

**“Гиалудент Гель” № 3 (с витаминами)**  
**гель для комплексного лечения и профилактики заболеваний пародонта**

**Состав**

Гиалуронат N  
Трилон Б  
Клуцел  
Вода дистиллированная  
Хлорбензиловый спирт  
Комплекс витаминов

**Показания:**

- средство для улучшения микроциркуляции крови и обмена веществ в тканях пародонта;
  - лечебное и профилактическое средство при инфекционно-воспалительных заболеваниях пародонта и слизистой оболочки полости рта;
- воспаление слизистой полости рта, протезни при использовании зубных протезов.

**Свойства**

Гель “Гиалудент” № 3 – содержит комплекс витаминов “B2 – B6 – C – P – E”. Совместно с гиалуроновой кислотой комплекс витаминов оказывает наиболее эффективное восстанавливающее действие. Механизм действия заключается в связывании гиалуроновой кислотой большого количества витаминов, входящих в состав геля, и для транспортировки их в ткани с последующим пролонгированным высвобождением.

**Биологические свойства гиалуроновой кислоты**

Среди биологически-активных веществ природного происхождения особое место принадлежит гиалуроновой кислоте. Свойства, которые выделяют гиалуроновую кислоту среди других веществ, базируются на ее химической структуре.

**Гиалуроновая кислота** обладает большой водоудерживающей способностью – одна молекула гиалуроновой кислоты связывает 200–300 молекул воды. Вместе с другими протеогликанами гиалуроновая кислота входит в состав межклеточного матрикса. Благодаря своим физико-химическим свойствам, таким как высокая вязкость (специфическая способность связывать воду и белки и образовывать протеогликановые агрегаты), гиалуроновая кислота способствует проявлению многочисленных функций соединительной ткани.

Гиалуроновая кислота влияет на проницаемость тканей и перенос других лекарственных веществ. Неоценима роль гиалуроновой кислоты не только как самостоятельного лекарственного препарата, но и как средства постепенного переноса к тканям организма других лечебных веществ, а также их контролируемого высвобождения. Биологически-активные компоненты могут быть ковалентно или нековалентно связаны с гиалуроновой кислотой. Меняя концентрацию гиалуроновой кислоты, можно контролировать скорость ее деградации или диффузии и, соответственно, скорость доставки лекарственного средства в ткани. Гиалуроновая кислота создает депо препарата в месте аппликации и, постепенно разрушаясь, освобождает лекарство, улучшая его фармакологический профиль и предупреждая развитие возможных побочных реакций.

**Способ применения**

Отделить колпачок от шприца и насадить на его место канюлю для аппликации. Изолировать обрабатываемый участок от слюны. Медленно выдавливая гель, нанести его на обрабатываемую область. Нанести такое количество геля, чтобы он покрывал обрабатываемое поле с избытком. Гель обладает высокой текучестью, поэтому может полностью заполнять пародонтальный карман или иной обрабатываемый участок. При необходимости оставить гель на обрабатываемом участке под пародонтологической повязкой.

*Предупреждение.* Не пользуйтесь инструментами, которые могут повредить слизистую оболочку полости рта.

**Упаковка и хранение**

Материал расфасован в два пластиковых шприца по 2,5 мл каждый. В комплектацию входит 10 сменных канюль-аппликаторов. Хранить материал следует в сухом прохладном месте. Рекомендуемая t° хранения от +4°C до +14°C. Срок годности – 2 года.