

# SBORNÍK

7. ročníku multioborové konference

## ORTOPEDIE PRO REVMATOLOGY A REVMATOLOGIE PRO ORTOPEDY

24. - 25. 3. 2023 KURDĚJOV

Hotel Vlna, Kurdějov 88 ([www.hotelkurdejov.cz](http://www.hotelkurdejov.cz))

Přednášející: Lékaři z oboru revmatologie,  
ortopedie...

### Téma konference 2023:

#### **Osteoporóza, která Vás bude bavit....**

Diagnostika a terapie osteoporózy v praxi

Deficit vitamínu D a osteomalacie

Bezpečnost antiresorpční léčby

Chirurgická léčba kompresivních fraktur

Odborný garant konference:

**As. MUDr. Marta Olejárová, CSc.**, Revmatologický ústav Praha

Odborná konference bude akreditována **ČLK** dle Stavovského předpisu **č. 16**

Pořadatel a organizátor: **T.E.O. Consulting s.r.o.**,

Nademejská 1086/12, Praha 9, 198 00,

IČO 2874617, DIČ: CZ28746171



Spolupořadatel akce **Revmatologický ústav Praha**

Spolupořadatelství spočívá v odborné záštitě programu

# Calcium/Vitamin D3 Viatris

500 mg/800 IU žvýkáci tablety calcii carbonas/colecalciferolum (vitamin D<sub>3</sub>)

**DUÁLNÍ EFEKT PRO  
LÉČBU OSTEOPORÓZY\***

\*Vitamin D zvyšuje intestinální absorpci kalcia. Podávání kalcia a vitaminu D<sub>3</sub> působí proti zvýšené resorpci kostí.

## Indikace:<sup>1</sup>

- Prevence a léčba deficitu vitaminu D a kalcia u starších osob.
- Suplementace vitaminu D a kalcia **při specifické léčbě osteoporózy** u pacientů, u nichž existuje vysoké riziko takového deficitu.

## Dávkování:<sup>1</sup>

- Jedna žvýkáci tableta (500 mg/800 IU) 1x denně.



## Základní informace o přípravku:

### Calcium/Vitamin D3 Viatris 500 mg / 800 IU žvýkáci tablety

**Složení:** Jedna žvýkáci tableta obsahuje: 500 mg vápníku (ve formě uhličitanu vápenatého) a 20 mikrogramů cholekalciferolu, což odpovídá 800 IU vitaminu D<sub>3</sub>. Přípravek dále obsahuje glukózu a sacharózu. **Indikace:** Prevence a léčba deficitu vitaminu D a kalcia u starších osob. Suplementace vitaminu D a kalcia při specifické léčbě osteoporózy u pacientů, u nichž existuje vysoké riziko takového deficitu. Přípravek je určen pro pacienty od 18 let. **Dávkování a způsob podání:** 1x denně 1 žvýkáci tableta. Pacient by při užívání přípravku měl mít denní příjem kalcia ve stravě 500 mg – 1000 mg. Tableta se rozžvýká nebo se nechá pomalu rozpustit v ústech. **Kontraindikace:** Hyperkalcémie, hyperkalcémie a onemocnění a/nebo stavy vedoucí k hyperkalcémii nebo hyperkalcemii (např. myelom, kostní metastázy, primární hyperparatyreóza), nefrolitiáza, nefrokalcinóza, hypervitaminóza D, těžká porucha funkce ledvin a renální selhání, hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoliv pomocnou látku. **Zvláštní upozornění a opatření pro použití:** Opatrnosti je třeba u pacientů se sarkoidózou. V případě dlouhodobé léčby je zapotřebí kontrola kalcémie a funkce ledvin stanovením hladiny kreatininu v séru. Při nadměrném příjmu vápníku a vstřebatelné alkálie může vzniknout Milk-alkali syndrom. Více viz platné SPC. **Interakce:** Thiazidová diuretika snižují vylučování kalcia do moči. Systémové kortikosteroidy snižují absorpci kalcia. Hyperkalcémie může zvyšovat toxicitu srdečních glykosidů v případě současného podávání s kalcem a vitaminem D. Účinnost levothyroxinu může být při souběžném podávání kalcia snížena vzhledem ke sníženému vstřebávání levothyroxinu (odstup nejméně 4 hodin). Soli vápníku mohou snižovat vstřebávání železa, zinku a stroncium-ranelátu (odstup nejméně 2 hodin), přípravek snižuje vstřebávání bisfosfonátů (odstup nejméně 1 hodina) a fluoridu sodného (odstup nejméně 3 hodin). Přípravek dále narušuje vstřebávání tetracyklinů a chinolonů. Více viz platné SPC. **Nežádoucí účinky:** Hyperkalcémie, hyperkalcémie, zácpa, nadýmání, nauzea, bolesti břicha a průjem a jiné. **Zvláštní opatření pro uchovávání:** Uchovávejte v původním obalu, aby byl přípravek chráněn před světlem. Uchovávejte lahvičku pevně zavřenou, aby byl přípravek chráněn před vlhkostí. **Balení:** 30 a 90 žvýkáci tablet. **Držitel rozhodnutí o registraci:** Do 30. 6. 2023: Mylan IRE Healthcare Limited, Unit 35/36, Grange Parade, Baldoyle Industrial Estate, Dublin 13, Irsko. Od 1. 7. 2023: Viatris Healthcare Limited, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Dublin, Irsko. **Registrační číslo:** 39/552/12-C. **Datum poslední revize textu:** 28. 2. 2023. **Způsob výdeje:** Vázaný na lékařský předpis. **Způsob úhrady:** Hrazený z veřejného zdravotního pojištění. **Dříve, než přípravek předepíšete, seznámte se, prosím, s úplnou informací o přípravku (SPC).**

**Literatura:** 1. SPC Calcium/Vitamin D3 Viatris 500 mg/800 IU, datum poslední revize textu: 28. 2. 2023.

<sup>\*\*</sup>Doporučený doplatek dle ceníku spol. Viatris ke dni 1. 3. 2023.

CAL-2023-0003

## PROGRAM

**Pátek 24. 3. 2023**

- 15.00 – 16.00** **Příjezd, ubytování, registrace účastníků**
- 16.00 – 16.15** **Zahájení konference**
- 16.15 – 16.30** **Úvodní slovo**
- 16.30 – 16.50** **MUDr. Olga Růžičková**  
Diagnostika osteoporózy v praxi - 20 min.
- 16.50 – 17.10** **doc. MUDr. Václav Vyskočil, PhD.**  
Terapie osteoporózy v praxi - 20 min.
- 17.10 – 17.30** **MUDr. Milan Leznar**  
Chirurgická léčba kompresních zlomenin páteře – 20 min.
- 17.30 – 17.50** **Přestávka**
- 17.50 – 18.10** **doc. MUDr. et MUDr. Lukáš Hauer, Ph.D.**  
Osteonekróza čelisti, jako komplikace antiresorpční léčby – 20 min.
- 18.10 – 18.30** **MUDr. Jan Rosa**  
Poruchy mineralizace skeletu - 20 min.
- 18.30 – 19.30** **Moderovaná panelová diskuse všech přednášejících**  
– 60 min.  
Odbornou diskusi moderuje  
**As. MUDr. Marta Olejárová, CSc.,** Odborná garantka konference

**20.00 h**

**Večeře**

## PROGRAM

**Sobota 25. 3. 2023**

- 10.00** **Zahájení konference**
- 10.00 – 10.45** **„Osteoporóza v běžné praxi“ workshop**  
Workshop podpořila společnost AMGEN – 45 min.
- MUDr. Olga Růžičková**  
Interpretace denzitometrických nálezů
- MUDr. Jan Rosa**  
Modelové případy - kazuistiky
- Moderovaná diskuse
- 10.45 – 11.00** **Přestávka**
- 11.00 – 11.45** **Prof. MUDr. Cyril Höschl, Drsc.**  
Placebo - podvod nebo užitečný nástroj? – 45 min.
- 11.45 – 12.00** **Zhodnocení konference, závěr**
- 12.00 – 13.00** **Oběd**

\*změna programu vyhrazena

Pořadatel a organizátor nezodpovídá za obsah zveřejněné inzerce a reklamy.

Certifikáty budou rozeslány elektronicky na Vaši emailovou adresu.

**AMGEN**



## PARTNEŘI

Platinový partner



Partner workshopu



Vystavovatel



Pořadatel a organizátor



## ABSTRAKTA PŘEDNÁŠEK

**MUDr. Olga Růžičková**

Diagnostika osteoporózy v praxi

**doc. MUDr. Václav Vyskočil, PhD**

Terapie osteoporózy v praxi

**MUDr. Milan Leznar**

Chirurgická léčba kompresních zlomenin páteře

**doc. MUDr. et MUDr. Lukáš Hauer, Ph.D.**

Osteonekróza čelisti, jako komplikace antiresorpční léčby

**MUDr. Jan Rosa**

Poruchy mineralizace skeletu

**MUDr. Olga Růžičková**

Interpretace denzitometrických nálezů

**MUDr. Jan Rosa**

Modelové případy

**Prof. MUDr. Cyril Höschl, Drsc.**

Placebo - podvod nebo užitečný nástroj?





















## Aktivní pohyb ... bez bolesti

- ✓ Originální a patentovaný krystalický glukosamin sulfát
- ✓ Významná úleva od bolesti<sup>1</sup>  
U pacientů s artrózou kolene, kteří přípravek DONA® užívají po dobu delší než 4 měsíce, se snižuje riziko potřeby záchranné léčby bolesti pomocí NSA až o 48 %.<sup>1</sup>
- ✓ Dobrá snášenlivost v průběhu krátkodobé i dlouhodobé léčby<sup>2</sup>

### Účinná léčba osteoartrózy



#### Základní informace o přípravcích:

#### Dona 1500 mg prášek pro perorální roztok, Dona 400 mg injekční roztok

**Složení:** *Dona, prášek:* 1 sáček obsahuje glukosamin-sulfát s chloridem sodným 1884 mg (odpovídá glukosamin-sulfátu 1500 mg a chloridu sodného 384 mg), to odpovídá glukosaminu 1178 mg. Přípravek dále obsahuje aspartam a sorbitol. *Dona, injekce:* 1 ampule obsahuje glukosamin sulphas crystallicus 502,5 mg ve 2 ml (odpovídá glukosamin sulfas 400,0 mg et natrii chloridum 102,5 mg). **Indikace:** Symptomatická léčba mírné až středně těžké osteoartrózy kolene. Přípravek je indikován k léčbě dospělých pacientů. *Injekce:* K léčbě osteoartrózy ve všech lokalizacích. **Dávkování a způsob podání:** *Dona, prášek:* Obsah 1 sáčku se rozpustí ve sklenici vody a užívá se 1x denně obvykle v době jídla po dobu 3 měsíců. *Dona, injekce:* Doporučená dávka je 1 až 2 injekce 3x týdně po dobu 4-6 týdnů. Přípravek se podává intramuskulárně. Více viz platná SPC. **Kontraindikace:** *Dona, prášek:* Hypersenzitivita na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku. Přípravek nesmí být podáván pacientům s alergií na koryšce. *Dona, injekce:* Přecitlivělost na léčivou látku nebo na kteroukoli pomocnou látku, 1. trimestr těhotenství, i.v. podání, pacienti s převodními poruchami srdce, akutní srdeční nedostatečnost, u pacientů s precitlivělostí na lidokain a u pacientů s fenylketonurií. **Zvláštní upozornění a opatření pro použití:** Prášek pro přípravu perorálního roztoku obsahuje aspartam, který je zdrojem fenylalaninu. Přípravek obsahuje sorbitol. Obsah sorbitolu v léčivých přípravcích pro perorální podání může ovlivnit biologickou dostupnost jiných současně podávaných léčivých přípravků užívaných perorálně. Pacienti s hereditární intolerancí fruktózy (HIF) nemají tento léčivý přípravek užívat. Přípravek určen pouze pro dospělé. Více viz platná SPC. **Interakce:** Při současné léčbě s perorálními antagonisty vitamínu K bylo zaznamenáno zvýšení hodnot INR. Perorální podávání může zvýšit gastrointestinální vstřebávání tetracyklinů. Steroidní nebo nesteroidní analgetika nebo protizánětlivé látky mohou být s glukosamin sulfátem podávány současně. **Nežádoucí účinky:** *Dona, prášek:* Bolest hlavy, ospalost, průjem, zácpa, nevolnost, flatulence, bolest břicha, dyspepsie, únava. *Dona, injekce:* Ojedinele nevolnost a lokální reakce v místě vpichu. **Zvláštní opatření pro uchovávání:** *Dona, prášek:* Nevyžaduje žádné zvláštní podmínky uchovávání. *Dona, injekce:* Uchovávejte při teplotě do 25°C. **Balení:** *Dona, prášek:* 30 sáčků, *Dona, injekce:* 6 ampulí A po 2 ml a 6 ampulí B po 1 ml. **Držitel rozhodnutí o registraci:** *Dona, prášek:* Do 14. 4. 2023: Mylan IRE Healthcare Limited, Unit 35/36, Grange Parade, Baldoyle Industrial Estate, Dublin 13, Irsko. Od 15. 4. 2023: Viatris Healthcare Limited, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Dublin, Irsko. *Dona, injekce:* Mylan IRE Healthcare Limited, Unit 35/36, Grange Parade, Baldoyle Industrial Estate, Dublin 13, Irsko. **Registrační čísla:** *Dona, prášek:* 29/118/97-C, *Dona, injekce:* 29/110/00-C. **Datum poslední revize textu:** *Dona, prášek:* 1. 12. 2022, *Dona, injekce:* 11. 7. 2018. **Způsob výdeje:** Vázaný na lékařský předpis. **Způsob úhrady:** *Dona, prášek:* Hrazený z veřejného zdravotního pojištění. *Dona, injekce:* Není hrazen z veřejného zdravotního pojištění. **Dříve, než přípravky předepíšete, seznamte se, prosím, s úplnou informací o přípravku (SPC).**

**Reference:** **1.** Rovati LC et al. Effects of glucosamine sulfate on the use of rescue non-steroidal anti-inflammatory drugs in knee osteoarthritis: Results from the Pharmaco-Epidemiology of GonArthroSis (PEGASus) study. *Semin Arthritis Rheum.* 2016; 45(4 Suppl): S34-41. **2.** SPC přípravku DONA 1500 mg prášek pro perorální roztok, datum poslední revize textu: 1. 12. 2022.

DON-2022-0098

# I. anonce

## 20. ročník setkání východočeských revmatologů

16. – 17. 6. 2023

**Hotel AMENITY**

Deštné v Orlických horách 78

<https://orlickehory.amenity.cz/firemni-akce/>

### Odborný garant:

Doc. MUDr. Petr Bradna, CSc.

Spolupořadatelství spočívá v zajištění odborné zástity

SUBKATEDRA REVMAOLOGIE KATEDRY INTERNÍCH OBORŮ

II. INTERNÍ GASTROENTEROLOGICKÁ KLINIKA FAKULTNÍ NEMOCNICE A LÉKAŘSKÉ FAKULTY

UK HRADEC KRÁLOVÉ

EUC KLINIKA A.S., REVMAOLOGICKÉ ODDĚLENÍ PARDUBICE

**Registrace na [www.teoconsulting.cz](http://www.teoconsulting.cz)**

**uzávěrka registrací, vč. rezervací ubytování 30. 4. 2023**

### Organizátor a pořadatel:

T.E.O. Consulting s.r.o.

Nademlejská 1086/12, 198 00 Praha 9

IČO: 28746171, DIČ: CZ28746171

145/1/2022a



**T.E.O.**  
CONSULTING S.R.O.