágnes: *Diabeteszes betegek influenza oltásának haszna – különösen pandémia idején*

11:20-12:00 AstraZeneca Kft. szimpózium
„A jelen választása betegeink jövőjéért”

Ülésselnök: Dr. Stényer Ferenc

Prof. Dr. Jermendy György: *Változások a diabétesz ajánlásokban a legújabb evidenciák tükrében*

Dr. Torzsa Péter: *Hogyan implementáljuk az ajánlásokat a mindennapi gyakorlatban?*

12:00-12:30 77 Elektronika Kft. szimpózium

Ülésselnök: Dr. Hidvégi Tibor

Előadó:

Dr. Tabák Gy. Ádám: *Telemedicina a gyakorlatban*



12:30-13:30 Ebédszünet

13:30-14:30 Novo Nordisk Hungária Kft. szimpózium

Üléseelnök: Prof. Dr. Kempler Péter

Előadók:

Dr. Vass Viktor: *GLP1-receptor agonista kezelés jelentősége a kardiovaszkuláris kockázat tükrében*

Dr. Kiss Éva: *Inzulinkezelés egyszerűen – Fix kombináció helye a mindennapokban*

Dr. Strényer Ferenc: *Előrelépés a bázis-bólus terápiaiban – közelebb a fiziológiás inzulinprofilhoz*

14:30-15:30 Kerekasztal a Richter Gedeon Nyrt. támogatásával

Üléseelnök: Prof. Dr. Kempler Péter

Világítsunk rá a lényegre! A preventív stratégia főbb kérdéskörei a diabetológiai gondozásban - kerekasztal megbeszélés

Előadók:

Prof. Dr. Ábrahám György

Dr. Havasi Anett

15:30-16:30 Plenáris ülés

Üléseelnök: Prof. Dr. Wittmann István

Előadók:

Prof. Dr. Kempler Péter: *Neuropathia, empátia és életvezetési tanácsok*

Prof. Dr. Wittmann István: *Antibiotikus kezelés hatása az 1-es típusú cukorbetegség kialakulására*

Prof. Dr. Várkonyi Tamás: *Gasztrointesztinális szövődmények diabéteszben: kóroktan, tünetek, következmények*

16:30-16:50 Szünet



16:50-17:50 Plenáris ülés - digitális munkacsoport

Üléseelnök: Dr. Hidvégi Tibor

Előadók:

Dr. Bertalan Lóránt: *Krónikus betegek gondozási lehetőségei az EESZT segítségével*

Dr. Kántor Irén: *Mit adott nekünk a Covid? Betegellátás és virtuális gondozás megoldási lehetőségei*

17:50-18:30 Plenáris ülés

Üléseelnök: Dr. Hidvégi Tibor

Előadók:

Dr. Bús Máté: *Újdonságok a diabetológiában*

Dr. Taybani Zoltán: *Komplex inzulinkezelési rezsimek deeszkalációja jó glikémiás kontroll megőrzésével*

2020. OKTÓBER 17. SZOMBAT

08:45-09:45 Novartis Hungária Kft. szimpózium

VERIFYed - Igazolva

Üléseelnök: Prof. Dr. Wittmann István

Előadók:

Prof. Dr. Várkonyi Tamás: *A VERIFY vizsgálat céljai, felépítése és eredményei*

Dr. Rosta László: *A korai glycaemiás kontroll előnyei*

09:45-10:45 MDT Diabetes EPI projekt újabb eredményei

Előadók:

Prof. Dr. Kempler Péter: *Bevezető gondolatok*

Prof. Dr. Wittmann István: *A morbiditási és mortalitási kockázat összehasonlítása 2-es típusú cukorbetegségben SGLT-2- és DPP-4-gátló-kezelés esetén hazánkban*

Prof. Dr. Jermendy György: *Mortalitási mutatók alakulása T2DM-ben Magyarországon 2001-2016 között – A NEAK adatbázisának elemzése*

10:45-11:00 Szünet

11:00-12:00 Di-Care Zrt. szimpózium

Terápia követés digitális rendszer segítségével

Dr. Kántor Irén: *Digitális megoldások a nemzetközi gyakorlatban (bevezető)*

Előadók:

Dr. Baranyai Marietta: *Hogyan használható az AGP alapú DCM napló – Az egy oldalas riport információ tartalma*

Dr. Káplár Miklós: *A DCM napló használatának tapasztalatai a gyakorlatban – Esetbemutatók*

12:00-13:00 Mylan szimpózium

Üléselnök: Dr. Oláh Ilona

Előadók:

Dr. Tschürtz Nándor: *Piszkos hógolyók – lipidológia mindenkinek*

Dr. Fodor Éva: *A diabéteszes beteg gondozása a háziorvosi gyakorlatban*

13:00-

A kongresszus zárása



A KONGRESSZUS TÁMOGATÓI



RICHTER GEDEON



A **MÉRY** termékek forgalmazója



77 Elektronika



Boehringer
Ingelheim



