

Любреліф-Паро

UA Гель-лубрикант
для інструментального
видалення зубного каменю



Для професійного використання
в стоматології!!

ВИРОБНИЦТВО: ТОВ «ДЖЕНДЕНТАЛ-УКРАЇНА»

Бориспільська вул. 9, буд. 61. Київ, 02099, Україна ☎ +380 44 73 787 82

www.jendental-ukraine.com

Любреліф-Паро

Гель-лубрикант для інструментального видалення зубного каменю

Любреліф-Паро застосовується для змащування інструменту при механічних або ультразвукових процедурах видалення зубного каменю. Матеріал містить цетилтриметиламонію бромід, (або СТАВ) – катіонну поверхнево-активну речовину з антисептичними властивостями. Наявність цієї складової у матеріалі дозволяє забезпечити такі властивості матеріалу:

1. Зменшення поверхневого натягу
Молекули СТАВ мають: гідрофобний «хвіст», що взаємодіє з жирами/білками. Гідрофільну «головку» з позитивним зарядом, яка притягується до води та негативно заряджених поверхонь (бактерій, емалі). Це зменшує поверхневий натяг рідини операційного поля, дозволяючи їй:
 - Глибше проникати в пори зубного каменю.
 - Ослаблювати його зчеплення з емаллю.
2. Руїнування біоплівки
• СТАВ порушує ліпідну та білкову структуру матриці біоплівки. Це полегшує її відділення під час ультразвукової вібрації.
3. Протимікробний ефект

СТАВ (як і всі мила та ПАВ) здатний пригнічувати ріст мікроорганізмів та колонізацію ними поверхонь (включаючи формування колоній в рідині та гелі), особливо при взаємодії з грам-позитивними бактеріями. Це допомагає підтримувати стабільність самого гелю, підвищує період його зберігання. Обмежує ймовірність поширення патогенних мікроорганізмів разом із залишками зубних нашарувань

4. Детергентна дія

СТАВ діє як миючий засіб, емульгуючи та диспергуючи жирові компоненти:

- Очищає органічні забруднення (білки, ліпіди).
- Полегшує механічне видалення зубного каменю.
- Покращує проникнення ультразвуку та іригаційного розчину в мікротрощини та під'ясенну зону.

Матеріал має низьку токсичність, не викликає алергічних реакцій та хімічного опіку слизової оболонки. Легко наноситься у важкодоступні місця. Любреліф-Паро економічний, легкий і простий в застосуванні, має приємний смак. Чинить додаткову антибактеріальну дію та зменшує чутливість м'яких тканин та зубів в пришийковій зоні під час механічної або ультразвукової процедури зняття зубного каменю.

ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

Змащування інструменту для полегшення роботи при інструментальному або ультразвуковому видаленні зубного каменю. Зниження чутливості м'яких та твердих тканин зуба у пришийковій зоні під час процедури скейлінгу. Використовується в якості лубриканта під час накладання коффердама. Полегшує роботу та зменшує неприємні відчуття при процедурах зняття надлишку цементу, при установці коронок чи мостів, кюретажі або при процедурі зняття зубних відкладень.

СКЛАД

Містить: цетилтриметиламонію бромід, поліетиленгліколь, пропіленгліколь, бензокаїн, розчин барвника (вода, етиловий спирт, барвник), ароматизатор, загущувач.

МЕТОДИКА ЗАСТОСУВАННЯ

За допомогою слиновідсмоктувача видалить з ротової порожнини пацієнта надлишок слини.

При нанесенні гелю зі шприца: зніміть захисний ковпачок і видавіть необхідну кількість Любреліф-Паро. Якщо використовуєте гель з баночки, то нанесіть його за допомогою інструменту або чистої ватної палички. Не використовуйте надмірну кількість гелю. При необхідності препарат можна наносити повторно.

СМАКОВІ ДОБАВКИ: Вишня / Полуниця.

ЗАПОБІЖНІ ЗАХОДИ ТА ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Не використовуйте Любреліф-Паро для тих пацієнтів, які мають алергію або підвищену чутливість до цетилтриметиламонію броміду, бензокаїну та інших компонентів гелю. Не використовуйте Любреліф-Паро для вагітних жінок та дітей віком до 6 років. Якщо на шкірі пацієнта з'явився висип або інші ознаки алергічних реакцій, припиніть використання матеріалу і зверніться за медичною допомогою. Не застосовуйте для ін'єкцій.

МОЖЛИВІ УСКЛАДНЕННЯ

Алергічні реакції, подразнення та почервоніння слизової оболонки.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Підприємство-виробник гарантує якість своєї продукції. Гарантія не поширюється на дефекти, що виникли в результаті порушення вимог інструкції по використанню матеріалів, порушення умов зберігання та інші випадки, непередбачені функціональним призначенням матеріалу. Споживач несе відповідальність за визначення придатності даного продукту до використання відповідно до його (споживача) задач. Умова для гарантійного випадку: невідповідність продукту характеристикам, заявленим виробником. У разі виявлення дефекту матеріалу в гарантійний період підприємство-виробник робить заміну продукту.

ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ВИРОБНИКА

Відповідальність підприємства-виробника поширюється тільки на випадки, прямо передбачені чинним законодавством країни.

ЗБЕРІГАННЯ І ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

Зберігати при температурі 4 – 25°C, щільно закривати ковпачок після використання. Термін придатності – 3 роки. НЕ З'МОЖУВАТИ!

УТИЛІЗАЦІЯ

Утилізувати медичний виріб відповідно з локальними національними / міжнародними вимогами згідно з EN ISO 10993-1:2009.

УПАКОВКА

Любреліф-Паро в баночках по 30 г/г; 20 г
Любреліф-Паро в шприцах по 5 мл/мл.

Дата останнього перегляду 24 червня 2025 р



Lubrelief-Paro

UA Lubricating gel for
instrumental tartar removal



For professional use in dentistry only!

PRODUCED BY: JENDENTAL-UKRAINE LLC

Boryspilska Str. 9, Build. 61, Kyiv, 02099, Ukraine +380 44 33 787 82

www.jendental-ukraine.com

Lubrelief-Paro

Lubricating gel for instrumental tartar removal

Lubrelief-Paro is used to lubricate instruments during mechanical or ultrasonic tartar removal procedures. The material contains cetyltrimethylammonium bromide (or CTAB), a cationic surfactant with antiseptic properties. The presence of this component in the material provides the following properties:

1. Reduction of surface tension

CTAB molecules have a hydrophobic "tail" that interacts with fats/proteins. A hydrophilic "head" with a positive charge that is attracted to water and negatively charged surfaces (bacteria, enamel). This reduces the surface tension of the fluid in the surgical field, allowing it to:

- Penetrate deeper into the pores of tartar.
- Weaken its adhesion to enamel.

2. Destruction of biofilm

• CTAB disrupts the lipid and protein structure of the biofilm matrix. This facilitates its separation during ultrasonic vibration.

3. The antimicrobial effect CTAB (like all soaps and surfactants) is able to inhibit the growth of microorganisms and their colonization of surfaces (including the formation of colonies in liquids and gels), especially when interacting with gram-positive bacteria. This helps maintain the stability of the gel itself, increases its shelf life. Limits the likelihood of the spread of pathogenic microorganisms along with the remains of dental deposits

4. Detergent action

CTAB acts as a detergent, emulsifying and dispersing fatty components:

- Cleans organic contaminants (proteins, lipids).
- Facilitates mechanical removal of tartar.
- Improves the penetration of ultrasound and irrigation solution into microcracks and the subgingival area.

The material has low toxicity, does not cause allergic reactions or chemical burns to the mucous membrane. It is easy to apply in hard-to-reach areas. Lubrelief-Paro is economical, easy and simple to use, and has a pleasant taste. It has an additional antibacterial effect and reduces the sensitivity of soft tissues and teeth in the cervical area during mechanical or ultrasonic tartar removal procedures.

INDICATIONS FOR USE

Lubrication of instruments to facilitate work during instrumental or ultrasonic removal of tartar. Reduction of sensitivity of soft and hard tooth tissues in the cervical area during scaling. Used as a lubricant during cofferdam application. Facilitates work and reduces discomfort during procedures to remove excess cement, when installing crowns or bridges, curettage, or during the removal of dental deposits.

COMPOSITION

Contains: cetyltrimethylammonium bromide, polyethylene glycol, propylene glycol, benzocaine, dye solution (water, ethyl alcohol, dye), flavoring, thickener.

METHOD OF APPLICATION

Use a saliva ejector to remove excess saliva from the patient's mouth.

When applying the gel from a syringe: remove the protective cap and squeeze out the required amount of Lubrelief-Paro. If using gel from a jar, apply it with a tool or a clean cotton swab. Do not use excessive amounts of gel. If necessary, the product can be reapplied.

FLAVORINGS: Cherry / Strawberry.

PRECAUTIONS AND WARNINGS

Do not use Lubrelief-Paro on patients who are allergic or hypersensitive to cetyltrimethylammonium bromide, benzocaine, or other components of the gel. Do not use Lubrelief-Paro on pregnant women and children under 6 years old. If the patient develops a rash or other signs of an allergic reaction, discontinue use and seek medical advice. Do not use for injections.

POSSIBLE COMPLICATIONS

Allergic reactions, irritation, and redness of the mucous membrane.

WARRANTY OBLIGATIONS

The manufacturer guarantees the quality of its products. The warranty does not cover defects resulting from failure to follow the instructions for use of the materials, violation of storage conditions, and other cases not provided for by the functional purpose of the material.

The consumer is responsible for determining the suitability of this product for use in accordance with his (the consumer's) tasks. Condition for warranty coverage: non-compliance with the product with the characteristics declared by the manufacturer. If a defect in the material is detected during the warranty period, the manufacturer will replace the product.

LIMITATION OF MANUFACTURER'S LIABILITY

The manufacturer's liability extends only to cases expressly provided for by the current legislation of the country.

STORAGE AND SHELF LIFE

Store at a temperature of 4–25 °C, close the cap tightly after use.
Shelf life: 3 years. **DO NOT FREEZE!**

DISPOSAL

Dispose of the medical device in accordance with national/international legal requirements.

PACKAGING

Lubrelief-Paro in 30 g/g jars; 20 g/g jars.

Lubrelief-Paro in 5 ml/ml syringes

Last revised June 24, 2025.

