

# Snailine

**Фильтрат секреции улитки**





# Snailine

**Фильтрат секреции улитки Helix Aspersa** содержит в натуральной форме важные компоненты, используемые в средствах по уходу за кожей:

- **Мукополисахариды** увлажняют кожу и защищают от вредных факторов окружающей среды
- **Аллантоин** обладает заживляющими и антиоксидантными свойствами, благодаря которым он замедляет процесс старения кожи.
- **Коллаген и эластин** улучшают эластичность и подтянутость кожи.
- **Гликолевая кислота** улучшает структуру и внешний вид кожи, уменьшает морщины, акне и гиперпигментацию. Очищает верхний слой кожи от мёртвых клеток, освежает и омолаживает кожу.
- **Протеины** помогают клеточному дыханию и питают кожу
- **Витамин А** способствует гидратации кожи, а также придаёт ей здоровый вид.
- **Витамины Е и С** являются антиоксидантами и защищают клетки, а также улучшают их гидратацию

# Snailine: получение слизи



Улиток содержат на ферме в естественных условиях под открытым небом.

Их кормят специально выращенными свежими овощами, GMO-free.



# Snailine: получение слизи



С улитками обращаются очень бережно, все манипуляции проводятся вручную.

- отбирают улиток старше одного года
- промывают питьевой водой и дезинфицируют
- проталкивают улитку сквозь трубку, при этом улитка выделяет слизь – это защитная реакция
- улиток снова промывают и возвращают на ферму
- слизь проходит две ступени фильтрации для очистки



# Snailine



## Состав:

Фильтрат секреции улитки 95- 98%

очищенная вода до 100%

Фенетиловый спирт < 1%

Каприлил гликоль < 1%

## Срок годности:

24 месяца с даты производства.



# Snailine

## Применение в косметике:

- Кремы, гели, сыворотки против старения
- Средства по уходу за повреждённой кожей
- Отбеливание и осветление кожи
- Лечение акне
- Лечение рубцов и растяжек

Рекомендуемая дозировка: 5-10%



# Snailine

## Клинические испытания:

### увлажнённость кожи и трансэпидермиальная потеря влаги

15 добровольцев в возрасте от 18 до 60 лет с чувствительной кожей, шелушением и покраснениями.

Тестируемый продукт (в чистом виде) наносили на лицо один раз в день на протяжении 15 дней.

Инструментальные замеры проводились через 30 минут после нанесения и через 15 дней применения продукта.

Самооценка добровольцев после окончания теста.



## Инструментальные измерения:

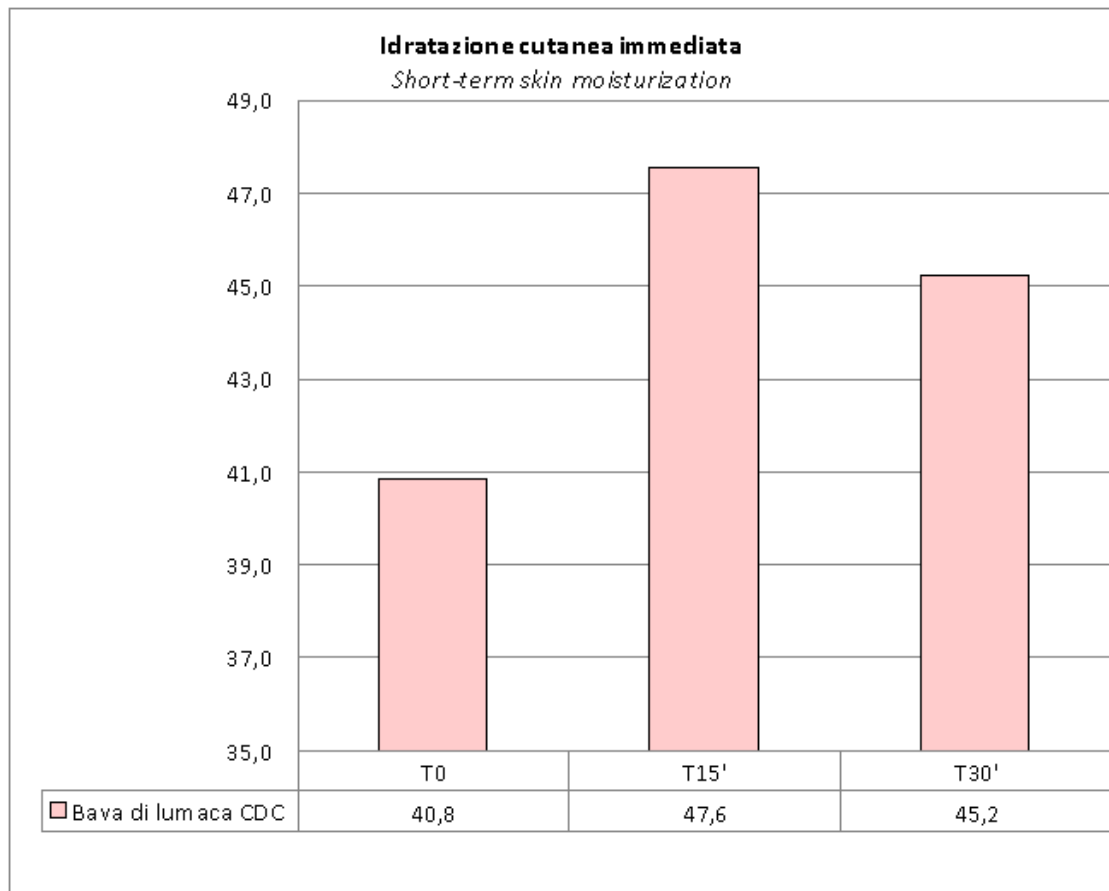
Увлажнённость кожи измеряли при помощи корнеометра  
CORNEOMETER CM 850

TEWL (трансэпидермиальную потерю влаги) измеряли прибором  
TEWAMETER TM 300



# Snailine: клинические тесты

Мгновенное действие: увлажнённость кожи через 15 и 30 минут  
после нанесения

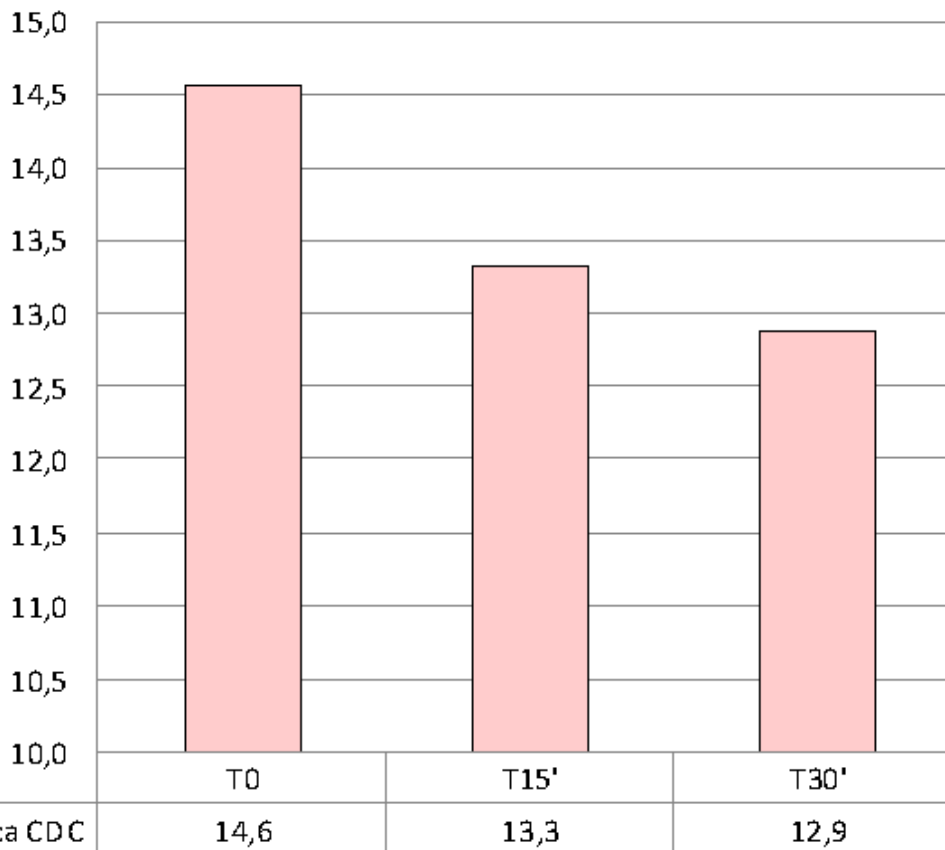


через 15 минут: + 17%  
через 30 минут: + 11%

# Snailine: клинические тесты

Мгновенное действие: TEWL (трансэпидермиальная потеря влаги)  
(г/ч м<sup>2</sup>) через 15 и 30 минут после нанесения

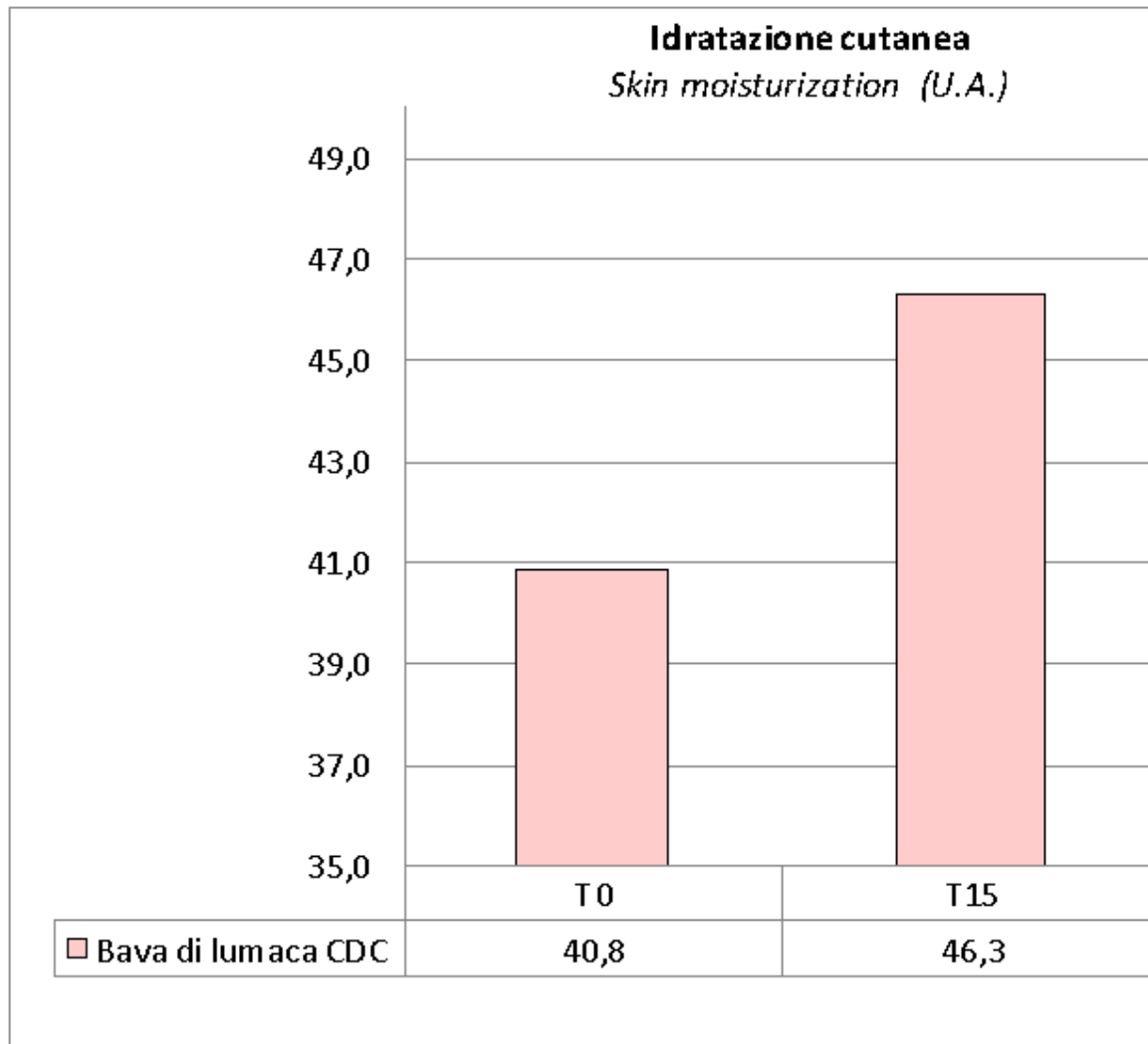
TEWL immediata- Short-term TEWL ( g/h m<sup>2</sup>)



через 15 минут: - 8%  
через 30 минут: - 12%

# Snailine: клинические тесты

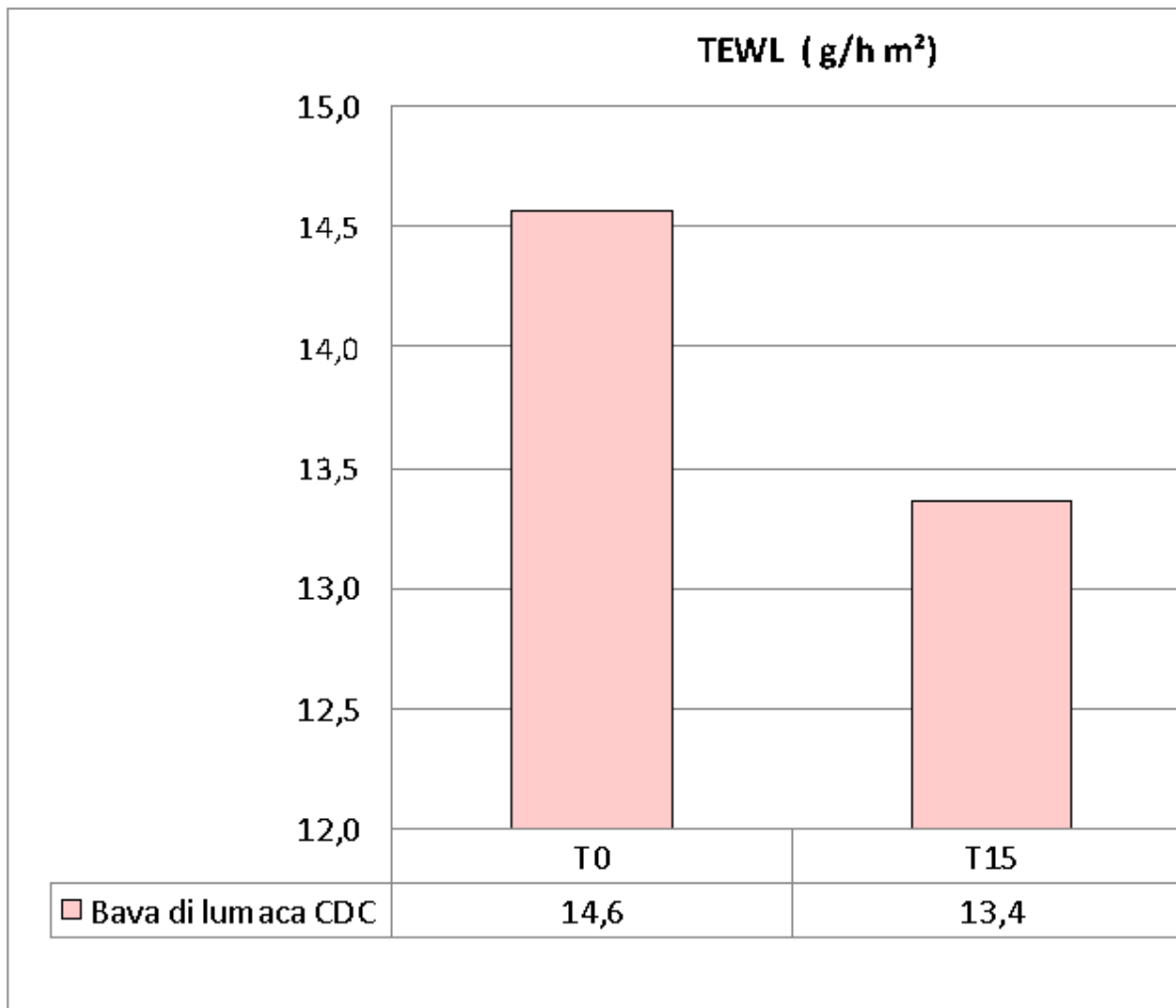
Длительное действие: увлажнённость кожи через 15 дней применения



Кожа на 13% более  
увлажнённая  
через 15 дней  
применения продукта

# Snailine: клинические тесты

Длительное действие: TEWL (трансэпидермиальная потеря влаги)  
(г/ч м<sup>2</sup>) через 15 дней применения продукта



TEWL снизилась на 8%  
через 15 дней  
применения продукта

# Snailine: клинические тесты

Самооценка добровольцев:

проводилась по шкале от 0 (минимум) до 10 максимум)

Параметр	Усреднённая оценка
Заметность морщин	6,20
Увлажнённость кожи	6,67
Эластичность кожи	6,80
Гладкость кожи	6,93
Тон кожи более ровный	7,00
Защитное действие	6,20
Общая оценка продукта	6,80
Вы бы купили такой продукт?	6,80

# Snailine

## Тест на раздражающее действие (Patch test)

В тесте принимали участие 25 добровольцев, мужчин и женщин, в возрасте от 18 до 70 лет. Продукт применяли в чистом виде (для несмываемых продуктов) или в стандартной концентрации 10% (для смываемых продуктов). Для улучшения соприкосновения с кожей использовали патч тест устройство - Финн Чамбер.

Ни у одного добровольца раздражающего действия не выявлено.





**Спасибо за внимание!**