Спрей Пропосол содержит (на один баллончик) 2,1 грамма ***прополиса***, 4,9 г***дистиллированного глицерина***, 28 г ***этилового спирта***, 15 г ***хладона-12***.
У некоторых производителей встречается дозировка по 3 грамма прополиса на флакон (50 граммов).

Форма выпуска

Выпускают препарат в виде спрея для местного использования во флаконах по 25 или 50 граммов. Флаконы сделаны из стекла или пластика. Жидкость имеет характерный запах и вкус прополиса, цвет — темно-желтый.

Фармакологическое действие

Натуральный препарат с выраженным ***обезболивающим, антисептическим*** и***противовоспалительным*** действием.

Фармакодинамика и фармакокинетика

Благодаря ***глицерину***, ***прополису*** и ***этиловому спирту*** препарат оказывает***бактериостатическое***, ***фунгицидное,*** противовоспалительное действие. Средство ускоряет процесс заживления ран.
Входящий в состав средства прополис – продукт жизнедеятельности пчел, перерабатывающих клейкие вещества, собранные с растений. Компонент содержит органические ксилоты и***аминокислоты***, ***витамины*** (***витамин А***, ***тиамин***, ***рибофлавин***, ***пиридоксин***,***никотиновая кислота*** и ***токоферол***) и мин. вещества. ***Смолы, флавоны,*** ***бензойная кислота*** и ***коричная кислота***, также входящие в состав прополиса, обладают сильным***бактерицидным*** и ***бактериостатическим*** действием.
В зависимости от времени года, местоположения ульев для пчел количественный состав прополиса значительно меняется. В связи с этим, у бактерий не вырабатывается устойчивых к воздействию вещества ***штаммов***. У компонента очень широкий спектр действия, прополис активен даже в отношении некоторых микроорганизмов, на которые не действуют***антибиотики***.
Он не вызывает ***дисбактериоза***, нарушения микрофлоры слизистой.
Фенолы укрепляют сосуды, защищают ткани от воздействия ***свободных радикалов***, ингибируют ненужные процессы окисления. Прополис повышает ***иммунитет***, улучшает обмен веществ, ускоряет регенерацию. Также вещество хорошо обезболивает (местно).
Глицерин увлажняет слизистую рта, дыхательные пути, не дает ей пересыхать. Молекулы спирта удерживают воду в тканях на фоне сильного обезвоживания во время воспалительного процесса.
Этанол – одноатомный спирт, сильный ***антисептик.*** В состав Пропосола входит 96 % спирт, который незначительно раздражает ткани, но зато оказывает вяжущее действие, обеззараживает. Компонент приводит к ***денатурации белка*** в ***цитоплазме*** и на***мембранах*** болезнетворных организмов.
Лекарство предназначено исключительно для местного применения, в связи с этим его***системная абсорбция*** невелика и незначительна.

Показания к применению

Препарат назначают для комплексного лечения или в качестве монотерапии:

- ***глосситов***;
- ***тонзиллитов*** (острых и хронических);
- ***стоматитов*** (катаральный, афтозный и язвенный);
- ***пародонтита***;
- ***гингивита.***

Противопоказания

Препарат не назначают пациентам с ***аллергией*** на какой-либо из компонентов средства.
Не рекомендуется прием средства при ***экземе***, кровотечениях на слизистой оболочке.
Можно ли детям Пропосол?
Применение средства детьми рекомендуется после 12 лет.

Побочные действия

Как правило, препарат очень хорошо переносится.
Редко возникают:

- жжение и неприятные ощущения в месте распыления;
- тошнота;
- ***аллергические реакции***;
- сухость во рту.

Если какой-либо из эффектов появился, следует прекратить использование препарата.

Инструкция по применению, спрей Пропосол (Способ и дозировка)

Аэрозоль используют исключительно местно. Перед применением на флакон надевают специальную насадку-распылитель и делают несколько впрыскиваний на пораженный участок слизистой оболочки горла или рта.
После применения колпачок следует снять и промыть теплой водой, оставить сохнуть. Не допускать воздействия высоких температур на флакон и колпачок.
Согласно инструкции на Пропосол, частота применения – 2-3 раза в сутки.
Пропосол при *ангине*
При ангине частота использования спрея может быть увеличена до 4 раз в день. После улучшении самочувствия, можно снизить до 1-2 раз в день.
Длительность использования лекарства колеблется от 3 дней до недели.

Как правило, детям до 12 лет средство не назначают. В любом случае следует проконсультироваться со специалистом перед началом приема препарата.

Передозировка

При передозировке наблюдаются сильные аллергические реакции, в том числе жжение и пересыхание слизистой. Пораженные участки следует промыть кипяченой водой, в тяжелых случаях могут быть назначены ***антигистаминные средства***.

Взаимодействие

Не стоит применять другие ***антисептики*** во время лечения Пропосолом.
Не рекомендуется сочетание с другими продуктами пчеловодства.

Условия продажи

Не нужен рецепт.

Условия хранения

Хранить в прохладном месте, при температуре от 0 до 30 Градусов. Не допускать попадания в огонь, под воздействие высоких температур.

Срок годности

3 года.