



інновації
в догляді за порожниною рота



Формула визначає відмінності

DENTAID technology nanorepair^{®1},

з наночастинками гідроксиапатиту – натурального компоненту тканин зубів, який здатний об'єднуватися та інтегруватися в емалевий шар та формувати захисне покриття, що є стійким до кислотних ерозій в умовах кислого середовища (низького pH).²



¹Дослідження in vitro зубної пасти на основі наночастинок гідроксиапатиту. Дослідницька група університету Валенсії. Результати представлено Іспанським об'єднанням пародонтологів на Конгресі в 2012 році.

² Підтверджена ефективність. Науково-дослідний центр DENTAID, 2014

DENTAID

RESEARCH
CENTER

VITIS

anticaries

prevents the onset of caries and
protects against dental erosion

DENTAID
technology

VITIS

anticaries

Зубна паста та ополіскувач
відновлюють зубну емаль
та надають їй стійкості
до кислотних атак

with hydroxyapatite and fluoride • daily use
Repairs, Strengthens and Re-mineralises tooth enamel

Шар з наночастинок гідроксиапатиту,
що покриває поверхню зубів,
залишається практично не пошкодженим

Відновлення пошкодженої емалі на глибокому рівні
Формування стійкого до ерозій захисного шару
Зміцнення та ремінералізація емалі



ОПОЛІСКУВАЧ

Наночастинки гідроксиапатиту 0.0125%
Ксилітол 3.33%
Монофторфосфат натрію 0.172% (226 ppm)

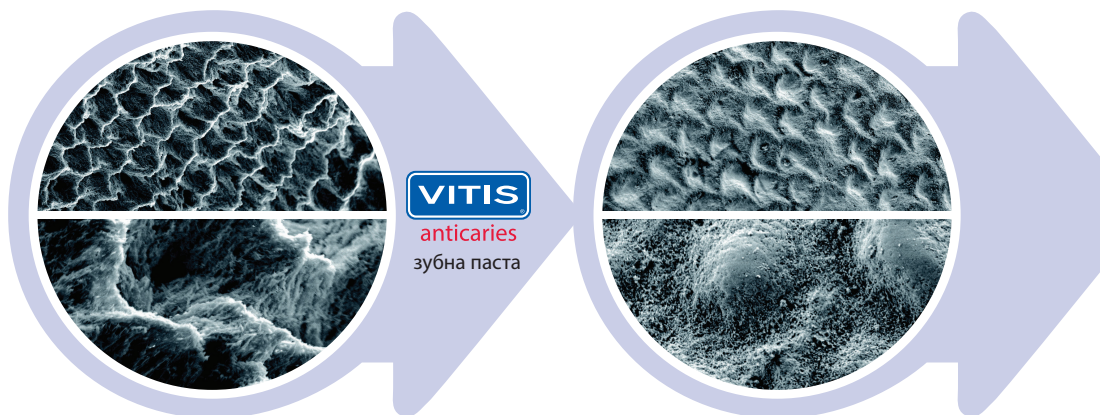
ЗУБНА ПАСТА

Наночастинки гідроксиапатиту 0.45%
Ксилітол 10%
Монофторфосфат натрію 1.10% (1450 ppm)

ДОВЕДЕНА ЕФЕКТИВНІСТЬ

Оцінка in vitro осідання наночастинок
гідроксиапатиту на демінералізованій емалі.

Науково-дослідний центр DENTAID, 2014.



Вигляд демінералізованої емалі
після впливу на неї розчину
37% ортофосфорної кислоти протягом 2 хв.

Осідання та інтеграція
наночастинок гідроксиапатиту
в зубній емалі.

VITIS® anticaries забезпечує ефективний захист від карієсу та кислотних ерозій, глибоко відновлює та зміцнює емаль завдяки інноваційній технології **DENTAID nanorepair®**

Наночастинки гідроксиapatиту надають наступні переваги в догляді за порожниною рота:

1 УСУНЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ ЗУБІВ

Не лише відновлюють та захищають зубну емаль, але й усувають чутливість зубів уже з першого застосування, шляхом герметизації оголених дентинних канальців та формування захисного покриття.

2 ПОВЕРНЕННЯ ЗУБАМ ПРИРОДНОЇ БІЛИЗНИ ТА БЛИСКУ

Рівномірно заповнюють тріщини та нерівності емалевої поверхні зубів, надаючи їй блиску та світлішого відтінку.

3 ВІДНОВЛЕННЯ ЕМАЛІ

Інтегруючись в тканини зуба, наночастинки гідроксиapatиту, що є складовою натуральних зубів, здатні відновити тріщини та дефекти емалі на глибокому рівні, шляхом формування стабільного та дуже стійкого шару гідроксиapatиту.

4 ПРОТИКАРІОЗНИЙ ЕФЕКТ

Наночастинки гідроксиapatиту здатні з'єднуватися з іонами фтору та утворювати фторопатит, який є більш стійким до дії кислот, і тому збільшує стійкість зубів до карієсу.

Карієс – це багатофакторне захворювання, яке виникає внаслідок впливу кислот ротової порожнини на зубну емаль. Ці кислоти з'являються в результаті життєдіяльності бактерій, що знаходяться в зубному нальоті.



anticaries

Запобігає карієсу на різних рівнях завдяки своїм трьом активним інгредієнтам:

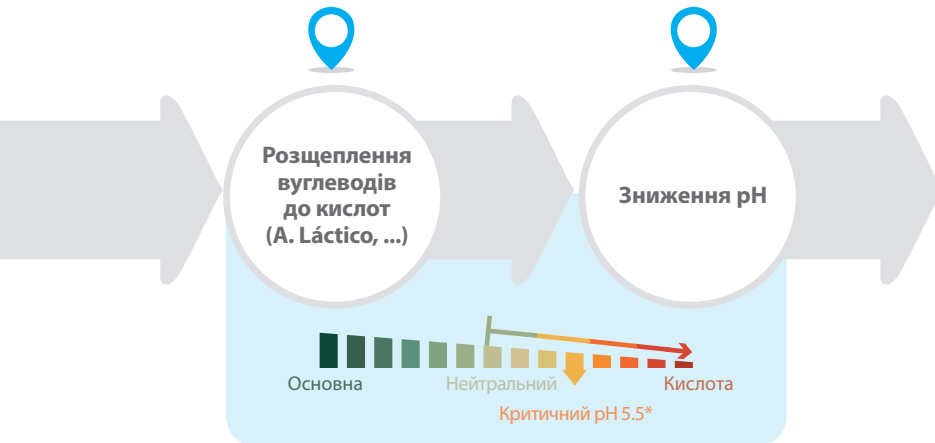


НАНОЧАСТИНКИ ГІДРОКСИАПАТИТУ

Повністю інтегруються в зубну емаль, що забезпечує:

- Відновлення цілісності поверхні зубної емалі
- Заповнення тріщин та нерівностей емалі
- Укріплення демінералізованої емалі
- Формування захисного шару, який стійкий до дії кислот
- У поєднанні з фтором утворення фторapatиту, який менш розчинний в кислотах, ніж гідроксиapatит, що робить зуби стійкішими до карієсу





*рН нижчий 5.5 вважається критичним рівнем для початку розчинення зубної емалі.



КСИЛИТ (XYLITOL)

- Має антикаріозний ефект, який перешкоджає утворенню біоплівки (бактеріального нальоту)
- Знижує вироблення кислот бактеріями
- Стимулює слиновиділення, за рахунок чого забезпечує ремінералізуючий ефект та нейтралізує кислоти



ІОНИ ФТОРУ

- Сприяють ремінералізації емалі
- У поєднанні з іонами фтору наночастинки гідроксиapatиту сприяють утворенню фторапатиту, що зміцнює емаль та підвищує її стійкість до кислотних ерозій

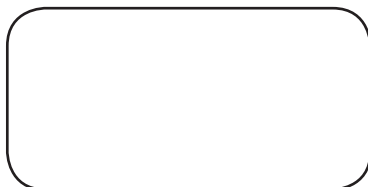


anticaries

Запобігає виникненню карієсу
та захищає від кислотних ерозій



Ваш продавець:



УПАКОВКА:

зубна паста: 15 мл, 100 мл
ополіскувач: 30 мл, 500 мл

DENTAID
The Oral Health Experts
www.dentaid.com

Спеціалізоване видання, призначене для медичних закладів, а також лікарів та інших професійних медичних працівників