

Инструкция по применению

Гель для комплексного лечения и профилактики заболеваний пародонта

«Гиалудент Гель»

по ТУ 9391-021-49908538-2005

РУ № ФСР 2010/09808 от 31.12.2010

Показания

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

Противопоказания

Повышенная чувствительность, аллергия на компоненты материала. Не использовать не по назначению.

Состав

Гиалуронат натрия
Трилон-Б
Клуцел
Вода дистиллированная
Хлорбензиловый спирт

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. Неопределима 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. Оставить гель на обрабатываемом участке под пародонтологической повязкой на 3-4 часа. После снятия повязки прополоскать полость рта раствором хлоргексидина или водой.

Предупреждение. Не пользуйтесь инструментами, которые могут повредить окружающую ткань.

Только для профессионального использования в лечебно-профилактических учреждениях. Не использовать в домашних условиях.

Побочные воздействия

При правильном хранении, транспортировании и соблюдении инструкции по применению побочные воздействия отсутствуют.

Форма выпуска и комплектация

Материал расфасован в два пластиковых шприца по 2,5 мл каждый.

В комплектацию входят сменные канюли для аппликации (10 шт.), инструкция по применению (1 шт.).

Условия хранения

Материал должен храниться по условиям хранения 1 по ГОСТ 15150 в закрытых помещениях. Не допускается хранение вблизи источников тепла и попадания прямых солнечных лучей.

Рекомендуемая температура хранения от +4°C до +20°C.

Срок годности – 2 года. Дата окончания срока годности указана на упаковке.

Условия транспортировки

Всеми видами крытых, сухих, чистых и без посторонних запахов транспортных средств в соответствии с требованиями ГОСТ 17768 и правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта.

Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует качество медицинского изделия до истечения его срока годности при соблюдении условий эксплуатации, транспортировании и хранения.

Утилизация

Утилизация материала должна проводиться согласно общих правил организации системы сбора, временного хранения и транспортирования отходов в ЛПУ для отходов класса А (неопасные) по СанПиН 2.1.7.2790.