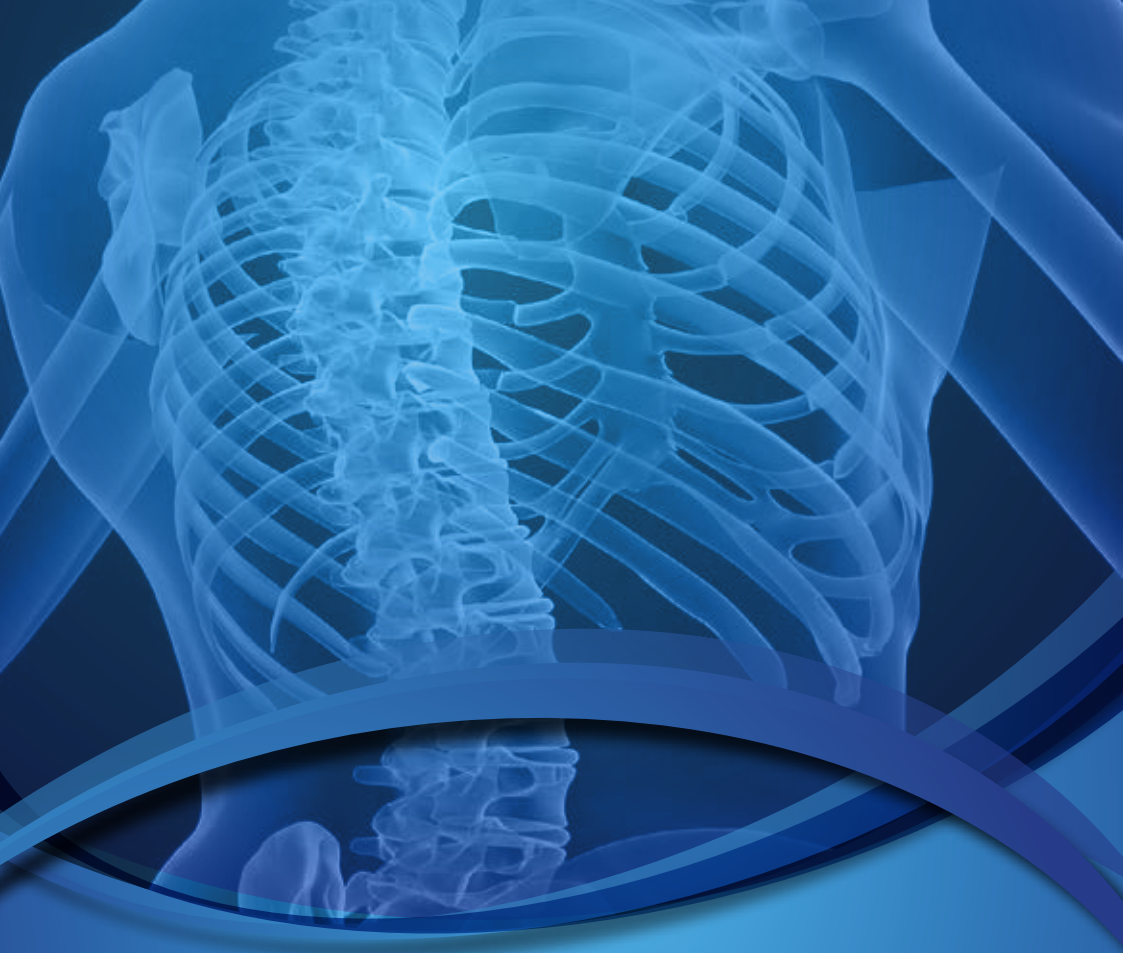




MAGYAR
OSTEOPOROSIS ÉS
OSTEOARTHROLÓGIAI
TÁRSASÁG

OSTEOLÓGIAI KONGRESSZUS

2016. MÁJUS 26 - 28.

BALATONFÜRED, HOTEL FLAMINGÓ

2016



ELÉRHETŐSÉGEINK, FONTOS INFORMÁCIÓK!

A KONGRESSZUS HELYSZÍNE

FLAMINGÓ WELLNESS ÉS KONFERENCIAHOTEL****

Balatonfüred, Széchenyi u. 16.

Telefon: +36-87-581-060, +36-87-688-100

www.flamingohotel.hu

A KONGRESSZUSI IRODA ÉS REGISZTRÁCIÓ:

RENZA KONTO SZOLGÁLTATÓ
ÉS RENDEZVÉNYSZERVEZŐ KFT.

1144 Budapest, Vezér utca 59/C.

Telefon: +36-1-251-4349, +36-30-423-8523

E-mail: renza.kft@gmail.com



TISZTELT KOLLÉGÁK!

Nagy örömmel szeretném Önt köszönteni a Magyar Osteoporosis és Osteoarthrológiai Társaság (MOOT) 2016. május 26-28. között ismét megrendezésre kerülő, az év legnagyobb eseményén, az Osteológiai Kongresszuson (Balatonfüreden, a Hotel Flamingóban).

Ez az év sem volt egyszerűbb, vagy könnyebb a kongresszus szervezőinek, de vállalva a munkát és az erőfeszítéseket újra egy – reményeim szerint – emlékezetes és hasznos pár napot szeretnénk ígérni. A kongresszus során a „Tovább Ne Törj! - TNT!” programunk nagyszabású bemutatkozásán túl, a Fiatal Osteológusok Fóruma („mindenki FOK-ja”) is egy - mindenki számára nyitott - továbbképző „szemináriummal” várja a résztvevőket, ez utóbbi tervezett témája a szekunder osteoporosis lesz.

A tudományos aktivitás előző években megszokott jó színvonala biztosíték lehet arra, hogy a tudományos program idén is érdekes és hasznos lesz. Természetesen a megérdemelt jó szórakozásra és az önfeledt kikapcsolódásra is időt szakítunk. Csütörtök este a „tánc-terápié” a terep, pénteken ismét egy emlékezetes színmű kerül előadásra. Felismerve, tudva az osteoporosis szakmai fontosságát számos „cég” érdeklődését tudhatjuk magunk mögött. Köszönet érte...

Kívánok Mindenkinek sikeres, hasznos és pihentető szép napokat Balatonfüreden!

Kollegiális üdvözléssel:

Budapest, 2016. május 25.

Dr. Szekeres László
a MOOT elnöke

CalciSEDRON-D® Forte

600 mg kalcium / 70 mg alendronát / 800 NE D₃-vitamin

Egyénre szabott terápia
osteopotikus betegeknek



800 NE D-vitamin
600 mg kalcium
70 mg alendronát



1103 Budapest, Gyömrői út 19-21. Szakorvosi Marketing Osztály: + 36 1 431 4026 www.richter.hu
Gyógyszerbiztonsági Osztály: +36 1 505 7032 drugsafety@richter.hu

Gyógyszerkészítmény neve: CalciSedron-D Forte® filmtabletta (Sedron® filmtabletta+CalciViD Extra-D® tabletta). **Hatóanyag tartalma:** Sedron® 70 mg filmtabletta: 70,0 mg alendronsavat tartalmaz (91,35 mg nátrium-alendronát-trihidrát formájában) filmtablettánként, CalciViD Extra-D® filmtabletta: 600 mg kalcium (1500 mg kalcium-karbonát formájában) és 20 µg (800 NE) kolekalciferol. **Terápiás javallatok:** A Sedron® postmenopausális osteoporosis kezelésére javallt a csigolya- és csípőtáji törések kockázatának csökkentése céljából. A CalciSedron-D Forte® alkalmazása az osteoporosis olyan eseteinek kezelésére ajánlott, amikor a Sedron® javallata fennáll és a beteg napi kalcium- és D-vitamin felvétele nem elégséges. **Adagolás, alkalmazás módja:** hetente 1 Sedron® filmtabletta+napi 1 CalciViD Extra-D®. A Sedron®-t egyben kell bevenni, legalább 2 dl vízzel. Bevétele után minimum fél óráig nem szabad enni, inni, lefeküdni. A Sedron® és a CalciViD Extra-D® egy időben nem vehető be, a CalciViD Extra-D®-t legalább 3 órával a Sedron alkalmazását követően kell bevenni. A CalciViD Extra-D® filmtablettát ajánlott étkezést követően egy-másfél órán belül, egy pohárral vízzel vagy gyümölcslével, egészben bevenni. A hétnek azon a napján, melynek reggelén a Sedron®-t veszi be a beteg, a CalciViD Extra-D®-t célszerű a déli vagy az esti étkezést követően bevenni. **Ellenjavallatok:** a készítmények hatóanyagával vagy bármely segédanyagával szembeni túlérzékenység, nyelőcső rendellenességei, és minden olyan tényező jelenléte, mely a nyelőcső ürülését csökkenti, ha a beteg nem tud legalább 30 percen keresztül állni vagy ülni, nephrolithiasis, nephrocalcinosis; vesekárosodás; D-hypervitaminosis, hypocalcaemia ill. hypercalcaemiát és/vagy hypercalciuriát előidéző betegségek és/vagy állapotok. Terhesség, szoptatás gyermek és serdülőkorú alkalmazás. **Mellékhatások:** hasi fájdalom, dyspepsia, hányinger, haspuffadás, sav-viszacsáramlás, csont-izom-izületi fájdalom, urticaria, hypocalcaemia, fejfájás, szédülés. Bővebb információért olvassa el a gyógyszer hivatalos alkalmazási előírát! **Rendelhetőség:** kizárólag vényre, „SZ” jelzéssel adhat ki. Eü támogatás: 70%-os 9/a2, 9/b1 és 9/c1 igénypontra megfelelően. **Ár:** CalciSedron-D Forte® 4x+28x: teljes ár: 3 866 Ft, térítési díj: 2 346 Ft; CalciSedron-D Forte® 12x+84x: 9785 Ft, térítési díj: 5 759 Ft. Az esetleges változások a www.oep.hu, www.ogyei.gov.hu honlapon tekinthetők meg. **Forgalomba hozatali engedély száma:** OGYI-T-20189/04 (4x+28x), OGYI-T-20189/05 (12x+84x). Jóváhagyás dátuma: 2015. szeptember 4. Version ID: KEDP/VAAA3Z. Lezárás dátuma: 2016. 04. 13.

MOOT KONGRESSZUS PROGRAMJA

2016. május 26 - 28.

2016. MÁJUS 26. CSÜTÖRTÖK

12:00-tól REGISZTRÁCIÓ A HOTEL FLAMINGÓBAN

HOTEL FLAMINGÓ RUBIN TEREM

14:00-14:15 ÜNNEPI MEGNYITÓ

Dr. Szekeres László, MOOT elnöke

14:15-15:00 TOVÁBB NE TÖRJ PROGRAM SAJTÓTÁJÉKOZTATÓJA
- BESZÁMOLÓ AZ UTÓBBI EGY ÉVRŐL

Szekeres László, Takács István

15:00-16:00 TOVÁBB NE TÖRJ - CSONTTÖRÉSEK KOCKÁZATI

TÉNYEZŐI ÉS KLINIKAI JELENTŐSÉGE

A csonttörési kockázatra ható külső és belső tényezők

(Mészáros Szilvia)



Az új finanszírozási protokoll gyakorlati jelentősége

(Szekeres László)

*FRAX - helyzetkép és az alkalmazás szempontjai az új
finanszírozási protokoll fényében (Horváth Csaba)*

16:00-17:00 BEJELENTETT ELŐADÁSOK

üléelnök: Somogyi Péter, Kiss László

Pálinkás Márton, Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet, Budapest

A GENETIKAI VARIÁBILITÁS KORRELÁCIÓJA A

SZISZTÉMÁS OSTEOPOROSIS ÉS A PAGET-KÓR

KIALAKULÁSÁVAL

(a MOOT 2016-os tudományos pályázatának nyertese)

Szili Balázs, Bakos Bence, Szabó Boglárka, Horváth Péter, Tabák

Gy. Ádám, Toldy Erzsébet(1), Lakatos Péter, Takács István SE ÁOK I. sz.

Belgyógyászati Klinika (Simmelweis Egyetem), Pécsi Tudományegyetem

Klinikai Központ-Laboratóriumi Medicina Intézet (1)

A D-VITAMIN ANYAGCSERÉBEN SZEREPET JÁTSZÓ

GÉNEK POLIMORFIZMUSANAK HATÁSA A SZÉRUM

PARATHORMON SZINTRE

2016. MÁJUS 26. CSÜTÖRTÖK

Bakos Bence¹, Szili Balázs¹, Szabó Boglárka¹, Horváth Péter¹, Tabák Gy. Ádám¹, Toldy Erzsébet², Lakatos Péter¹, Takács István¹ 1 Semmelweis Egyetem – I. sz. Belgyógyászati Klinika, Budapest 2 Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ – Laboratóriumi Medicina Intézet, Pécs

KÉT EDDIG NEM VIZSGÁLT SNP FELELŐS A SZÉRUM 25-OH-D-VITAMIN GENETIKAI VARIABILITÁSÁNAK FELÉERT EGY A KÖRNYEZETI HATÁSOKTÓL FÜGGETLENÍTETT POPULÁCIÓBAN

Kalabiska Irina, Petridis Leonidas, Blaskó-Perlaky Evelin, Szabó Tamás
Testnevelési Egyetem Teljesítmény-élettani Laboratórium
SPORTOLÓK TESTÖSSZETÉTELÉNEK MEGHATÁROZÁSA
DUAL-ENERGY-X-RAY ABSORPTIOMETRY
MÓDSZERREL

Horváth Csaba, Mészáros Szilvia, Perner Ferenc, Máthé Zoltán, Dabasi Gabriella, Csupor Emőke, Ferencz Viktória, Hosszú Éva SE I. Belklinika, II Gyermekklinika, Transzplantációs Sebészeti Klinika, Nukleárismedicina Tanszék, Budapest, Budavári Endokrin Centrum, Budapest
PRIMAER VAGY TERTIAER HYPERPARATHYREOSIS?

17:00-18:00 “KÉPALKOTÓ DIAGNOSZTIKAI KVÍZ JÁTÉK NYEREMÉNYEKKE”

(a programot összeállította és a „kvíz”-t vezeti: Mester Ádám)

19:00-től ESTI PROGRAM (Hotel Flamingó)

2016. MÁJUS 27. PÉNTEK

HOTEL FLAMINGÓ RUBIN TEREM

8:30-9:30 A MAGYAR GYÓGYTORNÁSZ-FIZIOTERAPEUTÁK TÁRSASÁGA (MGYFT) ÉS A MAGYAR OSTEOPOROSIS ÉS OSTEOARTHROLÓGIAI TÁRSASÁG (MOOT) KÖZÖS SZIMPÓZIUMA

Fókuszban az „Osteoporosis mozgásterápiája”

A szimpózium célja a megjelölt témában a teljes életciklus áttekintése, a gyermekkortól egészen az idős korig, különös tekintettel a primer prevenció, az esésmegelőzés és a törések utáni kezelési stratégiák különbségeire primer és sekunder osteoporosis esetén is.

Levezető elnökök: Monek Bernadett, Szekeres László

Előadók: Koltai Endréné, Makovicsné Landor Erika, Császárné Gombos Gabriella, Kazár-Tóth Klára, Karóczy Csilla, Benkovics Edit, Monek Bernadett

9:30-10:15 BEJELENTETT ELŐADÁSOK

Üléselnök: Poór Gyula, Kricsfalusy Mihály

Schmidt Zsuzsa, Király Miklós, Hittner György, Mester Ádám
Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet, Budapest
KRÓNIKUSDERÉKFÁJÁSKEZELÉSE ANTIBIOTIKUMMAL?

Balogh Ádám, Hans Didier⁽¹⁾, Bhattoa Harjit Pal⁽²⁾
Debreceni Egyetem Klinikai Központ Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Université de Lausanne (CH), Centre des Maladies Osseuses⁽¹⁾, Debreceni Egyetem Klinikai Központ Laboratóriumi Medicina Intézet⁽²⁾
TRABECULAR BONE SCORE (TBS) EGÉSZSÉGES 50 ÉV FELETTI FÉRFIAKBAN

2016. MÁJUS 27. PÉNTEK

Gaál János, Csordás Andrea, Surányi Péter, Kincse Gyöngyvér
Kenézy Gyula Kórház Reumatológiai Osztály, Debrecen
**A SZOROS KONTROLL MINT ÚJ TERÁPIÁS STRATÉGIA
AZ OSTEOPOROSISOS BETEGEK KEZELÉSÉBEN**

Csupor Emőke, Ács Orsolya(1), Ferencz Viktória(2), Mészáros Szilvia(2),
Tóth Edit(3), Farkas Gábor(4), Luncz Lászlóné, Bancsó Sándorné(5),
Ruzsányi Edit(4), Horváth Csaba(2)
Budavári Önkormányzat Egészségügyi Szolgálat Semmelweis Egyetem
Doktori Iskola(1), Semmelweis Egyetem I.sz. Belgyógyászati Klinika (2)
Flór Ferenc Kórház Reumatológiai Osztály, Kistarcsa(3) Centrum-Lab,
Budapest(4) Europ-Med Egészségközpont, Budaörs(5)
**FERTILIS KORBAN LÉVŐ NŐK CSONTANYAGCSERE
PARAMÉTEREINEK VIZSGÁLATA ÚJONNAN
FELFEDEZETT JÓDHIÁNYOS, ÉS IMMUNTHYREODITIS
OKOZTA SUBKLINIKUS HYPOTHYREOSISBAN**

10:15-10:35 SZÜNET

10:35-11:35 MI ALAPJÁN DÖNTÜNK A SÚLYOS

OSTEOPOROSISBAN SZENVEDŐ BETEG
KEZELÉSÉRŐL?

**Tudományos Szimpózium a Lilly Hungária Kft.
támogatásával**

üléselnök: Takács István

előadók: Székely Gabriella, Szemenyei Mónika, Nábrádi Sándor –
Eset bemutatások

11:35-12:35 AKTUALITÁSOK A D-VITAMIN ÉS A KALCIUM
TERÁPIÁBAN

**Tudományos Szimpózium a Pharma Patent Kft.
támogatásával**

üléselnök : Lakatos Péter

moderátor: Valkusz Zsuzsa

2016. MÁJUS 27. PÉNTEK

Raloxifen - hát én már senkinek sem kellek? (Kiss László, Szolnok)
Kalcium citrát előnyei kalciumpótlás során (Seep Krisztián, Szeged)
D-vitamin ellátottság 75 év feletti idős betegek körében
(Császár Tamás, Zalaegerszeg)
Nagy dózisú D-vitamin endokrin kórképekben
(Valkusz Zsuzsa, Szeged)

12:35-13:35 EBÉD

12:35-13:35 „MUNKAEBÉD”

(külön meghívókkal rendelkezők részére!)

Tudományos Szimpózium a TEVA

Gyógyszergyár Zrt. támogatásával

Moderátorok: Lakatos Péter, Szekeres László

Délidőben is AKTÍVAN: D-vitamin ismertetés, munkaebéd
ízlelgetés

Emésszük együtt az elhangzottakat!

13:35-14:35 BISZFOSZFONÁT KOKTÉL

**Tudományos Szimpózium a Richter Gedeon Nyrt.
támogatásával**

üléselnök: Lakatos Péter

Drug holiday: kapjon, ne kapjon, meddig kapjon? (Lakatos Péter)
Elégedett gyógyszereszedő: lehetséges! (Speer Gábor)
Gyógyszer indukálta állcsont nekrozis – a gyakorló szájsebész
szemszögéből (Vaszilkó Mihály)

14:35-15:35 DENOSUMAB: HATÉKONYSÁG, BIZTONSÁGOSSÁG,
ADHERENCIA

Tudományos Szimpózium az Amgen Kft. támogatásával

üléselnök: Lakatos Péter

Denosumab helye az osteoporosis terápiájában a határterületek
figyelembevételével (Takács István)

Tudományos Szimpózium a Fresenius Kft. támogatásával
üléelnökök: Lakatos Péter, Szekeres László

A D-vitamin szerepe az onkológiában (Ágoston Péter)

(MÁSODIK MEGHIRDETÉSBEN)

19:00-től ESTI PROGRAM (Hotel Flamingó)

2016. MÁJUS 27. PÉNTEK

HOTEL FLAMINGÓ SMARAGD TEREM

- 9:30-9:45 A DENZITOMETRIA ÉS A FRAX GYAKORLATI ALKALMAZÁSA
Arany Zsuzsa
Semmelweis Egyetem ÁOK I. Belklinika, Budapest
- 9:45-10:00 MINŐSÉGBIZTOSÍTÁS A DENZITOMETRIÁBAN
Horváth Csaba
Semmelweis Egyetem I. Belgyógyászati Klinika, Budapest
- 10:15-10:30 A BETEG HELYES POZICIONÁLÁSÁNAK JELENTŐSÉGE A DENZITOMETRIÁS VIZSGÁLATOK SORÁN
Magyar Istvánné
Flór Ferenc Kórház és Rendelőintézet Hunikó Kft, Kistarcsa
- 10:30-10:45 AZ OSTEOPOROSIS CT, MR DIAGNOSZTIKÁJA
Molnárné Janecsó Elza, Kátai Tamás
Uzsoki utcai Kórház, Budapest
- 10:45-11:00 A CSONT ÁSVÁNYIANYAG-TARTALOM ÉS SZÉRUM D-VITAMIN SZINT VIZSGÁLATA GYERMEKEKBEN
Puskás Károlyné
Semmelweis Egyetem ÁOK. II. sz. Gyermekgyógyászati Klinika, Budapest
- 11:00-11:15 SZÜNET
- 11:15-11:30 A FÉRFIAK IS ESENDŐK: FÉRFI OSTEOPOROSIS
Mogyorósi Endréné
Dr. Réthy Pál Kórház, Békéscsaba

2016. MÁJUS 27. PÉNTEK

- 11:30-11:45 CSONTRITKULÁS A TÉNYEK, ÉS TÉVHITEK OLDALÁRÓL
Tajti Éva
Semmelweis Egyetem ÁOK, Budapest
- 11:45-12:00 NE TÖRJ! A MOZGÁS FONTOSSÁGA AZ ESÉSEK MEGELŐZÉSÉBEN
Weiszné Visnyánszki Dóra
Ferencvárosi Egészségügyi Szolgáltató Közhasznú Non-Profit Kft, Budapest
- 12:00-12:20 AZ ÉLETMINŐSÉG VIZSGÁLATA OSTEOPOROSISBAN
Bors Katalin
Ferencvárosi Egészségügyi Szolgáltató Közhasznú Non-Profit Kft, Budapest
- 12:20-12:35 FIZIKAI AKTIVITÁS ÉS DEPRESSZIÓ FELMÉRÉSE POSZTMENOPAUZÁLIS OSTEOPOROSIS MIATT GONDOZOTT BETEGEK KÖRÉBEN
Juhász Andrásné
Hévízgyógyfürdő és Szent András Reumakórház, ODM Laboratórium, Hévíz
- 12:35-12:45 ÖSSZEFOGLALÓ, SEKCIÓ ZÁRÁSA
Arany Zsuzsa
Semmelweis Egyetem I. Belgyógyászati Klinika, Budapest

2016. MÁJUS 28. SZOMBAT

HOTEL FLAMINGÓ RUBIN TEREM

9:00-10:20 BEJELENTETT ELŐADÁSOK

Üléselnök: Héjj Gábor, Nagy Zsolt

Hontvári Livia, Benkő Ágota, Csöre Gyula, Ifi Judit, Juhász Andrásné, Andri Barbara, Hévízgyógyfürdő és Szent András Reumakórház, Hévíz
AZ OSTEOPOROSIS ÉS A CSONTTÖRÉSEK, MINT A DEPRESSZIÓ TÁRSBETEGSÉGEI AZ IRODALMI ADATOK TÜKRÉBEN – EGY SAJÁT BETEGANYAGON VÉGZETT FELMÉRÉS BEVEZETŐJE

Pósa Gabriella, Koncsek Krisztina, Aranyiné Molnár Tímea, Róka Erika, Szíver Edit – SZTE Egészségtudományi és Szociális Képzési Kar, Szeged
AZ OSTEOPOROSIS MOZGÁSTERÁPIÁS LEHETŐSÉGEI – FÓKUSZBAN ÚJ MÓDSZEREK ELŐTANULMÁNY

Mikó Ibolya, Gomez Izabella
Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet, Budapest
AZ OSTEOGENESIS IMPERFECTA KEZELÉSÉNEK MULTIDISCIPLINÁRIS SZEMLÉLETE

Ifi Judit, Benkő Ágota, Csöre Gyula, Kráncz Ágota, Kulisch Ágota, Hontvári Livia
Hévízgyógyfürdő és Szent András Reumakórház, Hévíz
ACROMEGALIA – OSTEOPOROSIS TERÉN IS ÓRIÁSI A BAJ?

Gomez Izabella Ilona, Mikó Ibolya
Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet, Budapest
AZ OSTEOGENESIS IMPERFECTA KLASSZIFIKÁCIÓS RENDSZERE ÉS EPIDEMIOLÓGIÁJA

2016. MÁJUS 28. SZOMBAT

Stubner Tamás, Nagy Dorottya, Gomez Izabella, Mikó Ibolya
Országos Reumatológiai és Fizioterápiás Intézet, Budapest
FIATAL EGYÉNEK GYÓGYSZER INDUKÁLT OSTEOPOROSISA KÉT ESET KAPCSÁN

Csaba Attila, Deme Éva, Kadlót Péter
Szent Lázár Megyei Kórház, Salgótarján
POLYMORBID SECUNDER OSTEOPOROSISOS BETEGÜNK ESETE

10:20-12:20 SECUNDER OSTEOPOROSISOK A GYAKORLATBAN

TOVÁBBKÉPZŐ SZIMPÓZIUM A FOK ÉS A MOOT KÖZÖS SZERVEZÉSÉBEN

A mellékpajzsmirigy rendellenes működésén alapuló csontanyagcsere zavarok (Mészáros Szilvia)

Osteoporosis további endocrinológiai kórképekben – pajzsmirigy, adenohypophysis, mellékvesekéreg (Takács István)

Osteoporosishoz vezető gastroenterológiai kórképek (Hontvári Livia)

Haematológia és csontanyagcsere (Nagy Zsolt)

Csontbetegségek vesebetegségben (Csiky Botond)

A gyógyszer indukálta osteoporosis (Benkő Ágota)

12:20-12:50 RENDHAGYÓ BESZÉLGETÉS - MEGLEPETÉS VENDÉGGEL

12:50 A KONGRESSZUS ZÁRÁSA, EREDMÉNYHIRDETÉS, DÍJAK ÁTADÁSA

13:00 EBÉD

Vitamin D₃ Pharma Patent

30 000 NE

filmtabletta



A napi dózisoknak megfelelő heti/havi összdózis hetente/havonta egyszeri adagolása a D -vitamin farmakokinetikai tulajdonságai miatt (lásd 5.2 pont) a napi adagolásnak megfelelő hatást eredményez.

Ugyanakkor a heti/havi adagoláshoz kedvezőbb terápiás hűség társul.

Jelentős D-vitamin-hiány esetén feltöltő dózisként akár hetente 1 db Vitamin D₃ Pharma Patent 30 000 NE filmtabletta is adható maximum 3 hónapon át.

VITAMIN D3 PHARMA PATENT 30000 NE filmtabletta 1x PVC/PVdC // Alu buborékcsoomagolásban, Jllb. azban Kgy (V) [14] 511 Ft, norm. 230 Ft » 70%a1SzJ [153 Ft] **BNO:** M8Q, M81Q, M811, M812, M813, M814Q, M8141, M8142, M8143, M8144, M8145, M8146, M815, M816, M818, M819Q, M8191, M8192, M82, Z094, Z097, Z098, Z508, Z509, Z518Q, Z5181, Z5182, Z5183, Z5184, Z519, Z826

COLECALCIFEROL ATC: A11CC05 **J:** Osteoporosis, D-vitamin hiányállapotok megelőzése és kezelése. **E:** Gyérz, hypercalcaemia, hypercalciuria, Ca-nephrolithiasis, nephrocalcinosis, D-hypervitaminosis, 18 év alatt. **A:** Havi 30 000 NE. Jelentős D-vitamin-hiány: heti 30 000 NE, max: 3 hónapig. Osteoporosis, izomgyengeség/izomtömeg-csökkenés: havi 30 000 NE, 1000-1200 mg kalciummal kiegészítve, max: 60 000 NE. Osteomalacia: individuális. Szezonális D-vitamin hiány: októbertől áprilisig 2 havonta 30 000 NE. **M:** Hypercalcaemia, hypercalciuria. Epigastralis fájdalom. **K:** Ca-tartalmú szerek, thiazidok, szisztémás corticosteroidok, ioncsérülő gyanták, laxatívumok, orlistat, sziviglikozidok, phenobarbital, hydantoin, primidon, calcitonin, etidronat, gallium-nitrát, pamidronat, plikamycin, foszfortartalmú szerek. **Tilos:** Mg-tartalmú szerek. **F. Elt:** se Ca, 25(OH)-D, vizelet Ca ürítés, vesefunkció. **Óvatosan:** immobilisatio, vesekőképződés kockázata, sarcoidosis. **Kerülendő:** pseudohypoparathyreosis. **GRAY, LACT, VESE, LAKTOZ**

Forrás: PHARMINDEX

Alkalmazási előírát » www.ogyi.hu

Forgalombahozatali engedély jogosultja



Pharma Patent Kft.
info@pharmapatent.hu