

# DERMEDIC

RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS

# DERMEDIC

RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS



## УХОД ДЛЯ КОЖИ СКЛОННОЙ К АКНЕ

- Многофакторное **воспалительное заболевание** кожи
- **Восьмое по распространенности** заболевание (по оценкам, распространенность в мире составляет 9,38%; от 35 до почти 100% среди подростков)
- Широкий спектр клинических проявлений
- Негативное влияние на качество жизни, значительное социально-экономическое бремя



# БАКТЕРИАЛЬНЫЕ УГРИ (CUTIBACTERIUM ACNES *C.ACNES*)

DERMEDIC  
RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS

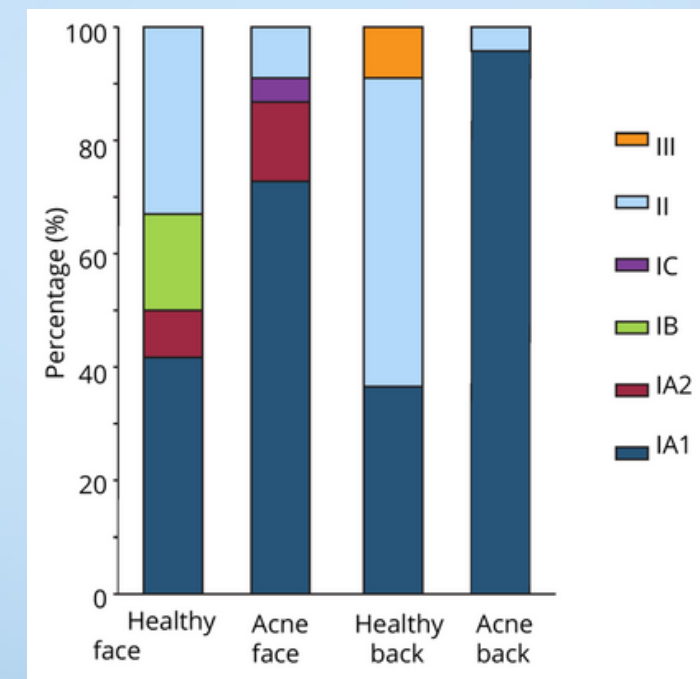
- Грамположительная анаэробная бактерия(тип Actinobacteria)
- Преимущественно из волосисто-сальных желез
- Укрепляет барьерную функцию кожи (кислый pH, обусловленный секрецией пропионовой кислоты)
- Подавляет рост патогенных бактерий и выработку бактериоцинов



# БАКТЕРИАЛЬНЫЕ УГРИ И УГРЕВАЯ СЫПЬ

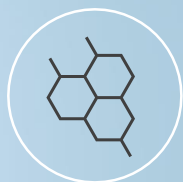
- Угревая сыпь – в большей степени связана с потерей разнообразия филотипов *C. acnes*, чем с их распространением
- Преобладание филотипов *C. acnes* IA1

	Acne	Healthy
IA <sub>1</sub>	+	+
IA <sub>2</sub>	+	
IB	+	
IC	+	
II		+
III		+



# ТРИГГЕРЫ ПОЯВЛЕНИЯ АКНЕ

**DERMEDIC**  
RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS



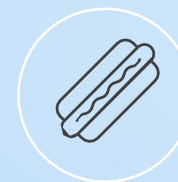
**ГОРМОНЫ**



**ГЕНЕТИЧЕСКИЙ  
ФАКТОР**



**СТРЕСС**



**ДИЕТЫ/  
НЕПРАВИЛЬНОЕ  
ПИТАНИЕ**



**НЕПОДХОДЯЩИЙ  
УХОД ЗА КОЖЕЙ**



# ОБРАЗОВАНИЕ УГРЕВОЙ СЫПИ

DERMEDIC  
RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS

Повышенная активность сальных желез



Гиперкератинизация



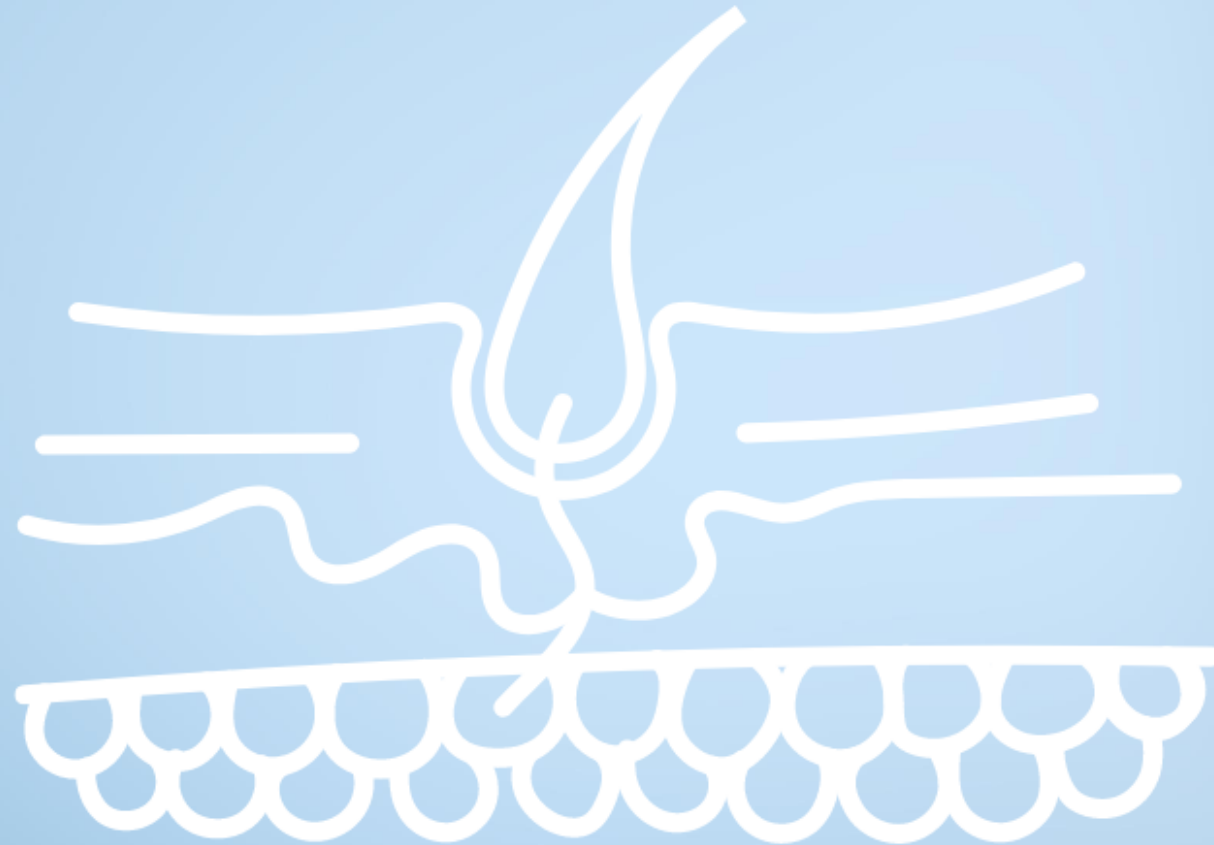
Закупоренный фолликул



Распространение *C. acnes*



Воспаление



# ХАРАКТЕРНЫЕ ПОРАЖЕНИЯ

**DERMEDIC**  
RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS



Закрытые комедоны



Пустулы



Черные точки



Папулы, кисты

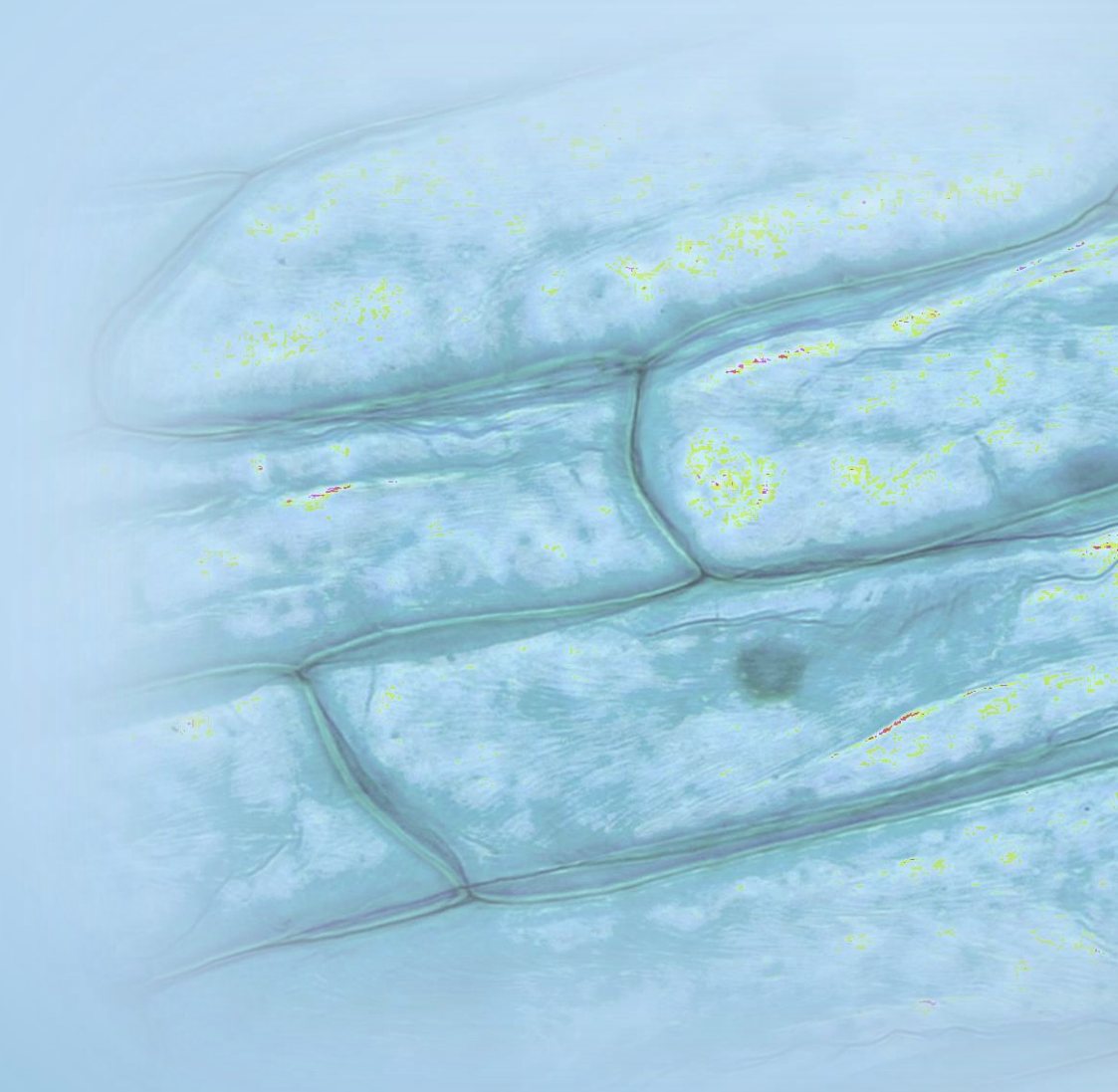


# ЭПИДЕРМАЛЬНЫЙ БАРЬЕР И АКНЕ

DERMEDIC  
RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS

Угревая сыпь связана с нарушениями в функционировании эпидермального барьера. Кожа, склонная к акне, характеризуется:

- » **высокой ТЭПВ** значения увлажнения нижнего рогового слоя
- » уменьшенное количество **церамидов**
- » нарушение проницаемости эпидермального барьера



# ЭПИДЕРМАЛЬНЫЙ БАРЬЕР И АКНЕ

DERMEDIC  
RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS



СБАЛАНСИРОВАННЫЙ  
МИКРОБИОМ

НЕСБАЛАНСИРОВАННЫЙ  
МИКРОБИОМ

НЕСБАЛАНСИРОВАННЫЙ  
МИКРОБИОМ С МЕНЬШИМ  
КОЛИЧЕСТВОМ  
КОММЕНСАЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ И  
БОЛЬШИМ КОЛИЧЕСТВОМ  
*S.AUREUS*

ЗДОРОВАЯ КОЖА

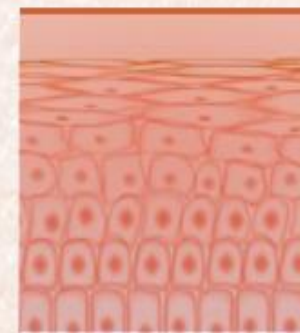
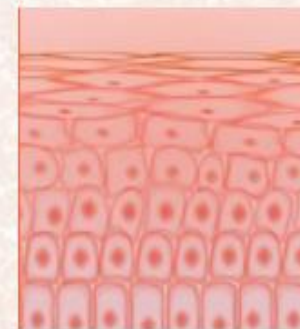
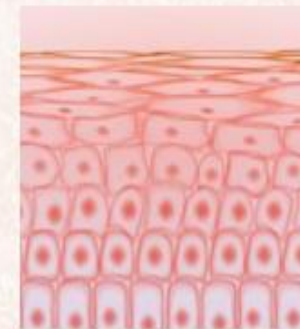
КОЖА С АКНЕ

УГРЕВАЯ СЫПЬ НА КОЖЕ  
ВО ВРЕМЯ  
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО  
ЛЕЧЕНИЯ

ЗДОРОВЫЙ БАРЬЕР  
КОЖИ

ЧРЕЗМЕРНОЕ  
ОРОГОВЕНИЕ И  
ВЫДЕЛЕНИЕ КОЖНОГО  
САЛА

СУХОСТЬ КОЖИ,  
ВОСПАЛЕНИЕ,  
ПРИЗНАКИ ШЕЛУШЕНИЯ



# ПОДРОСТКОВОЕ АКНЕ VS АКНЕ ВЗРОСЛЫХ

DERMEDIC  
RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS

## ПОДРОСТКОВЫЕ УГРИ

## АКНЕ ВЗРОСЛЫХ

**Возраст**

10-19

>25

**Пол**

более тяжелое течение  
наблюдается чаще у мужчин

женщины страдают чаще

**Локализация**

Т-зона, спина, грудь

щеки, подбородок, челюсть

**Тип поражения**

закрытые комедоны

папулы и пустулы

**Образование шрамов**

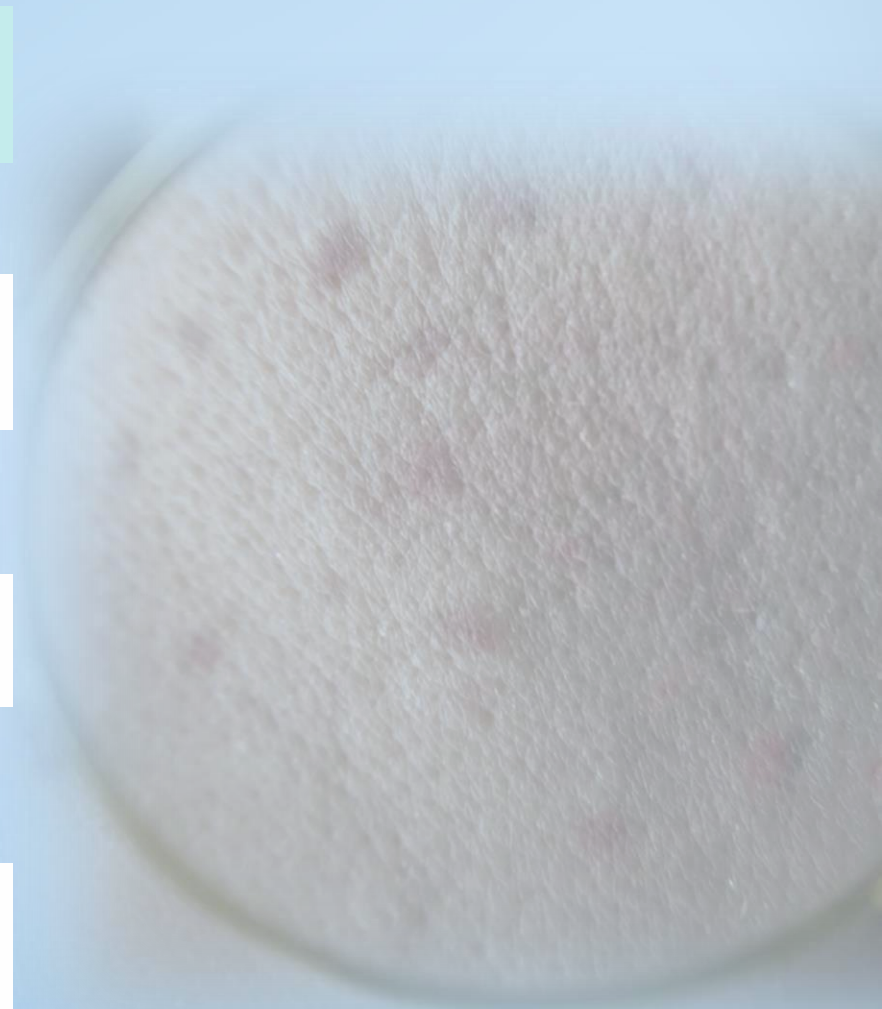
зависит от степени тяжести

очень часто

**Реакция на лечение**

хорошая

часто резистентность к  
лечению и рецидивы





# ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ АКНЕ

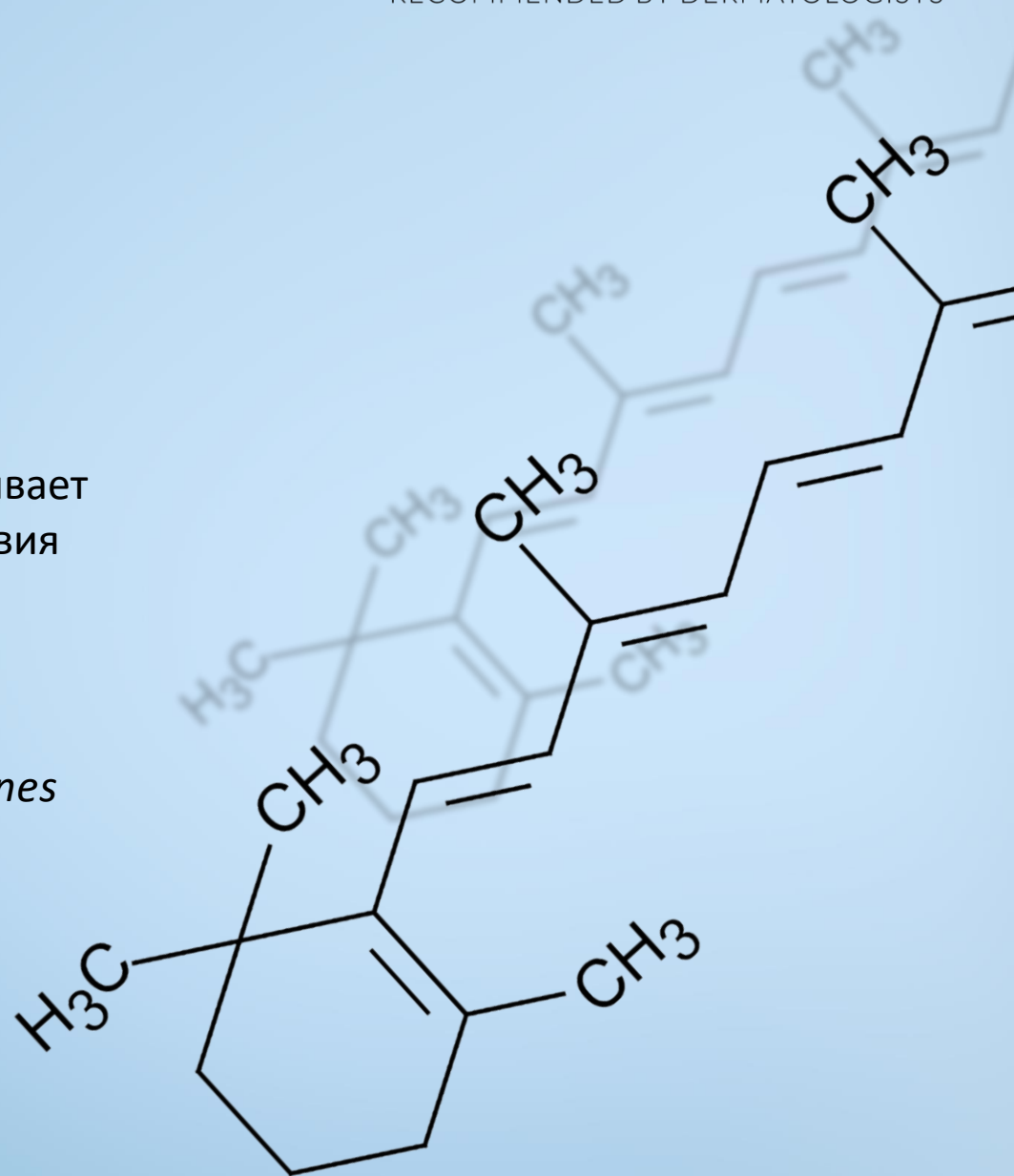
DERMEDIC  
RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS

» **РЕТИНОИДЫ** – производные витамина А  
воздействуют на все механизмы, участвующие в  
патогенезе угревой сыпи

» **АЗЕЛАИНОВАЯ КИСЛОТА**  
обладает антибактериальным действием, кроме того, оказывает  
противовоспалительное действие за счет подавления действия  
свободных радикалов

» **БЕНЗОИЛПЕРОКСИД**  
оказывает антибактериальное действие на *Cutibacterium acnes*

» **ХИМИЧЕСКИЙ ПИЛИНГ**  
с использованием АНА, ВНА и РНА кислот



# ВЛИЯНИЕ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ НА МИКРОБИОМ

DERMEDIC  
RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS

## ИЗОТРЕТИНОИН

„Кожа становится более сухой, состав микробиома начинает напоминать состав атопической кожи, с большим количеством *стафилококков* и *стрептококков*”.

AL. Kelhala et al. Isotretinoin and lymecilyn treatments modify the skin microbiota in acne. Exp Dermatol. 2018 Jan; 27 (1): 30-36

## СИСТЕМНЫЕ АНТИБИОТИКИ

„Их использование связано с изменениями в составе и разнообразии микробиома кожи с различной скоростью восстановления баланса”.

A. Chien et al. Association of Systemic Antibiotic Treatment of Acne With Skin Microbiota Characteristics. JAMA Dermatol. 2019 Apr; 155(4); 425-434.

## БЕНЗОИЛПЕРОКСИД (ВРО), ТРЕТИНОИН

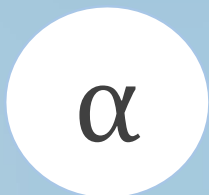
„Количество видов бактерий и филогенетическое разнообразие уменьшились после лечения бензоилпероксидом и третиноином”.

C. Coughlin et al. The preadolescent acne microbiome: A prospective, randomized, pilot study investigating characterization and effects of acne therapy. Pediatr Dermatol. 2017 Nov;34(6):661-664.



# КИСЛОТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ЛЕЧЕНИИ АКНЕ

DERMEDIC  
RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS



**АНА**

альфа-гидроксикислоты

АНА стимулируют обновление клеток и увлажнение кожи.

Кроме того, они отшелушивают верхний слой эпидермиса.

ГЛИКОЛИЕВАЯ КИСЛОТА



**ВНА**

бета-гидроксикислоты

ВНА отшелушивают эпидермис, помогают активным компонентам проникать в глубокие слои кожи. Они нормализуют секрецию кожного сала.

САЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА



**РНА**

полигидроксикислоты

РНА действуют аналогично АНА, но не оказывают такого сильного раздражающего действия. Они помогают поддерживать необходимый уровень увлажненности кожи.

ЛАКТОБИОНОВАЯ КИСЛОТА

## УХОД ЗА КОЖЕЙ, СКЛОННОЙ К АКНЕ

DERMEDIC  
RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS

- » Нежное и эффективное очищение
- » Увлажнение и регенерация эпидермального барьера
- » Противовоспалительные, регулирующие выделение кожного сала, антибактериальные, антиоксидантные и заживляющие средства без содержания спирта
- » Избегайте чрезмерного пребывания на солнце, прикосновений к лицу, расчесывания поврежденных участков кожи
- » Поддерживайте баланс микробиома кожи
- »

Линия NORMACNE соответствует всем показаниям



# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ УХОД ЗА КОЖЕЙ С АКНЕ

DERMEDIC  
RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS

- ✓ Дополнительная терапия, восстанавливающая баланс микробиома и защитный барьер кожи
- ✓ Увеличивает количество нормальных комменсальных бактерий кожи
- ✓ Улучшает гидратацию и синтез керамидов
- ✓ Уменьшает воспаление и повреждения кожи
- ✓ Предотвращает рецидивы
- ✓ Повышает эффективность лечения
- ✓ Уменьшает побочные эффекты местного и системного лечения
- ✓ Может рассматриваться как изолированная терапия при легких комедогенных угрях



# NORMACNE

Предназначен для кожи, пораженной

*Acne vulgaris*

при нарушенной секреции кожного сала и  
нарушениях бактериального микробиома кожи.



# ТЕРМАЛЬНАЯ ВОДА

DERMEDIC  
RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS

## НИЗКАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ

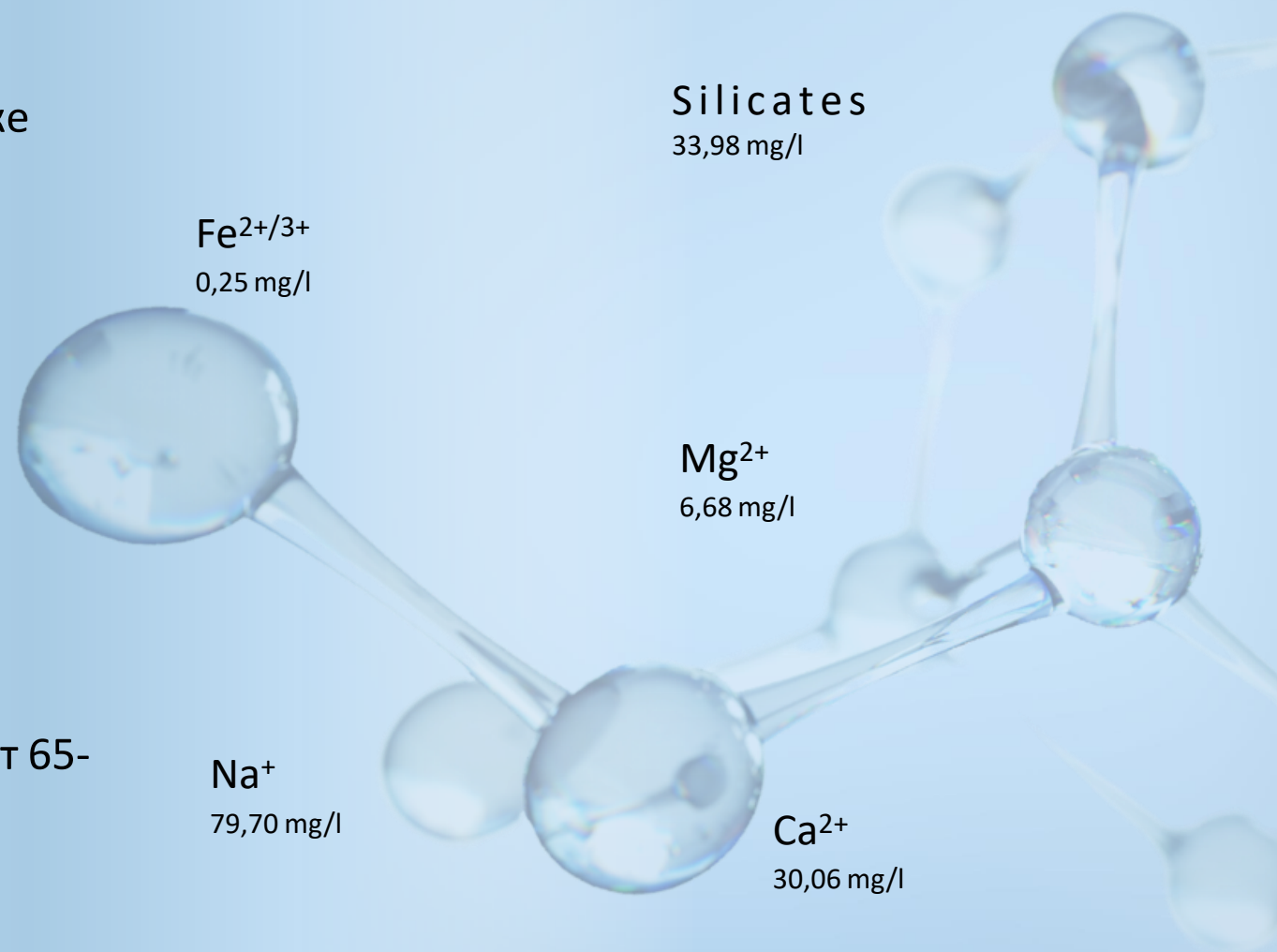
Наиболее подходящий для кожи уровень минерализации - поддерживает ее нормальное функционирование, не вызывая раздражения даже у самой чувствительной кожи.(1) Общий уровень минерализации воды 469 мг/л.

## ГИПОТОНИЧЕСКАЯ

Концентрация минералов ниже, чем в жидкостях организма. Благодаря этому вода проникает глубоко в кожу и интенсивно увлажняет ее.

## ГИПЕРТЕРМАЛЬНАЯ

Температура воды во время экстракции составляет 65-71°C, что обеспечивает ее идеальную первичную микробиологическую чистоту.





## ТРИ УНИКАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСА

**DERMEDIC**  
RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS

### VEPROLANUM DH®

ГАМК ГОРДЕНИН | ГЕКСИЛРЕЗОРЦИН | РЕСВЕРАТРОЛ ГЛИЦИРРИЗИН  
ДИПОТАЗИЯ | ЛИНОЛЕНОВАЯ КИСЛОТА



### OXYNIACIDE™

РЕСВЕРАТРОЛ | НИАЦИНАМИД ЭКСТРАКТ  
БАЙКАЛЬСКОЙ ШЛЕМНИКА



### NIACESTRE™

НИАЦИНАМИД | ЭФИРЫ ЕФА

# КОМПЛЕКС VEPROLANUM DH®

# DERMEDIC

RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS

PATENT PENDING



Блокирует межбактериальную коммуникацию



Предотвращает скопление бактерий



Разрушает бактериальную биопленку



Способствует заживлению ран и уменьшает воспаление

**КОМПЛЕКС OXYNIACIDE™**

**DERMEDIC**  
RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS

Ограничение окисления липидов  
кожного сала и образования  
свободных радикалов

ЗАЯВКА НА  
ПАТЕНТ

Профилактика воспалений и  
изменений в микробиоме

Защита от загрязнения  
окружающей среды

# КОМПЛЕКС NIACESTRE™

# DERMEDIC

RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS



Антиоксидант



Восстанавливает надлежащий уровень  
увлажненности



Регенерация и укрепление эпидермального  
барьера

ЗАЯВКА НА  
ПАТЕНТ



DERMEDIC

RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS



# NORMACNE

## ПРОДУКТЫ



# АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ ОЧИЩАЮЩИЙ ГЕЛЬ

## Термальная вода

успокаивает чувствительную кожу

## Цинк РСА

оказывает себорегулирующее и  
антисептическое действие, укрепляет  
барьерную функцию кожи

## Экстракт зеленого чая

антиоксидантное действие

## Гидролит

*pentylene glycol* – увлажняющее действие





# DERMEDIC

RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS



Не содержит спирт



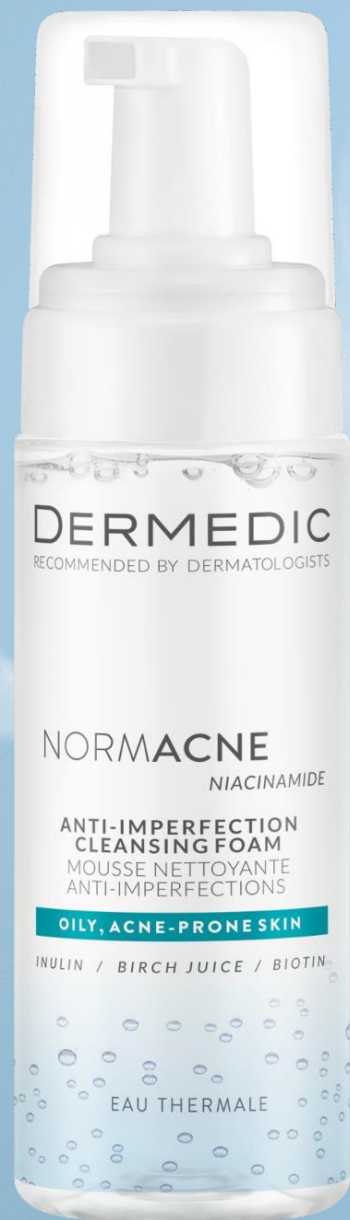
Не содержит SLS и  
SLES



Антибактериальное  
действие

НОВИНКА

DERMEDIC  
RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS



НОВИНКА!

ОЧИЩАЮЩАЯ ПЕНКА ПРОТИВ  
НЕСОВЕРШЕНСТВ КОЖИ

Объём: 170 мл

# ОЧИЩАЮЩАЯ ПЕНКА ПРОТИВ НЕСОВЕРШЕНСТВ КОЖИ

## Термальная вода

успокаивает чувствительную кожу

## Инулин

пребиотик – поддерживает микробиом кожи

## Березовый сок

увлажняющее действие

## Биотин

смягчение и увлажнение

## Глицерин

увлажнитель

## Ниацинамид

регулирование секреции кожного сала,  
укрепление эпидермального барьера







# DERMEDIC

RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS



Ограничивает чрезмерную выработку кожного сала



Успокаивает раздражение и увлажняет кожу



Осветляющий эффект



Уменьшает образование дефектов



Поддерживает микробиом кожи



# ОЧИЩАЮЩИЙ ТОНИК ДЛЯ ЖИРНОЙ КОЖИ

**Термальная вода**

успокаивает чувствительную кожу

**Березовый сок**

увлажняющее действие

**Акнацидол™**

Антимикробный эффект

**Глицерин**

увлажнитель



# DERMEDIC

RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS



Ограничивает чрезмерную выработку кожного сала



Успокаивает и увлажняет



Антибактериальное и противовоспалительное действие

## PORE MINIMIZING SERUM

### p-Refinyl

ограничивает чрезмерную  
выработку кожного сала

### Ас.Net

подавляет гиперкератоз и  
воспаление

### АНА+L- аргинин

принимает участие в синтезе структурных  
белков

### Глицерин

увлажнитель



# DERMEDIC

RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS



Заметно сокращает расширенные поры



Успокаивает воспаление



Осветляет и выравнивает тон кожи



# NORMACNE КРЕМЫ

**DERMEDIC**  
RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS

## МАТИРУЮЩИЙ УВЛАЖНЯЮЩИЙ КРЕМ

- Делает кожу матовой и гладкой
- Уменьшает выделение кожного сала

## УЛЬТРА-УВЛАЖНЯЮЩИЙ УСПОКАИВАЮЩИЙ КРЕМ

- Рекомендуется для увлажнения кожи во время лечения ретиноидами или антибиотиками
- Устраняет несовершенства



## НОЧНОЙ КРЕМ ПРОТИВ НЕСОВЕРШЕНСТВ

- Ночной уход и регенерация
- Мягкое отшелушивание - папаин

## РЕГУЛИРУЮЩИЙ УВЛАЖНЯЮЩИЙ КРЕМ

- Рекомендуется при угревой сыпи у взрослых
- Замедляет процесс старения и стимулирует выработку коллагена

# МАТИРУЮЩИЙ УВЛАЖНЯЮЩИЙ КРЕМ

**Veprolanum DH®**

уменьшает количество бактерий, вызывающих  
угревую сыпь

**Oxyniacide™**

предотвращает воспаление

**Гиалуроновая кислота** увлажняющее  
действие

**Масло авокадо**

смягчающее и антиоксидантное действие

**Глицерин + Dub diol**

увлажнители

**Oxynex K**

комплекс витаминов С и Е



# РЕГУЛИРУЮЩИЙ УВЛАЖНЯЮЩИЙ КРЕМ

**Veprolanum DH®**

уменьшает количество бактерий,  
вызывающих угревую сыпь

**Охyniacide™**

предотвращает воспаление

**Кокосовое масло**

содержит лауриновую кислоту

**Масло примулы вечерней** уменьшает  
выработку кожного сала, смягчает кожу

**Охynex K**

антиоксидант  
комплекс витаминов С и Е



# УЛЬТРА-УВЛАЖНЯЮЩИЙ УСПОКАИВАЮЩИЙ КРЕМ

## Niacestre™

обеспечивает интенсивное и  
глубокое увлажнение

## Фитосквалан

смягчающее средство, легко проникает в  
эпидермис

## Бетаин

успокаивает и увлажняет кожу

## Глицерин + Dub Diol

увлажнители





# НОЧНОЙ КРЕМ ПРОТИВ НЕСОВЕРШЕНСТВ

## Veprolanum DH®

уменьшает количество бактерий, вызывающих  
угревую сыпь

## Oxyniacide™

предотвращает воспаление

## Кокосовое масло и масло Ши

предотвращает чрезмерное  
высыхание эпидермиса

## Оливковое масло

Смягчающий эффект

## Папаин

протеолитический фермент - растворяет  
омертвевшие клетки

## Витамины С и Е

антиоксиданты





Мягко отшелушивает омертвевшие клетки  
кожи



Ограничивает выработку активных форм  
кислорода (АФК)



Воздействует на причины образования и обострения  
угревой сыпи

# ТОЧЕЧНЫЙ ГЕЛЬ ДЛЯ ПРОБЛЕМНОЙ КОЖИ

## Салициловая кислота

эксфолиант и средство против угревой сыпи

## Перекись водорода

бактерицидный эффект

## Лактобионовая кислота

отшелушивающее действие

## D-Пантенол

оказывает успокаивающее действие, способствует увлажнению кожи



# DERMEDIC

RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS



Точечная обработка

6h

Уменьшение воспалительных очагов  
от угревой сыпи через 6 часов



Антибактериальный эффект



Уменьшение изменений цвета кожи, вызванных  
угревой сыпью



## ПРОТОКОЛЫ УХОДА

**DERMEDIC**  
RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS

**Комедогенные  
угри**

**Папуло-  
пустулезное акне**



**Пациенты во время  
фармако-терапии**



Акне взрослых



Профилактика  
поствоспосли-  
тельной  
пигментации



ПОЧЕМУ NORMACNE?

DERMEDIC  
RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS



Поддерживающая  
фармакотерапия



Эффективно борется со  
всеми причинами  
появления прыщей



Восстанавливает и  
увлажняет  
эпидермальный барьер



Не содержит спирт,  
SLES, SLES



Восстанавливает  
надлежащий уровень pH  
кожи



# DERMEDIC

RECOMMENDED BY DERMATOLOGISTS