

# МЕТИЛЕНОВЫЙ СИНИЙ



Спрей для полости  
рта и горла



|                            |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| <b>Активные компоненты</b> | <b>на 880 мг (10 распылений)</b> |
| Пантенол                   | 13,2 мг                          |
| Метиленовый синий          | 0,176 мг                         |

## Состав

Вода очищенная, глицерин, пантенол, хлорид натрия, метиленовый синий.

## Описание

Жидкость от светло-голубого до синего цвета.

## Компоненты способствуют:

- антисептическому, противомикробному, противогрибковому и противовирусному действию [1-2];
- противовоспалительному свойству [3];
- восстановлению и поддержанию защитных функций слизистых оболочек [4, 5].

## Рекомендации по применению

Взрослым — по 5–10 распылений в ротовую полость или на другие слизистые оболочки 3 раза в сутки после еды. Максимальная доза (10 распылений) соответствует 880 мг.

Концентрат напитка «Метиленовый синий спрей»  
ЕАЭС / ТУ 10.89.19-633-88820521-26

## Особые указания

Метиленовый синий обладает выраженными окрашивающими свойствами. В процессе применения возможно временное окрашивание слизистых оболочек, слюны, и зубов.

## Противопоказания

Индивидуальная непереносимость компонентов беременности, кормление грудью.

## Форма выпуска

Жидкость во флаконах с дозатором-распылителем, 50 мл.

## Условия хранения

Хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25 °С.

## Срок годности

2 года.

## Условия реализации

Для реализации населению через аптечную сеть и специализированные магазины, отделы торговой сети.



# ЛИНЕЙКА VITAUST С МЕТИЛЕНОВЫМ СИНИМ

## Раствор / Капсулы



### Метиленовый синий Актив

Поддержка клеточной энергии, митохондрий и когнитивных функций.

## Мазь



### Метиленовый синий

Антисептическое, противомикробное действие; регенерация, заживление кожных покровов

## Крем-карандаш



### Метиленовый синий Форте

Антисептическое, противовирусное, противогрибковое действие.

## Капли / Спрей для носа



### Метиленовый синий

Поддержка памяти и когнитивных функций; антисептическое, противовирусное и противовоспалительное действие.

## Спрей для гола



### Метиленовый синий

Антисептическое, заживляющее действие

## Литературные источники

1. Muehler D., Brandl E., Hiller K.-A. Membrane damage as mechanism of photodynamic inactivation using Methylene blue and TMPyP in Escherichia coli and Staphylococcus aureus. Photochemical & Photobiological Sciences. 2022;21:209–220.
2. Teichert M.C., Jones J.W., Usacheva M.N., Biel M.A. Treatment of oral candidiasis with methylene blue-mediated photodynamic therapy in an immunodeficient murine model. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology, and Endodontics. 2002;93(2):155–160.
3. Ahn H. et al. Methylene blue inhibits NLRP3, NLRC4, AIM2, and non-canonical inflammasome activation. Scientific Reports. 2017;7:12409.
4. Xiong Z.-M. et al. Anti-Aging Potentials of Methylene Blue for Human Skin Longevity. Scientific Reports. 2017;7:2475.
5. Schmitt L. et al. Novel Human Full-Thickness Three-Dimensional Nonkeratinized Mucous Membrane Model for Pharmacological Studies in Wound Healing. Skin Pharmacology and Physiology. 2019;32(5):265–274.