



[www.osteohub.info](http://www.osteohub.info)

*Унікальний освітній портал для лікарів різних спеціальностей, присвячений захворюванням кістково-м'язової системи!*



## **Скелетно-м'язовий біль у осіб літнього віку: на що акцентуємо увагу?**

### **ПРОГРАМА**

**9 березня 2023 року  
Київ, online**

## СПІКЕРИ



**Григор'єва  
Наталія Вікторівна**

доктор медичних наук, професор,  
керівник відділу клінічної фізіології та  
патології опорно-рухового апарату  
ДУ "Інститут геронтології  
імені Д. Ф. Чеботарьова" НАМН України,  
президент Української асоціації остеопорозу.



**Яременко  
Олег Борисович**

доктор медичних наук, професор,  
завідувач кафедри  
Кафедра внутрішньої медицини №3  
Національного медичного  
університету імені О. О. Богомольця.

## СЕКРЕТАРІАТ

*А. С. Мусієнко*

м. Київ, вул. Вишгородська, 67  
тел.: (044) 355-60-60 (094) 855-60-60  
e-mail: osteoconf@ukr.net

## ПРОГРАМА

**16:00 Скелетно-м'язовий біль у осіб старшого віку: основні причини та механізми розвитку**

*проф. Григор'єва Н.В. (Київ)*

**16:40 Нові фармакотерапевтичні пропозиції для лікування остеоартриту у пацієнтів літнього віку**

*проф. Яременко О. Б. (Київ)*

**17:20 Менеджмент скелетно-м'язового болю в осіб літнього віку: на що фокусуємо увагу?**

*проф. Григор'єва Н.В. (Київ)*

**17:50 Відповіді на запитання**

*проф. Григор'єва Н.В. (Київ), проф. Яременко О. Б.*

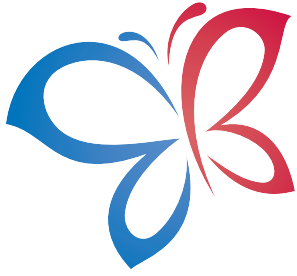
**ЗА ПІДТРИМКИ**



†Аркоксія<sup>®</sup> - зареєстрована торгова марка групи компаній Органон. UA-CXB-110053



**OSTEO PRO**<sup>®</sup>  
————— (ОСТЕОПРО<sup>®</sup>)



# Аркоксія®<sup>†</sup>

(еторикооксиб)

## Селективний інгібітор ЦОГ-2 другого покоління з центральним та периферичним механізмом дії<sup>1,2,3</sup>



усував центральну сенситизацію<sup>3\*</sup>

не впливає на ЦОГ-1

застосовується більш ніж  
у 112 країнах світу<sup>4</sup>

**Вибіркова інформація з безпеки препарату Аркоксія®<sup>†</sup>.** **Склад:** 1 таблетка містить 60 мг, 90 мг, 120 мг еторикоксибу. **Характеристика.** Аркоксія® - це нестероїдний протизапальний препарат - селективний інгібітор циклооксигенази-2 в рамках клінічного діапазону доз. **Показання.** Симптоматична терапія при остеоартриті, ревматоїдному артриті, анкілозуючому спондиліті, а також при болю і ознаках запалення, пов'язаних із гострим подагричним артритом. Нетривале лікування помірного післяопераційного болю, пов'язаного зі стоматологічними операціями. **Протипоказання.** При гіперчутливості до діючої або будь-якої допоміжної речовини препарату; при активній печинній виразці або активній шлунково-кишкової кровотечі; пацієнтам, у яких виникає бронхоспазм, гострий риніт, назальні поліпи, ангіоневротичний набряк, кровив'янка або інші алергічні реакції після застосування ацетилсалicyлової кислоти або НПЗП, включаючи інгібітори ЦОГ-2 (циклооксигенаназа-2); у період вагітності та годування груддю; при тяжких порушеннях функції печінки; якщо розрахований нирковий кліренс креатиніну < 30 мл/хв; дітям віком до 16 років; при запальних захворюваннях кишечника; при застійній серцевій недостатності; пацієнтам з артеріальною гіпертензією, у яких показники артеріального тиску постійно вищі за 140/90 мм рт. ст. та недостатньо контролюються; при діагностованій ішемічній хворобі серця, захворюваннях периферичних артерій та/або цереброваскулярних захворюваннях. **Спосіб застосування та дози.** Препарат Аркоксія® застосовують перорально. Конкретні дози вказані в Інструкції для медичного застосування препарату. **Побічні реакції:** (дуже часто:  $\geq 1/10$ , часто:  $\geq 1/100$ ,  $< 1/10$ ): альвеолярний остит, гастроентерит, інфекції верхніх дихальних шляхів та сечовидного тракту, набряки/затримка рідини, запаморочення, головний біль, серцебиття, аритмія, гіпертензія, бронхоспазм, біль у животі, запор, метеоризм, гастрит, печія/кислотний рефлюкс, діарея/дискомфорт в ділянці епігастру, нудота блювання, езофагіт, виразки в ротовій порожнині, підвищення АЛТ, підвищення АСТ, екіміоз, астенія/втома, гриппоподібні симптоми. **Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або роботі з іншими механізмами.** Пацієнти, у яких під час застосування еторикоксибу виникає запаморочення, вертиго або сонливість, не повинні керувати автотранспортом та працювати з іншими механізмами. **Запобіжні заходи/особливості застосування.** Клінічні дослідження вказують на те, що використання селективних інгібіторів ЦОГ-2 може бути пов'язане з ризиком виникнення тромботичних ускладнень (особливо інфаркту міокарда та інсульту) в порівнянні з плацебо та деякими НПЗП. Також, як і при використанні інших препаратів, які пригнічують синтез простагландинів, затримка рідини, набряки і артеріальна гіпертензія спостерігалися у пацієнтів, що приймали еторикооксиб. Еторикооксиб, особливо у великих дозах, може призводити до більш частоті сильної артеріальної гіпертензії в порівнянні з деякими іншими НПЗП та селективними інгібіторами ЦОГ-2. Про серйозні реакції гіперчутливості (в тому числі анафілаксії і ангіоневротичний набряк) повідомлялось у пацієнтів, які використовують еторикооксиб. Препарат Аркоксія® в таблетках містить лактозу. Пацієнти з рідкісною спадковою непереносимістю галактози, недостатньою лактази або синдромом глюкозо-галактозної мальабсорбції не повинні застосовувати цей препарат. **Категорія відпуску.** За рецептом.

1. Інструкція для медичного застосування препарату АРКОКСІЯ®, UA/10704/01/01-04, 2. O. Quercia et al. Safety of Etoricoxib in Patients With Reactions to NSAIDs. J Investig Allergol Clin Immunol 2008; Vol. 18(3): 163-167 3. Lars Arendt-Nielsen et al. Evidence for a central mode of action for etoricoxib (COX-2 inhibitor) in patients with painful knee osteoarthritis. PAIN 157 (2016) 1634-1644 (адаптовано). \*Рандомізоване, подвійне сліпе, плацебо-контрольоване, подвійне кросовер дослідження по вивченню механізму болю, на які впливав еторикоксиб у пацієнтів з больовою формою остеоартриту колін. Пацієнти були рандомізовані в дві групи: група 1: еторикоксиб 60 мг/доб (4 тижні) з подальшим переходом на плацебо (4 тижні), група 2: плацебо (4 тижні) з подальшим переходом на еторикоксиб 60 мг/доб (4 тижні), між періодами була перерва не менше 6 днів. Показники кількісного сенсорного тестування: рівні больового порогу коліна (найбільш болючого), розширена (больова) чутливість (голки на голмілі та перелічні з боку найбільш болючого коліна), часова сумарна біль, умовна модуляція болю. Клінічні показники: рівень болю і функція суглобів оцінювалися за допомогою опитувальників VPI, WOMAC, painDETECT (PD-Q), також оцінювався рівень болю за 100-мм шкалою ВАШ під час ходіння та підйому сходів. Висновки. Еторикоксиб у пацієнтів з ОА коліна значно зменшував локальну (периферичну) та розширену (центральну) сенситизацію, а також ефект часової сумарної болю. Це супроводжувалося поліпшенням клінічних показників, причому клінічне поліпшення було сильніше у пацієнтів з більш високими ознаками центральної сенситизації. Таким чином, було доведено, що еторикоксиб реалізує своє знеболювальну дію за допомогою двох механізмів (усував як периферичну, так і центральну сенситизацію). 4. PSUR upd 2019, Arcoxia Worldwide Marketing Authorization Status

<sup>†</sup> Аркоксія® - зареєстрована торгова марка групи компанії Органон.

Даний матеріал призначений виключно для фахівців охорони здоров'я. Для розповсюдження/демонстрації під час спеціалізованих медичних заходів та для друку у спеціалізованих медичних журналах (виданнях). Даний матеріал створено за інформаційно-фінансової підтримки ТОВ «А» «Про-Фарма», ТОВ «А» «ПРО-ФАРМА» не рекомендує застосування лікарських засобів інакше, ніж це затверджено в діючій Інструкції для медичного застосування. Перед застосуванням будь-якого лікарського засобу, згаданого в даному матеріалі, будь ласка, ознайомтесь з повним текстом діючої Інструкції для медичного застосування. ©2021 ТОВ «А» «ПРО-ФАРМА». Всі права захищені. Ви можете звернутися до нас за адресою: 03170, м. Київ, вул. Перемоги, 9, оф. 20, тел. (044) 422 50 70, www.pro-pharma.com.ua. ТОВ «Органон Україна», Проспект Перемоги, 53, м. Київ, Україна, 03067, тел. +38 044 392 21 44, факс +38 044 390 38 48. Якщо у Вас виникли питання з медичної інформації про продукти групи компанії ОРГАНОН, напишіть нам: dros.ukraine.cis@organon.com. Для повідомлення про небажані явища при застосуванні лікарських засобів групи компанії Органон зателефонуйте нам + 38 044 4225072 або напишіть rph@pro-pharma.com.ua. UA-CXB-110059. Матеріал затверджено: 07.2021. Матеріал придатний до: 30.06.2023.



ORGANON

PROPHARMA

**ВИРОБЛЕНИЙ у ФРАНЦІЇ**  
з використанням німецьких  
технологій<sup>1</sup>

PROPHARMA

**Меркана®**  
**АКТИВ** MERCANA® ACTIVE

**АКТИВНЕ ЖИТТЯ**  
**АКТИВНІ РІШЕННЯ**



**Licaps®** **СПЕЦІАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЯ**  
**рідинновмісних твердих**  
**капсул** забезпечує швидке її розчинення  
для прискорення всмоктування  
активних речовин<sup>1</sup>

**Добова доза (2 капсули) містить ТРИ хондропротекторні речовини у складі:**

**NovaSOL® Curcumin Boswellia**

- **1659 мг** (що містить мін. 3% куркуміноідів та мін. 6% босвелієвих кислот)

найбільш біодоступний рідкий екстракт куркуми та босвелії який підвищує біодоступність куркуми в 185 разів, а босвелії в 56<sup>2,3</sup>

**UC-II®**

Колаген неденатурований  
II типу (UC-II®)  
- **40 мг**

**D3**

Вітамін D3  
(холекальциферол)  
- **15 мкг**  
(що відповідає 600 МО)

Склад: 1 капсула містить: активні інгредієнти: екстракт кореневища куркуми та смоли босвелії (NovaSOL® Curcumin Boswellia) - 829,566 mg (мг) (що містить мін. 3% куркуміноідів та мін. 6% босвелієвих кислот), колаген неденатурований II типу (UC-II®) - 20,0 mg (мг), Вітамін D3 (холекальциферол) - 7,5 мкг (µg) (що відповідає 300 МО); Рекомендації щодо застосування: МЕРКАНА® АКТИВ рекомендована у якості дієтичної добавки до раціону харчування як додаткове джерело неденатурованого колагену II типу (UC-II®), босвелієвих кислот, куркуміноідів, та вітаміну D3 (холекальциферолу) з метою покращення стану суглобів, нормалізації функціонального стану суглобів, зокрема при фізичному навантаженні. Сприяє усуненню запалення та зменшенню стукоті суглобів, покращенню їх рухливості та гнучкості. Спосіб застосування та рекомендавана добова доза: вживати дорослим по 2 капсули 1 раз на добу за 2 години до або через 2 години після прийому їжі, запиваючи склянкою питної води. Перед застосуванням рекомендавана консультація лікаря. Мінімальний курс споживання становить 10 днів, за необхідності курс можна повторити. При необхідності та за рекомендацією лікаря, споживання можна продовжувати протягом 6 місяців. Застереження щодо застосування: не перевищувати рекомендавану добову дозу. МЕРКАНА® АКТИВ не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування. Протипоказання: індивідуальна чутливість до будь-якого з компонентів, вагітність та період лактації. Форма випуску: капсули. Маса вмісту 1 капсули: 850 mg (mg) ± 7,5%. Кількість капсул у 1 упаковці: вказано на упаковці. Номер партії (серії) виробництва: вказано на упаковці. Дата «Краще з'їсти до кінця»: вказано на упаковці. Дата виробництва та строк придатності: дату виробництва вказано на упаковці. Строк придатності: - 24 місяці від дати виробництва. Умови зберігання: зберігати в оригінальній упаковці за температури від 4 °C до 25 °C у сухому, захищеному від світла і недоступному для дітей місці. Найменування та місцезнаходження і номер телефону виробника: КАПСУЖЕЛЬ ФРАНСЕ САС, 10 rue Timken, 68027 КОЛЬМАР Цедекс, Франція. / CAPSUGEL FRANCE SAS, 10 Rue Timken, 68027 COLMAR Cedex, France. Найменування та місцезнаходження і номер телефону підприємства, яке здійснює функції щодо прийняття претензій від споживачів: ТОВ «УНІВЕРСАЛЬНЕ АГЕНТСТВО «ПРО-ФАРМА», вул. Перемоги, буд. 9, офіс 20, м. Київ, Україна, 03170, тел.: +38 (044) 422-50-70

\*UC-II®, NovaSOL®, Licaps® та логотипи є торговими знаками компанії Lonza або її афілійованих компаній.

1. Текст етикетування (маркування) дієтична добавка «МЕРКАНА® АКТИВ» / «MERCANA® ACTIVE» №1-11/2021 від 18 листопада 2021 р. 2. Адаптовано Christina Schiborr et al. The oral bioavailability of curcumin from micronized powder and liquid micelles is significantly increased in healthy humans and differs between sexes, Mol. Nutr. Food Res. 2014, 58, 516-527. 3. Адаптовано з Jürgen Meins et al. Enhanced absorption of boswellic acids by a micellar solubilized delivery form of Boswellia extract, NFS Journal 11 (2018) 12-16

Даний матеріал призначений виключно для фахівців охорони здоров'я. Для розповсюдження/демонстрації під час спеціалізованих медичних заходів та для друку у спеціалізованих медичних журналах (виданнях). Даний матеріал створено за інформаційної/фінансової підтримки ТОВ «УА «ПРО-ФАРМА». ТОВ «УА «ПРО-ФАРМА» не рекомендує застосовувати дієтичну добавку «МЕРКАНА® АКТИВ» / «MERCANA® ACTIVE» інакше ніж це затверджено в тексті етикетування/маркування. Перед використанням дієтичної добавки «МЕРКАНА® АКТИВ» / «MERCANA® ACTIVE», будь-ласка ознайомтеся з повним текстом етикетування/маркування. ©2022 ТОВ «УА «ПРО-ФАРМА». Всі права захищені. Якщо у вас є питання по препаратам Компанії, Ви можете звернутися до нас за адресою: ТОВ «УА «ПРО-ФАРМА», вул. Юзаська, 120/4, корпус «Ж», 2-й поверх, Київ, Україна, 03680 www.pro-pharma.com.ua. Матеріал затверджено: 10.2022. Матеріал дійсний до: 30.09.2024

# МЕРКАНА

№1 за рекомендаціями лікарів при артрозах<sup>1</sup>

## Чому лікарі обирають Меркану?

Сприяє усуненню запалення та зменшенню скутості суглобів<sup>2</sup>

Сприяє покращенню рухливості та гнучкості суглобів<sup>2</sup>



Склад: 1 капсула містить: активний інгредієнт: запатентований хрящовий колаген неденатурований II типу UC-II™ - 40,0 мг (mg); Рекомендації щодо застосування: МЕРКАНА рекомендована у якості дієтичної добавки до раціону харчування як додаткове джерело неденатурованого колагену II типу UC-II™ з метою усунення запалення суглобів, нормалізації функціонального стану суглобів, зокрема при фізичному навантаженні. Сприяє усуненню запалення та зменшенню скутості суглобів, покращенню їх рухливості та гнучкості. Спосіб застосування та рекомендована добова доза: вживати дорослим по 1 капсулі 1 раз на добу натщесерце перед сном, заливаючи склянкою питної води. Перед застосуванням рекомендована консультація лікаря. Рекомендований термін споживання 2-6 місяців. При необхідності курс можна повторити. Застереження щодо застосування: не перевищувати рекомендовану добову дозу. МЕРКАНА не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування. Протипоказання: індивідуальна чутливість до будь-якого з компонентів, вартість та період лактації. Форма випуску: капсули. Кількість капсул у 1 упаковці: вказано на упаковці. Номер партії (Серія) виробництва: вказано на упаковці. Дата виробництва та строк придатності: дату виробництва вказано на упаковці. Строк придатності: - 24 місяці від дати виробництва. Умови зберігання: зберігати в оригінальній упаковці за температури від 4 °C до 25 °C у сухому, захищеному від світла і недоступному для дітей місці. Постачальник активного інгредієнту: Лонга Консьюмер Хелс Інк., США (Lonza Consumer Health Inc., USA), що є частиною компанії Lonza (Lonza, Basel, Швейцарія). Найменування та місцезнаходження і номер телефону виробника: Laboratorios Virens S.L., Іспанія, Індустрія 48-B, Планічно-сільний промисловий регіон, 08740 Сент-Андре-де-ла-Барса, Барселона / Laboratorios Virens S.L., Spain, Industria 48-B Poligono Industrial Nord-Est 08740 Sant Andreu de la Barca, Barcelona, тел. +34-936828972. Найменування та місцезнаходження і номер телефону пакувальника: ТОВ «ПРОФАРМА ПЛАНТІ», просп. Перемоги, буд. 91, м. Київ, Україна, 03115, тел.: +38 (044) 422-50-70; фактична адреса потужностей (об'єкта) виробництва: вул. Київська, 221-Б, м. Бровари, Київська обл., Україна, 07400. Найменування та місцезнаходження і номер телефону підприємства, яке здійснює функції щодо прийняття претензій від споживачів: ТОВ «УНІВЕРСАЛЬНЕ АГЕНТСТВО «ПРО-ФАРМА», вул. Перемоги, буд. 9, офіс 20, м. Київ, Україна, 03170, тел.: +38 (044) 422-50-70 ТУ у 10.8-34414427-011.2015

<sup>1</sup>Згідно даних на сайті Proxima Research (№1245 від 17.03.2021), щодо долі призначень бренду Меркана серед призначень лікарів 16 спеціальностей за підсумками 2020 року при діагнозі за класифікацією МКБ 10 М 15 - М 19 Артрози, сумарно у 25 містах України серед продуктів усіх категорій, що досліджуються в проекті «Rx Test» інформаційно-аналітичної бази Системи дослідження ринку «PharmXplorer».

<sup>2</sup>Науково-експертна оцінка дієтичної добавки «Меркана» / «Мерсала», виробництва Laboratorios Virens S.L., Іспанія №8 від 14.02.2021

Даний матеріал призначений виключно для фіксації охорони здоров'я. Для розповсюдження/демонстрації під час спеціалізованих медичних заходів та для друку у спеціалізованих медичних журналах (виданнях). Даний матеріал створено за інформаційної/фінансової підтримки ТОВ «УА «Про-Фарма», ТОВ «УА «ПРО-ФАРМА» не рекомендує застосування дієтичної добавки «Меркана» інакше ніж це зазначено в тексті етикетування/маркування. Перед застосуванням дієтичної добавки «Меркана», будь ласка, ознайомтеся з повним текстом етикетування/маркування. ©2021 ТОВ «УА «ПРО-ФАРМА». Всі права захищені. Ви можете звернутися до нас за адресою: 03170, м. Київ, вул. Перемоги, 9, оф. 20, тел. (044) 422 50 70, www.pro-pharma.com.ua.

Якщо у Вас виникли питання з інформації про продукти компанії ТОВ «УА «ПРО-ФАРМА», Ви можете звернутися до нас за адресою: 03170, м. Київ, вул. Перемоги, 9, оф. 20, тел. (044) 422 50 70, www.pro-pharma.com.ua. Матеріал затверджено: 03.09.2021. Матеріал придатний до: 02.09.2021.

# OSTEOPRO®

(ОСТЕОПРО®)

## Німецький остеогенний комплекс для покращення зростання кісток при переломах та при остеопорозі<sup>1</sup>



Коротка інформація з безпеки Остеопро® Дієтична добавка «ОСТЕОПРО®» / «OSTEOPRO®» Склад: 1 таблетка містить: активний інгредієнт: мікрокристалічний гідроксипатитний комплекс MCHCal™ (MCH-Cal™) – 1000 мг (mg); допоміжні речовини: наповнювачі: целюлоза мікрокристалічна, натрію карбоксиметилцелюлоза, гідроксипропілцелюлоза; антикоагулянтні агенти: магнію стеарат, двооси кристали анорфної, MCHCal™ (MCH-Cal™) – вкляоче 250 мг (mg) протеїнів (колагену) і титру та неколагенових пептидів, у тому числі інсуліноподібний фактор росту 1 та 2 типу (IGF1 – 0,285 мг (µg), IGF2 – 0,17 мг (µg)), трансформуючий ростиовий фактор бета (TGF-β – 0,0275 мг (µg)), остеокальцин – 604 мг (µg) та 670 мг (mg) гідроксипатиту кальцію (в тому числі 250 мг (mg) кальцію, 125 мг (mg) фосфору, 4 мг (mg) магнію, 0,4 мг (µg) цинку, 3,9 мг (µg) заліза та 1,4 мг (µg) бору),\*типовий усереднений вміст компонентів. Без ГМО. ОСТЕОПРО® (OSTEOPRO®) містить спеціальну сполуку – мікроелементний комплекс MCHCal™ (MCH-Cal™), що є активним регулятором кальцієво-фосфорного обміну. У складі комплексу є органічна та мінеральна складова. Мінеральна складова (гідроксипатитний кальцій) містить кальцій, фосфор та деякі інші макро- та мікроелементи (магній, цинк, залізо, бор). Кальцій міститься у вигляді гідроксипатиту, що сприяє його повнішій абсорбції зі шлунково-кишкового тракту. Фосфор сприяє фіксації кальцію у кістковій тканині, утворюючи гідроксипатит (фаза мінералізації кістки), а також зменшує його виведення нирками. Магній бере участь у регуляції мінералізації кісткової тканини, сприяє її гнучкості, міцності та покращенню репаративного потенціалу. Цинк є кофактором більш ніж 300 ферментів, що приймають участь в різних процесах метаболізму, в тому числі і кісткової тканини. Залізо приймає участь у метаболічній колагену, з якого побудовані, в тому числі і трабекули кісткової тканини. Бор має виражений вплив на процеси росту клітин кісткової тканини і хрящів, підвищення рівня білків остеогенезу – остеокальцину, колагену 1-го типу, білків морфогенезу кісток 4, 6, 17, а також остеонітину, сіалопроєїну кістки (ген BSP), білка Runt2. Органічна складова представлена протеїнами та пептидами (фактори росту, остеокальцин, колаген та ін.). Серед факторів росту найважливішими є: інсуліноподібні фактори росту 1 та 2 (IGF1, IGF2), трансформуючий ростиовий фактор бета (TGF-β). IGF1 та IGF2 здатні впливати на синтез колагену та інших білків кісткової тканини, а також активувати проліферацію та дозрівання остеобластів. Існують дані про їх вплив на утворення хрящової тканини та зрощення переломів в експерименті. TGF-β має значний вплив на кістковий метаболізм, зокрема проліферацію клітинного пулу та основної речовини кісткової тканини. Один з ключових факторів росту, який приймає активну участь на всіх фазах репаративного процесу при переломах. Рекомендації щодо застосування: ОСТЕОПРО® (OSTEOPRO®) є додатковим джерелом кальцію, фосфору та протеїнів (колагену, факторів росту, остеокальцину). Рекомендується з метою регуляції кальцієво-фосфорного обміну при дефіциті кальцію в організмі, остеопорозі та для покращення зростання кісток при переломах. Спосіб застосування та рекомендована добова доза. При переломах: з першого дня перелому і протягом 14 днів рекомендовано вживати по 1 таблетці на добу, запиваючи невеликою кількістю питної води, бажано під час прийому їжі. З 15-го дня рекомендовано перейти на вживання по 2 таблетки на добу (в 2 прийоми-ми), запиваючи невеликою кількістю питної води, бажано під час прийому їжі. Для полегшення ковтання таблетки можна розжувати. За рекомендацією лікаря рекомендована добова доза може бути збільшена. Курс застосування визначається лікарем індивідуально. Мінімально рекомендований курс застосування становить 1 місяць. Перед застосуванням рекомендується консультація лікаря. При інших станах з метою регуляції кальцієво-фосфорного обміну, при дефіциті кальцію в організмі, остеопорозі: вживати дорослим по 2-4 таблетки на добу (в 2 прийоми), запиваючи невеликою кількістю питної води, бажано під час прийому їжі. Для полегшення ковтання таблетки можна розжувати. За рекомендацією лікаря рекомендована добова доза може бути збільшена. Курс застосування визначається лікарем індивідуально. Мінімально рекомендований курс застосування становить 1 місяць. Перед застосуванням рекомендується консультація лікаря. Застереження щодо застосування: не перевищувати рекомендовану добову дозу. ОСТЕОПРО® (OSTEOPRO®) не слід використовувати як заміну повноцінного раціону харчування. Протипоказання: індивідуальна нечутливість до будь-якого з компонентів, гіперкальціємія, гіперкальціурія, сечокам'яна хвороба, кальциноз тканин, тяжкі порушення функції нирок, гіперпроліферативні процеси. Форма випуску: таблетки масою 1,5 г ± 7,5 % по 10, 14, 30, або 60 таблеток у банці, упакованій в картонну коробку. Дата виробництва та строк придатності: дату виробництва вказано на упаковці. Мінімальний термін придатності: 24 місяці від дати виробництва. Номер партії (серії) виробництва вказано на упаковці. Умови зберігання: зберігати в оригінальній упаковці за температури від 4 °C до 25 °C у сухому, захищеному від світла і недоступному для дітей місці. Найменування та місце знаходження і номер телефону виробника: Др. Густав Кляйн ГмБХ & Ко. КГ, Німеччина, Штайнфельд 3, 77736 Целль ам Хармерсбах/ Dr. Gustav Klein GmbH & Co. KG, Germany, Steinfeld 3, 77736 Zell am Harmersbach; тел.: +49 783563550 Розробник технології виготовлення MCHCal™ (MCH-Cal™) та постачальник активних інгредієнтів: Waitaki Biosciences підрозділ Фармацен Лімітед, 320 Порт Хіллс роуд, Хінсборо 8022, Крайстчерч, Нова Зеландія / Waitaki Biosciences a division of Pharmazein Limited, 320 Port Hills Rd, Hillsborough 8022, Christchurch, New Zealand. Найменування та місце знаходження і номер телефону локального представника: ТОВ «ПРОФАРМА ПЛАНТ», просп. Перемоги, буд. 91, м. Київ, Україна, 03115; тел.: (044) 422-50-70; факс: (044) 422-50-70; факс: (044) 422-50-70; факс: (044) 422-50-70; факс: (044) 422-50-70; факс: (044) 422-50-70. Найменування та місце знаходження і номер телефону підприємства, яке здійснює функції щодо прийняття претензій від споживачів: ТОВ «УНІВЕРСАЛЬНЕ АГЕНТСТВО «ПРО-ФАРМА», вул. Перемоги, буд. 9, офіс 20, м. Київ, Україна, 03170; тел.: (044) 422-50-70; тел. у Ю.8-34414427-0112015 Перелік літератури: 1. Текст етикетування. Дієтична добавка «ОСТЕОПРО®» / «OSTEOPRO®» ТУ У 10.8-34414427-0112015 Не є лікарським засобом. Даний матеріал призначений виключно для фіксації охорони здоров'я. Для розповсюдження/демонстрації під час спеціалізованих медичних заходів та для друку у спеціалізованих медичних журналах (видання). Даний матеріал створено за інформаційної/фінансової підтримки ТОВ «А» «ПРО-ФАРМА», ТОВ «А» «ПРО-ФАРМА» не рекомендує застосування дієтичної добавки «Остеопро», інше ніж це зазначено в тексті етикетування/маркування. Перед застосуванням дієтичної добавки «Остеопро», будь ласка, ознайомтеся з новим текстом етикетування/маркування. \*©2020 ТОВ «А» «ПРО-ФАРМА». Всі права захищені. Ви можете звернутися до нас за адресою: 03170, м. Київ, вул. Перемоги, 9, оф. 20, тел. (044) 422 50 70, www.pro-pharma.com.ua. Якщо у Вас виникли питання з інформації про продукти компанії ТОВ «А» «ПРО-ФАРМА», Ви можете звернутися до нас за адресою: 03170, м. Київ, вул. Перемоги, 9, оф. 20, тел. (044) 422 50 70, www.pro-pharma.com.ua. Матеріал затверджено: 01.12.2020. Матеріал придатний до: 01.12.2022