

UltraSept — комплексная формула с антимикробным и противовоспалительным действием, поддерживающая естественные механизмы иммунной защиты. Сочетание СО₂-экстрактов, кластерного коллоидного серебра и гидратационной матрицы **Aquacell™** действует на уровне слизистых оболочек и кожи: помогает контролировать бактериальную, вирусную и грибковую нагрузку, уменьшает выраженность воспаления и укрепляет барьерные функции слизистых. Эффекты, связанные с активацией врождённого иммунитета (фагоцитарная активность, локальная антисептическая защита, сбалансированный цитокиновый ответ), подтверждены преимущественно экспериментальными и клиническими данными по входящим фитокомпонентам.

Короткое описание для карточки:

UltraSept — фитосептический комплекс для защиты от бактерий, вирусов и грибов, снижающий воспаление и поддерживающий здоровье слизистых и иммунной системы.

Описание

UltraSept — фитосептический комплекс широкого спектра действия на основе СО₂-экстрактов лекарственных растений, кластерного коллоидного серебра и матрицы **Aquacell™** в базе из МСТ-масла и деионизированной воды. Композиция фенольных и терпеновых молекул (коричный альдегид, тимол, карвакрол, эвгенол, 1,8-цинеол, ар-турмерон, диаллилсульфиды чеснока, лимонен и линалоол бергамота) демонстрирует выраженную антибактериальную, противогрибковую и противовирусную активность. Основные мишени — *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, *Candida spp.*, а также оболочечные вирусы (в том числе *Herpes simplex virus*). Коллоидное серебро расширяет спектр и потенцирует эффект фитокомпонентов.

Механизмы действия включают нарушение целостности микробных мембран, ингибирование ферментных систем патогенов, деструкцию биоплёнок и синергизм эфиромасличных фенолов с ионами серебра. **Aquacell™** и МСТ-фаза повышают растворимость и биодоступность экстрактов, обеспечивая их равномерное распределение по слизистым и пролонгированный локальный эффект. Одновременно комплекс проявляет умеренное иммуномодулирующее и противовоспалительное действие — снижает продукцию провоспалительных медиаторов, усиливает антиоксидантную защиту и поддерживает барьерные функции слизистых, способствуя сохранению резистентности организма в сезон повышенных инфекционных рисков.

Эффекты от применения

- Противомикробная защита (бактерии, вирусы, грибки)
- Снижение локального и системного воспаления
- Поддержка барьерных функций слизистых дыхательных путей и ЖКТ
- Модуляция иммунного ответа

- Сокращение тяжести и продолжительности простудных состояний
- Поддержка организма в период инфекционных рисков, сезонных эпидемий и стрессов
- Профилактика хронизации очагов воспаления и постинфекционных осложнений
- Улучшение общего самочувствия и устойчивости к утомлению и инфекциям

Ключевые эффекты

Антибактериальная активность широкого спектра

СО₂-экстракты душицы и чабреца (карвакрол, тимол), корицы (коричный альдегид), гвоздики (эвгенол), чеснока (диаллилсульфиды), а также шалфея и лавра (1,8-цинеол) нарушают целостность бактериальных мембран и ингибируют ключевые ферментные системы, проявляя выраженное бактерицидное действие. Основные мишени — *Staphylococcus aureus* и *Streptococcus spp.*; спектр активности распространяется также на типичных грамотрицательных возбудителей ЖКТ и ЛОР-зоны. Кластерное коллоидное серебро дополняет и усиливает эффект, снижая жизнеспособность бактерий даже в составе биоплёнок.

Противогрибковая активность

Фенольные компоненты (тимол, карвакрол, эвгенол) и коричный альдегид нарушают целостность клеточных стенок и мембран дрожжевых и плесневых грибов, что особенно эффективно в отношении *Candida spp.* (оральные и кишечные кандидозы, постантибиотическая дисбиоз-ассоциированная колонизация). Ионы серебра действуют синергично, повышая чувствительность грибов и препятствуя формированию устойчивых колоний.

Противовирусное действие

Липофильные терпеновые молекулы (в том числе 1,8-цинеол, эвгенол, коричный альдегид, а также компоненты бергамота — лимонен и линалоол) способны дестабилизировать липидную оболочку вирусов и препятствовать их адсорбции на клетках. Это особенно эффективно в отношении оболочечных вирусов, включая *Herpes simplex virus*. Ионы серебра дополнительно взаимодействуют с вирусными белками и оболочкой, усиливая вирулицидный эффект. Эффекты подтверждены преимущественно на лабораторных моделях.

Модуляция врожденного иммунитета

Органосернистые соединения чеснока, 1,8-цинеол шалфея и лавра, фенольные компоненты тимьяна и душицы, а также эвгенол гвоздики стимулируют фагоцитоз и активность натуральных киллеров, одновременно нормализуя цитокиновый ответ (снижая избыточную воспалительную реакцию) и укрепляя местный

противоинфекционный барьер слизистых. В дыхательных путях под действием этих компонентов усиливаются мукоцилиарный клиренс и защитная секреция, что способствует ускоренному удалению бактерий и вирусов. Параллельно повышается выработка интерферонов раннего ответа и собственных антимикробных факторов слизистых, благодаря чему организму легче сдерживать инфекцию без перехода в гипервоспаление.

Разрушение биопленок и широкий антимикробный охват

Фенольные СО₂-экстракты тимьяна, душицы, гвоздики и корицы (тимол, карвакрол, эвгенол, коричный альдегид) в сочетании с кластерным коллоидным серебром деструктурируют матрикс биоплёнок, повышают проницаемость микробных мембран и облегчают доступ активных компонентов. Это снижает пороги подавления и способствует санации «укрытых» очагов (налёт, лакуны миндалин, синусы), охватывая *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, грамотрицательные бактерии ЖКТ и *Candida spp.* На уровне слизистых реализуется частичный вирулицидный эффект в отношении оболочечных вирусов за счёт дестабилизации их липидной оболочки. **Aquacell™** поддерживает тонкую дисперсию экстрактов, повышая площадь контакта и стабильность действия.

Противовоспалительная и антиоксидантная защита

Эвгенол (гвоздика), карвакрол (душица и чабрец), коричный альдегид, ар-турмерон (куркума) и сесквитерпены имбиря ингибируют ключевые воспалительные сигнальные пути в клетках, что приводит к снижению выработки простагландинов, оксида азота и провоспалительных цитокинов. Одновременно активируется собственная антиоксидантная система организма: повышается активность ферментов, нейтрализующих свободные радикалы, что ограничивает повреждение мембран и перекисное окисление липидов. 1,8-цинеол из шалфея и лавра, а также лимонен из бергамота усиливают эффект, уменьшая отёк слизистых и способствуя их очищению за счёт усиления мукоцилиарного клиренса.

Поддержка слизистых дыхательных путей и ЖКТ

1,8-цинеол, тимол, карвакрол и терпеновые фракции имбиря улучшают мукоцилиарный клиренс, способствуют отхождению секрета и уменьшают спастические проявления, а экстракты чеснока и корицы помогают контролировать неблагоприятную микробную колонизацию в ЖКТ. **Aquacell™** обеспечивает равномерное распределение компонентов по слизистым, а МСТ-фаза повышает переносимость и улучшает доставку липофильных фитоактивов.

Форма выпуска

Водная эмульсия для системного (внутреннего) и местного применения.

Объем 30 мл.

Срок годности

12 месяцев

Условия хранения

Хранить в сухом, защищенном от солнечных лучей и недоступном для детей месте при температуре не выше 25 °С.

Производитель

«ЗЕН ФАРМ», Россия, 129226, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 17, к. 1, помещение 9/П.

Симптомы

- Первые признаки ОРВИ: першение в горле, насморк, кашель
- Рецидивирующие воспаления ЛОР-зоны (тонзиллиты, синуситы)
- Герпетические высыпания («простуда на губах»)
- Локальные бактериальные и грибковые проявления на коже и слизистых
- Дискомфорт в ЖКТ дисбиотического характера, в том числе после курса антибиотиков
- Периоды повышенных инфекционных рисков, переохлаждение, стресс-индуцированное снижение сопротивляемости

Состав с описанием компонентов

СО₂-экстракт корицы (*Cinnamomum* spp.)

Источник коричневого альдегида и эвгенола с выраженной антисептической активностью. Поддерживает контроль бактериальной и грибковой флоры (в том числе *Staphylococcus aureus* и *Candida spp.*), снижает устойчивость биоплёнок.

СО₂-экстракт шалфея (*Salvia officinalis*)

Содержит 1,8-цинеол, туйоны и камфору; обладает противовоспалительным и дезинфицирующим действием. Поддерживает санацию слизистых оболочек горла и полости рта, усиливая общий антибактериальный и спазмолитический эффект.

СО₂-экстракт чабреца (*Thymus serpyllum*)

Богат тимолом и карвакролом — одними из наиболее активных природных фитонцидов. Способствует подавлению роста грамположительных и грамотрицательных бактерий, а также дерматофитов; облегчает отхождение мокроты.

СО₂-экстракт душицы (*Origanum vulgare*)

Высокое содержание карвакрола и тимола обеспечивает широкий антимикробный спектр. Поддерживает контроль условно-патогенной микрофлоры ЖКТ и слизистых, проявляя активность также в отношении дрожжей рода *Candida*.

СО₂-экстракт гвоздики (*Syzygium aromaticum*)

Концентрированный эвгенол — мощный природный антисептик и антиоксидант. Обладает выраженным противогрибковым потенциалом и мягким локальным обезболивающим действием.

СО₂-экстракт куркумы (*Curcuma longa*)

Содержит ар-турмерон и родственные сесквитерпены с выраженными антиоксидантными и противовоспалительными свойствами. Поддерживает контроль грибковой и бактериальной нагрузки, снижает воспалительный фон тканей.

СО₂-экстракт лавра (*Laurus nobilis*)

1,8-цинеол, эвгенол и метилэвгенол обладают антисептическим и муколитическим действием. Поддерживают комфорт дыхательных путей и способствуют локальной санации слизистых.

СО₂-экстракт имбиря (*Zingiber officinale*)

Сесквитерпены (зингиберен и другие) и фенольные компоненты обладают спазмолитическим и противовоспалительным действием. Поддерживают противомикробный профиль композиции и способствуют снижению дискомфорта в ЖКТ.

СО₂-экстракт чеснока (*Allium sativum*)

Диаллилсульфиды и аджон — соединения широкого антимикробного спектра. Поддерживают контроль бактерий, дрожжей и вирусных частиц (в том числе *Herpes simplex virus*) и способствуют повышению иммунной резистентности слизистых.

СО₂-экстракт бергамота (*Citrus bergamia*)

Лимонен, линалоол и линалилацетат обладают антисептическими и дезодорирующими свойствами. Поддерживают противовирусный и антибактериальный профиль композиции, улучшая её органолептические характеристики и переносимость.

Aquacell™

Биосовместимая гидрофильная матрица, повышающая дисперсность и равномерность распределения активных компонентов в водной фазе. Стабилизирует эмульсию, улучшая контакт действующих веществ со слизистыми и снижая риск местного раздражения.

Кластерное коллоидное серебро

Нанокластеры — источник ионов серебра с мультиспектральной антимикробной активностью. Воздействуют на бактерии (в том числе *Staphylococcus aureus*,

Streptococcus spp.), дрожжи (*Candida spp.*), а также на оболочечные вирусы. Механистически сочетают повреждение клеточных оболочек, инактивацию ферментов и взаимодействие с микробной ДНК, усиливая общий антисептический профиль композиции.

Вода деионизированная

Чистая водная фаза без ионов-помех — основа раствора, обеспечивающая стабильность и воспроизводимость состава. Служит носителем для гидрофильных компонентов и средой, в которой равномерно распределяются микро- и нанокапли масляной фазы.

МСТ-масло (среднецепочечные триглицериды)

Нейтральный, легкоусвояемый липидный носитель, повышающий растворимость и стабильность СО₂-экстрактов. Формирует мягкую масляную фазу эмульсии, улучшая доставку липофильных терпенов к слизистым оболочкам и коже.

Состав: вода деионизированная, МСТ в качестве базового масла, СО₂-экстракт корицы, СО₂-экстракт шалфея, СО₂-экстракт чабреца, СО₂-экстракт душицы, СО₂-экстракт гвоздики, СО₂-экстракт куркумы, СО₂-экстракт лавра, СО₂-экстракт имбиря, СО₂-экстракт чеснока, СО₂-экстракт бергамота, Aquacell™, кластерное коллоидное серебро.

Рекомендации по применению

Взрослым по 10-15 капель 2 раза в день во время еды. Продолжительность приема – 1 месяц. При необходимости прием можно повторить.

Противопоказания

Индивидуальная непереносимость компонентов, беременность и кормление грудью. Перед применением рекомендуется проконсультироваться с врачом.

Показания к применению

- Острые простудные состояния верхних дыхательных путей — в составе комплексной поддержки
- Боль и воспаление в горле (фарингит, тонзиллит)
- Острый и хронический риносинусит
- Воспалительные заболевания полости рта (стоматит, гингивит, пародонтит)
- Орофарингеальный кандидоз
- Дерматомикозы и кандидоз кожи, воспалительные элементы бактериальной природы
- Мелкие кожные повреждения: ссадины, трещины, поверхностные ожоги

- Постинфекционное восстановление слизистых верхних дыхательных путей и полости рта
- Межсезонная профилактическая поддержка при склонности к рецидивирующим ЛОР-инфекциям
- Периоды повышенных инфекционных рисков и стрессов

Клинические исследования

1. Josling P. Preventing the common cold with a garlic supplement: a double-blind, placebo-controlled survey. **Adv Ther.** 2001;18(4):189–193.
2. Lissiman E, Bhasale AL, Cohen M. Garlic for the common cold. **Cochrane Database Syst Rev.** 2014;(11):CD006206.
3. Kemmerich B. Efficacy and tolerability of a fixed combination of thyme herb and primrose root in patients with acute bronchitis: a double-blind, placebo-controlled trial. **Arzneimittelforschung.** 2007;57(9):607–615.
4. Kehrl W, Sonnemann U, Dethlefsen U. Therapy of acute bronchitis with cineole: a randomized, double-blind, placebo-controlled trial. **Respir Med.** 2004;98(7): 1–7.
5. Mössnang R, et al. Cineole in acute viral rhinosinusitis: randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial. **Laryngoscope Investig Otolaryngol.** 2022;7(1):58–66.
6. Schapowal A, Berger D, Klein P, Suter A. Echinacea/sage throat spray for acute sore throat: randomized, double-blind trial versus conventional antiseptic spray. **Complement Ther Med.** 2009;17(4):295–300.
7. Sharma N, Vandana KL, Prakash S. Essential-oil mouthrinse containing thymol and eucalyptol reduces plaque and gingival inflammation: randomized controlled study. **J Indian Soc Periodontol.** 2016;20(2):145–152.
8. Jervis-Bardy J, Foreman A, Bray S, et al. A randomized controlled trial of topical colloidal silver for chronic rhinosinusitis. **Rhinology.** 2012;50(3): 1–7.