

TA-SERVICE s.r.o. pořádá

Výukový seminář *EXPY 2021*

21. - 23. dubna 2021

Hotel Amade, Husova 8, Hustopeče

Akce má charakter postgraduálního vzdělávání a je garantována ČLK (ohodnocena kredity) jako akce kontinuálního vzdělávání.

PROGRAM



FAKULTNÍ
NEMOCNICE
U SV. ANNY
V BRNĚ





Čas opět patří Vám!¹

Nabídněte svým pacientům
16hodinovou kontinuální
dopaminergní léčbu Duodopou^{1,2}.
A dopřejete jim více času
v ON stavu na to, co je baví^{1,3}.

Škála PDQ 39 zahrnuje různé oblasti včetně hybnosti,
běžných denních aktivit a komunikace. Celkové skóre pokleslo
o 10,9 bodů po 12 týdnech od nasazení Duodopy.

Kromě denního podávání je schválena i pro podávání
v průběhu noci^{1,3}.

Duodopa je určena k léčbě pokročilého stadia Parkinsonovy
nemoci s výraznými fluktuacemi hybnosti a dyskinezemi,
pokud ostatní léčba již nemá uspokojivý efekt¹.

Zkrácená informace o přípravku

Duodopa, 20 mg/ml + 5 mg/ml, intestinální gel

Složení: 1 ml obsahuje levodopum 20 mg a carbidopum monohydrátum 5 mg. **Indikace:** Léčba pokročilého Parkinsonovy nemoci, která reaguje na léčbu levodopou a je doplněna nízkými dávkami levodopy a hyperkinézními epizodami; pokud dostatečná kombinace antiparkinsonské léčby neposkytlá uspokojivé výsledky. **Dávkování:** Kontinuální podávání do střeva. Při obouhodinovém podávání je gel aplikován přenosnou pumpou do duodena nebo horního jícnu pomocí peristaltické sondy. Celková denní dávka je složena z denní jednorázové dávky (bílá), přídatné udržovací dávky z dalších jednorázových dávek. Ranní dávka je obvykle 5-10 ml, tedy 100-200 mg levodopy. Udržovací dávka je obvykle 2-6 ml/hod. (40-120 mg/hod.). Jednorázové dávky se podávají dle potřeb pacienta, při výskytu hypokinézy. Maximální denní dávka je 200 ml. U pacientů s poruchou funkce ledvin nebo jater je dávkování upraveno individuálně dle potřeby. Opakem je třeba dávat u pacientů s těžkou poruchou funkce ledvin nebo jater. Kasy a přípravek jsou určeny k jednorázovému použití a neměly by být používány po dobu delší než 24 hodin¹. **Kontraindikace:** Pacienti s hyperenzitivitou na léčivé látky nebo na kteroukoliv pomocnou látku, glaukolem s uzavřeným úhlem, závažným srdečním selháním, závažnou aritmií, akutní močtovou retencí. **Kontraindikováno je současně užití s neselektivními inhibitory MAO a selektivními inhibitory MAO typu A, proto musí být vysazen nejméně 2 týdny před započetím léčby. Stejně kdy jsou kontraindikována adrenergní léky, například fenelone, tyramin, hyperthyroidismus a Gushingtonův syndrom. Jistě levodopa může aktivovat rozvoj maligního melanomu, nemá být přípravek Duodopa používán u pacientů s podezřením na neúrodnou kůži kůže nebo s melanomem v anamnéze. **Zvláštní upozornění:** Duodopa se nedoporučuje pro léčbu Parkinsonovy nemoci s podstatnými extrapyramidovými účinky. Pacienti s těžkým kardiovaskulárním nebo plicním onemocněním, ledvinovým, ledvinovým, jaterním nebo endokrinním onemocněním, s anemidou, závažnou vředovou chorobou nebo křečmi mají být léčeni s opatrností. U pacientů s anamnézou infarktu myokardu, kteří mají zbytkové arytmie, má být pečlivě sledována srdeční činnost. U všech pacientů léčených přípravkem Duodopa má být pečlivě sledován rozvoj zvracení, duševního stavu. Pacienti s chronickým glaukolem s otevřeným úhlem mají být léčení přípravkem Duodopa pouze při pravidelném sledování nitroočního tlaku. Duodopa může vyvolat ortostatickou hypotenzi. Levodopa je spojivkem s přírodním mléčným opiperkinem. Při náhlém vysazení antiparkinsonik byl hlášen komplex příznaků podobných neuroleptickému malignímu syndromu (NMS), včetně svalové rigidity, zvýšené tělesné teploty, mentálních změn a zvýšené kreatinofosfátázy v séru. Je-li třeba celkové anestezie, měla by být přípravkem Duodopa pokračováno tak dlouho, dokud je pacient schopen přijímat ústí. Během léčby přípravkem Duodopa jsou doporučovány pravidelné kontroly krevního tlaku a jaterních, kardiovaskulárních a renálních funkcí. Duodopa obsahuje hydratin, který může být genotoxický a možná karcinogenní. Byly hlášeny ojedinelé případy blokády sondy nebo střeva v distální třetině bezpevné v celkové sondě. Příznaky závažné zhoršení Parkinsonovy nemoci, bolest břicha, nauzea, zvracení, výjimečně ústerná závažná blokáda. V klinických studiích i v postmarketingovém období byly hlášeny komplikace léčby, zahrnující absces, tvorbu bazilií, šleha, erozivní vředy v místě implantátu, gastrointestinální kvadrantní bolesti, otokové, perforace střeva, intussuscepce, pankreatitidu, peritonitidu, pneumonii, pneumonie, aspirační pneumonie, pneumopertoneum, pooperační infekce ran a sepsi. Příznakem výše zmíněných komplikací může být bolest břicha. Některé případy mohou vyvolat i závažné následky, jako je nutnost chirurgického výkonu a nebo smrti. Dopaminový dysregulační syndrom (DDS) je neřivý náhodný jev, který u některých pacientů léčených kombinací carbidopa/levodopa vede k nadměrnému užívání přípravku. Před zahájením léčby mají být pacienti a jejich ošetřovatelé upozorněni na potenciální riziko vzniku DDS. U pacientů léčených kombinací levodopy a carbidopu v formě intestinálního gelu byla hlášena podneurospatie. **Interakce a jiné lékové přípravky a jiné formy interakce:** Studie interakcí nebyly s přípravkem Duodopa prováděny. U kombinací levodopy s carbidopem jsou interakce obecně známy a lze je předpokládat i u přípravku Duodopa. **Fertilita, těhotenství a kojení:** Adekvátní údaje o použití levodopy s carbidopem nejsou k dispozici. Podávání přípravku se v těhotenství a u plodných žen, které neuznávají antikoncepci, nedoporučuje. Levodopa je vykládána do mateřského mléka, přípravek Duodopa by neměl být při kojení užíván. **Nežádoucí účinky:** Nežádoucí účinky způsobené léčbou levodopou, které se vyskytují i u součástí přípravku Duodopa (tato vyjímka), zahrnují nevolnost a dyskinézy. Nežádoucí účinky, které se v souvislosti se systémem pro podávání přípravku Duodopa jako takovým a s jeho zavlečením do organismu vyskytují často, zahrnují bolest břicha, komplikace při zavlečení sondy, tvorbu nadbytečné granulace tkáně, svrbení v místě injece, pooperační infekce ran, sepsi, krvácení po výkonu, bolesti spojené s operačním výkonem a lokální reakce v místě zavlečení sondy. U pacientů léčených agoniími dopaminu a nebo dopaminergními přípravky obsahujícími levodopa včetně přípravku Duodopa se mohou rozvinout symptomy jako patologické hrábní, zvýšené libido, hypereméza, nauzea, ústerní nebo rakovina a záchvatovitá a záchvatovitá příjímání. Může se objevit dopaminový dysregulační syndrom (neznámá frekvence). **Použitelnost:** Neznámá. 15 týdnů. Přípravek musí být použit do 24 hodin po vyjmutí z chladničky. **Podmínky uchování:** Uchovávat v původním obalu při 2°C - 8°C. Uchovávat v uzavřené kasetě v chladničce, aby byl přípravek Duodopa chráněn před světlem. **Balení:** 7 kaset je každá kaset je o objemu 100 ml v PVC vaku. **Držitel rozhodnutí o registraci:** AbbVie, s. r. o., Praha, Česká republika. **Registrační číslo:** 27/391/05-C. **Datum revize textu:** 4. 1. 2021. Přípravek je vázán na lékařský předpis a je určen ke zdravotnímu použití. ¹Všimněte si, prosím, změny v informacích o léčivém přípravku. ²Drive, než přípravek předepisujete, seznáme se, prosím, s úplnou informací o přípravku. ³Všimněte si, prosím, změny v informacích o léčivém přípravku.**

REFERENCE

1. MDS Clinical Practice Guidelines for levodopa. *Movement Disorders Clin Pract* 2019; 14(1): 1-17.
2. MDS Clinical Practice Guidelines for levodopa. *Movement Disorders Clin Pract* 2019; 14(1): 1-17.
3. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 2019; 44(1): 1-17.
4. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 2019; 44(1): 1-17.
5. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 2019; 44(1): 1-17.
6. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 2019; 44(1): 1-17.
7. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 2019; 44(1): 1-17.
8. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 2019; 44(1): 1-17.
9. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 2019; 44(1): 1-17.
10. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics* 2019; 44(1): 1-17.

CS-01000-202002

Duodopa
LEVODOPA/CARBDOPA INTESTINAL GEL

Výukový seminář EXPY 2021

Pod záštitou

Extrapyramidové sekce ČNS (ČLS JEP)

I. neurologické kliniky LF MU a FN u sv. Anny v Brně

Programový výbor

doc. MUDr. Marek Baláž, Ph.D.
prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.
doc. MUDr. Martina Bočková, Ph.D.
prof. MUDr. Milan Brázdil, Ph.D.
prof. MUDr. Petr Kaňovský, CSc.
doc. MUDr. Kateřina Menšíková, Ph.D.
prof. MUDr. Ivan Rektor, CSc.
prof. MUDr. Irena Rektorová, Ph.D.

Organizační sekretariát

TA-SERVICE s.r.o., Hlinky 48, 603 00 Brno

Kontakt:

Mgr. Ivana Tarbová, tarbova@ta-service.cz

Ing. Barbora Pejčevová, conference@ta-service.cz

Tel. +420 543 211 134

www.ta-service.cz

TA-SERVICE
CONGRESS AGENCY

MÁME SVÉ CÍLE

Pomůžete nám dosáhnout našich cílů a tužeb?



Zkrácená informace o přípravku (nenahrazuje SPC).

Xeomin®

Název přípravku: Xeomin® 100 jednotek prášek pro injekční roztok. **Složení:** Jedna injekční lahvička obsahuje Toxinum botulinicum (incobotulinum) typus A (150 kD), bez komplexotvorných proteinů 100 jednotek. **Indikace:** Symptomatická léčba blefarospasmu a hemifaciálního spasmu, cervikální dystonie převážně rotační formy (torticollis spastica), spasticity horních končetin a chronické sialorey v důsledku neurologických poruch. **Dávkování a způsob podání:** Jednotkové dávky nejsou pro přípravek Xeomin® zaměnitelné s jinými přípravky obsahujícími botulotoxin typu A. Přípravek smí podávat pouze lékař s vhodnou kvalifikací a potřebnou zkušeností s aplikací botulotoxinu. Optimální dávku, frekvenci a počet míst vpichu určí lékař pacientovi individuálně. Nesmí být překročeny jednorázové individuální dávky. Pro každou indikaci je dávkovací schéma, postup a lokalizace specifická a individuální, pro informace k dávkování a dávkovacím schémátům je nutné číst plnou verzi SPC. **Kontraindikace:** Hypersenzitivita na léčivou nebo na kteroukoli pomocnou látku přípravku. Generalizované poruchy svalové aktivity (např. myasthenia gravis, Lambert-Eatonův syndrom). Infekce či zánět v navrhovaném místě aplikace. **Zvláštní upozornění a opatření pro použití:** Přípravek nesmí být podán do cévy. Před aplikací je nutné respektovat anatomická specifika pacienta. Opatrnost je nutná u pacientů s poruchou srážlivosti nebo léčeními antikoagulancii. Upozornění se týká lokálních účinků a vzdáleného šíření toxinu, které mohou mít souvislost s nežádoucími účinky a mohou být život ohrožující. Byly hlášeny i případy úmrtí, které byly v některých případech spojeny s dysfagií, pneumonií. Další upozornění se týkají: výskytu značné tělesné slabosti; dysfagie; nutné opatrnosti u některých onemocnění jako AMLS, neuromuskulární dysfunkce, svalové atrofie; hypersenzitivních reakcí; tvorby protilátek. Pro úplné informace a upozornění k jednotlivým indikacím viz plná verze SPC. **Interakce:** Nebyly provedeny žádné interakční studie. Účinek botulotoxinu může být teoreticky potencován aminoglykosidovými antibiotiky nebo jinými léčivými přípravky zasahujícími do nervosvalového přenosu. Periferní myorelaxancia. Radioterapie. Anticholinergika. **Těhotenství a kojení:** Přípravek v těhotenství má být používán pouze v případě, že potenciální přínos převáží rizika a užití během kojení není doporučeno. **Účinky na schopnost řídit a obsluhovat stroje:** Mírný až středně silný vliv. Pacienti mají být poučeni. **Nežádoucí účinky:** Suché oči, rozostřené vidění, porucha vidění, suchost v ústech, bolest v místě injekce, infekce horních cest dýchacích, bolesti hlavy, presynkopa, závrat, dysfagie, nauzea, hyperhydróza, bolest v krku, svalová slabost, myalgie, svalová křeč, muskuloskeletální ztuhlost, astenie, parestezie. **Doba použitelnosti:** 4 roky. **Uchovávání:** Při teplotě do 25 °C. **Balení a druh obalu:** Injekční lahvička (sklo třídy I) se zátkou (brombutylová pryž). **Velikost balení:** 1 injekční lahvička obsahující 100 jednotek. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Merz Pharmaceuticals GmbH, Eckenheimer Landstraße 100, 60318 Frankfurt/Main, P.O. Box 11 13 53, 60048 Frankfurt/Main, Německo. **Registrační číslo:** 63/138/14-C. **Datum registrace/prodloužení registrace:** 23.7.2014/1.6.2016. **Datum poslední revize textu:** 8. 3. 2021. **Pouze na lékařský předpis. Přípravek je hrazen z veřejného zdravotního pojištění, výši a podmínky úhrady naleznete v aktuálním Seznamu léčiv a PZLU hrazených ze zdravotního pojištění na www.sukl.cz. Před předepsáním léku se, prosím, seznamte s podrobnými informacemi v platném Souboru údajů o přípravku. Zástupce držitele rozhodnutí o registraci: Desitin Pharma spol. s r.o., Opletalova 25, 110 00 Praha 1, telefon: +420 2222 453 75, email: desitin@desitin.cz**

Časový harmonogram

Čtvrtek 22. 4. 2021

9.00 - 9.30	Zahájení semináře
9.30 - 11.00	Extrapyramidová onemocnění 1 – diagnostika a terapie
11.00 - 11.15	Přestávka
11.15 - 13.00	Neurodegenerace
13.00 - 14.00	Oběd
14.15 - 15.45	Terapie extrapyramidových onemocnění
15.45 - 16.00	Přestávka
16.00 - 17.30	Spasticita

Pátek 23. 4. 2021

9.00 - 11.00	Parkinsonova nemoc
12.00	Zakončení semináře

Odborný program

Praktické postupy v diagnostice a v terapii extrapyramidových onemocnění a spasticity

Čtvrtek 22.4.2021

9.00 - 9.30 **Zahájení semináře**

9.30 - 11.00 **EXTRAPYRAMIDOVÁ ONEMOCNĚNÍ 1 – DIAGNOSTIKA A TERAPIE**

Parkinsonova nemoc – příznaky v časném stádiu onemocnění
I. Rektor

Tiky a chorea v dospělém věku, kazuistiky
I. Rektorová

Parkinsonova nemoc – novinky v terapii motorických příznaků
M. Baláž

11.00 - 11.15 Přestávka

11.15 - 13.00 **NEURODEGENERACE**

Nemoc s Lewyho tělísky – nebo nemoci s Lewyho tělísky
P. Kaňovský

Klinická relevance neuropatologie u neurodegenerativních onemocnění
K. Menšíková

13.00 - 14.00 Oběd

14.15 - 15.45 **TERAPIE EXTRAPYRAMIDOVÝCH ONEMOCNĚNÍ**

Tremor – klinická diagnostika a terapie
M. Bočková

Konopí v terapii extrapyramidových onemocnění – praktické aspekty
M. Nevrlý

Terapeutické postupy u cervikální dystonie
E. Minks

15.45 - 16.00 Přestávka

16.00 - 17.30 **SPASTICITA**

Léčba spasticity – indikace jednotlivých terapeutických modalit
T. Gescheidt

Klinické neurologické vyšetření u spasticity
E. Minks

Rehabilitační léčba spasticity
M. Kovari

Pátek 23.4.2021

9.00 - 11.00 **PARKINSONOVA NEMOC**

Delirium u Parkinsonovy nemoci diferenciální diagnostika a léčba
T. Kašpárek

Parkinsonova nemoc a parkinsonské syndromy v České republice – epidemiologická data ÚZIS
J. Bůřil

Farmakoterapie Parkinsonovy nemoci v pokročilém stádiu
L. Krajčovičová

Invazivní terapie Parkinsonovy nemoci – výběr kandidátů – indikace a kontraindikace
M. Baláž

14.45 - 16.00 **Zakončení semináře**

OPĚT MOHU...

Dacepton®

Apomorphine Hydrochloride

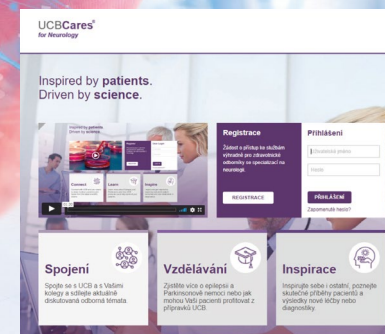
Před předepsáním se, prosím seznamte s úplným zněním souhrnu údajů o přípravku.
Pharmagen CZ s.r.o., Reinerova 1712/9, 163 00 Praha 6, www.pharmagen.cz

DAC/CZ/04/2019/1

UCBCares® for Neurology

UCB přináší nový on-line portál speciálně pro neurology, který nabízí mnoho informací, je to prostor pro vzdělávání a komunikaci. Registrovat se a získáte všechny výhody tohoto zdroje.

REGISTRUJTE SE
www.ucbcaresforneurology.cz



UCBCares for Neurology přináší

- ✓ přístup zdarma z jakéhokoli přístroje s internetovým připojením pro všechny registrované neurology
- ✓ souhrn lokálního i mezinárodního obsahu – videozáznamy přednášek z proběhlých akcí, pozvánky na kongresy
- ✓ přínosné online služby – od podrobných informací o produktech UCB až po aktuální materiály pro vás a vaše pacienty
- ✓ cenné integrované služby – můžete například položit svůj dotaz mezinárodním expertům

CZ-P-OT--2100004

NEUROSTIMULÁTOR PERCEPT™ PC PRO PARKINSONOVU NEMOC

Jediný komerčně dostupný DBS
neurostimulátor s technologií
BrainSense™



HLAVNÍ FUNKCE:

BRAINSENSE™
TECHNOLOGIE

EVENT TRACKER
REAL-TIME ZÁZNAM UDÁLOSTÍ U PN

3T
PODMÍNEČNÉ POUŽITÍ MR

SMART
TECHNOLOGIE BATERIE



TA-SERVICE
CONGRESS AGENCY

Medtronic
Further. Together