

Головная вошь и борьба с ней с помощью GOLDGEIST® FORTE.

Образ жизни и питание

Головная вошь (*Pediculus capitis*) представляет собой бескрылое насекомое, существующее как паразит человеческого организма, причем обитает она почти исключительно на коже головы, предпочитая такие места, как виски, область ушей и затылок, но может встречаться однако и на бровях, и в волосистой части подбородка, т.е. на усах и в бороде. Ножки головной вши прекрасно приспособлены для того, чтобы карабкаться и ползать по поверхности волос. Ее очень прочное тело свободно выдерживает нагрузки до 1 кг. Через свой острый хоботок, которым она пользуется 2-3 раза за день, она ежедневно высасывает из кожи головы всего по несколько миллиграммов человеческой крови. Насосавшаяся головная вошь меняет свой цвет от серого до пурпурного или красноватого. Без свежей человеческой крови она может прожить всего несколько дней, всего один день при температуре около 35°C, два дня при 25-30°C и свыше 7 дней при температуре 10-20°C. Однако даже после 5 дней вынужденного голодания она все еще может откладывать свои яйца.

Развитие

Головная вошь предпочитает жить при температуре примерно 28°C, которая и преобладает в обычных условиях на волосном покрове головы. При температуре окружающей среды около 22°C ее развитие заметно замедляется, а в диапазоне температур около 10°C почти прекращается. При температурах ниже 12°C никакого откладывания яиц не происходит. При кладке самками головной вши яйца (называемые также гнидами) с помощью весьма устойчивого клейкого секрета приклеиваются по большей части к основанию волоса. Нельзя сдирать гниды или пытаться смывать их простой водой.

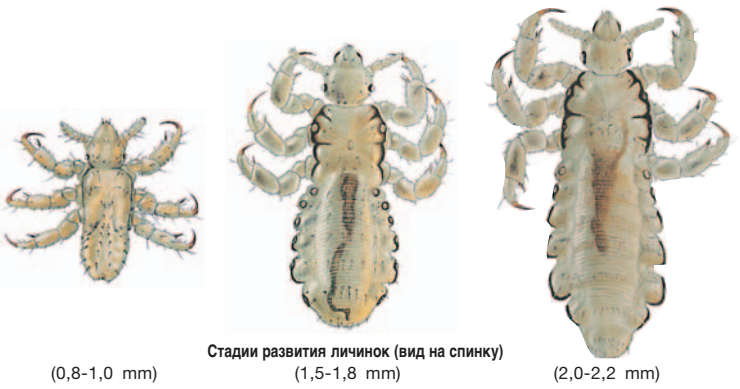
Через 8 с половиной дней после кладки яиц из гниды появляется личинка. Она претерпевает в последующие 8 с половиной дней три стадии своего эволюционного развития. Через один-два дня после третьей стадии развития из личинок появляются мужские и женские особи головной вши достигшие половой зрелости, поэтому новое поколение головных вшей может возникнуть уже через три недели после откладывания яиц. Самец головной вши живет около 15 дней, в то время как самка примерно 30-35 дней. За это время оплодотворенная самка вши способна откладывать до четырех яиц ежедневно, а всего за период своего существования около сотни яиц.



Поражение волос вшами с отложенными яйцами (гнидами)



Яйца (размеры около 0,8 x 0,3 мм) на волосе головы



Стадии развития личинок (вид на спинку)

(0,8-1,0 mm)

(1,5-1,8 mm)

(2,0-2,2 mm)



Взрослая вошь

Самки вид на брюшко (2,6-3,1 мм)

Самцы вид на спинку (2,4-2,6 мм)

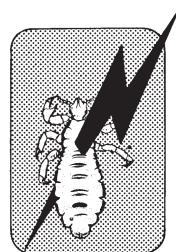
Процесс передачи или заражения

Головные вши совершают свои путешествия от одной головы к другой во время тесного контакта. Процесс передачи или заражения может происходить также через головные уборы или платки и при совместном пользовании одной подушкой, простыней или одеялом, при расчесывании одним и тем же гребнем, расческой или же щеткой для волос. Вши также могут воспользоваться для своего перемещения шапками, шляпами и иными предметами одежды, плотно соприкасающимися в местах временного хранения или на вешалках, например, в школе или других местах общего пользования.

Поражение головными вшами или головной педикулез (*Pediculosis capitis*)

С самом начальном периоде этого заболевания сами головные вши едва ли хорошо заметны. В глаза бросаются только следы их пребывания. Во время укуса для добычи крови в кожу проникает их слюнный секрет, который служит причиной сильного зуда.

Следы укусов или маленькие ранки в таких областях, как виски, около ушей и на затылке, указывают на проникновение туда головных вшей. В следы от укусов может проникнуть гнойная инфекция или попасть иные загрязнения. Последствиями этого являются различные отклонения состояния кожи головы от ее нормального состояния и припухлости в области лимфатических узлов. При небрежном отношении к гигиене волос, секреторные выделения и яйца приводят к появлению неприятного запаха от головы и слутыванию волос (Trichom), а при таких условиях вши переходят к массовому отложению яиц.



Борьба с помощью GOLDGEIST® FORTE

На основе наших исследований и разработок такая борьба может быть проведена быстро и успешно. При исследовании этой проблемы было выяснено, что наряду с самими вшами, а также их личинками, особенно устойчивым к противодействию оказываются гниды. Вместе с тем, они как бы проскальзывают сквозь барьеры и затем превращаются в личинок. Поэтому становится необходимым длительное повторное лечение. Требуется также избегать возможности нового или повторного заражения. Именно поэтому одновременно с началом лечения следует принимать в расчет всех посредников или возможных носителей заболевания (семья, круг друзей и общения) и при необходимости провести требуемое лечение для всех. Средство GOLDGEIST® FORTE уничтожает вшей быстро. Борьба с ними становится делом простым и приятным; даже при однократном применении будут уничтожены не только вши и их личинки, но и прежде всего, гниды.

В GOLDGEIST® FORTE тесно сочетаются такие два важных качества, как надежность быстродействующего контактного инсектицида и свойства хорошего шампуня, ухаживающего за Вашими волосами. Волосы следует основательно пропитать этой, приятно пахнущей, жидкостью. При контакте с GOLDGEIST® FORTE вши и их личинки становятся неподвижными. По истечении 30-45 минут все они, в том числе и гниды, как правило, уничтожены или же необратимо поражены.

Затем волосы нужно прополоскать, как это делается при обыкновенном мытье головы, и расчесать; тогда будут смыты все следы гнид. Для профилактики повторного проникновения возбудителя предлагается также основательная чистка гребней, расчесок и щеток для волос. Нужно всегда пользоваться только личными расческами и щетками. Использованные полотенца, нижнее и постельное белье следует сменить и простирать при температуре 60°C. Вши могут сохраняться и в не прошедшей чистку верхней одежде, например, при хранении предметов одежды на протяжении 2 недель в закрытом пластиковом пакете при теплой температуре. На предметах одежды, париках и иных небольших личных предметах вши могут быть обезврежены с помощью обработки теплым воздухом при температуре 45°C на протяжении 60 минут. Альтернативным способом обработки таких предметов (одежда, платье, покрывала, игрушки) является выдержка в течение 2 дней в хорошо закрытой сумке при в морозильной камере при температуре не выше -10°C или -15°C. Ковровые покрытия, мягкую мебель, автомобильные сиденья, подголовники и т. д. основательно вычищают с помощью пылесоса от возможно попавших на них выпадающих волос.

Данное средство против головных вшей проверено и официально разрешено для использования в лечебных целях в соответствии с § 18 законодательства о защите от инфекционных заболеваний. Предназначено для продажи в аптеках



содержит пиретрум

EDUARD GERLACH GmbH
D-32292 Lübbecke

GOLDGEIST FORTE, действующее вещество: экстракт пиретрума. В отношении рисков и побочных действий прочитайте вкладыш в упаковке и проконсультируйтесь у Вашего врача или фармацевта.

Информация по применению

Уважаемые пациенты!

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с данными указаниями по применению, так как в них содержится важная информация о том, что Вам необходимо учесть при применении данного лекарственного препарата. Если у Вас возникнут вопросы, обращайтесь за консультацией к Вашему врачу или фармацевту.

GOLDGEIST® FORTE Жидкое средство
Экстракта пиретрума

Состав:
100 г раствора содержит:
лекарственный активный компонент:

Экстракт пиретрума 0,3 г
Вытяжка из цветов хризантемы цинерариелистной (*Chrysanthemum cinerariaefolium*) (1 : 2,5),
титрованный на 25 % пиретрина по отношению к изопарафину,
экстрагирующее средство: 1) п-гексан,
2) метанол/изопарафин

другие компоненты: другие компоненты:
5-[2-(2-бутоксиэтоксиг)этоксиметил]-6-пропил-1,3-бензодиоксол
(пиперонилбутоксид) 0,7 г
хлорокрезол 0,9 г
диэтиленгликоль 40,0 г

27 %-ный раствор этерифицированного лаурилсульфата натрия, очищенная вода, 2-пропанол, макрогол-6-глицерол-каприлокапрат, изопарафин (C13-C14), пахучие вещества, хинолиновый жёлтый Е 104, фосфорная кислота (для регулирования уровня pH).

Лекарственная форма и состав

Раствор для обработки волос и кожи
Упаковка: флакон емкостью 75 мл (N1), 250 мл (N2), 2x250 мл (N3)

Группа вещества: противопаразитарное средство

Название и адрес фармацевтического предприятия
EDUARD GERLACH GmbH, Bäckerstraße 4 - 8, 32312 Lübbecke

Область применения

Для быстрого и полного уничтожения головных, лобковых, платяных вшей и их гнид.

Противопоказания

В каких случаях Вам нельзя применять препарат GOLDGEIST FORTE?
Пожалуйста, проконсультируйтесь с Вашим врачом, можно ли Вам применять GOLDGEIST FORTE, если для Вас характерны следующие реакции: повышенная чувствительность (аллергия) к экстракту пиретрума или синтетическому пиретрину типа аллетрина, пиперонилбутоксида, хлорокрезолу или одному из других компонентов GOLDGEIST FORTE. Не применяйте препарат GOLDGEIST FORTE на инфицированных или поврежденных участках кожи, на слизистой оболочке или в области глаз (например, при поражении ресниц). У грудных детей применение аппарата должно осуществляться только под наблюдением врача.

Что Вы должны учитывать при применении препарата во время беременности или в период кормления грудью?

Беременность: исследования на животных не выявили у препарата GOLDGEIST FORTE вредного воздействия на плод. Не смотря на то, что прошлый опыт применения беременными этого препарата против головных вшей не показал вредного воздействия на плод, применять GOLDGEIST FORTE следует только после консультации с врачом. При поражении платяными или лобковыми вшами в период беременности не следует применять препарат GOLDGEIST FORTE вследствие отсутствия достаточного опыта его применения на большой площади тела и возможных локальных эффектов.

Кормление грудью: В период кормления грудью применять GOLDGEIST FORTE следует только после консультации с врачом.

Меры предосторожности и предостережения

Какие меры предосторожности необходимо учитывать?
Хлорокрезол может вызывать аллергические реакции.
Избегайте его попадания в глаза, так как может возникнуть раздражение слизистой оболочки глаз.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Возможно ослабление действия малатиона при одновременном применении.

Дозировка, способ употребления и сроки применения

(Если врач не назначит иной метод применения)

Сколько и как часто Вам следует применять GOLDGEIST FORTE?

Головные вши: Важным условием для эффективного действия GOLDGEIST FORTE является полное смачивание кожи головы и волос. Поэтому сухие волосы в соответствии с их объемом следует тщательно пропитать GOLDGEIST FORTE и, массируя, втереть.

В случае длинных волос доза применения составляет весь объем оригинального флакона (75 мл), для коротких волос потребуются около половины. Необходимо дать подействовать жидкости в течение, по меньшей мер, 30 минут до максимально 45 минут. Затем тщательно промыть теплой водой так же, как при использовании шампуня, и с целью удаления мертвых гнид, расчесать волосы густым гребнем. Через 8 - 12 дней для подтверждения эффективности применения препарата необходимо провести проверку, т. е. для того, чтобы удостовериться, что при применении GOLDGEIST FORTE все вши и гниды были уничтожены. Если при этом снова будут выявлены вши или живые гниды, необходимо провести повторную обработку.

Из-за быстрого перемещения вшей рекомендуется обрабатывать препаратом GOLDGEIST FORTE всех членов семьи, даже если только у одного из них были обнаружены вши. Для маленьких детей доза применения составляет не более 25 мл и обработку следует проводить под наблюдением врача.

Лобковые вши: обильно нанесите GOLDGEIST FORTE на пораженные места и через 30 - 45 минут тщательно смойте теплой водой. В этом случае также рекомендуется повторная обработка через 8 - 12 дней.

Платяные вши: пораженные предметы одежды необходимо продезинфицировать надлежащим способом. Для большей эффективности этих мероприятий части тела с волосным покровом обрабатываются GOLDGEIST FORTE в течение получаса описанным способом и затем тщательно промываются теплой водой.

Все показания: для маленьких детей доза применения составляет в зависимости от ситуации не более 1/3 объема оригинального флакона (= 25 мл) и обработку проводить под наблюдением врача. При емкости флакона в 250 мл следует использовать прилагаемый мерный стаканчик.

Особые указания

Оригинальные флаконы емкостью 75 мл и 250 мл оснащены запорной крышкой, защищающей их от открывания детьми. Для открытия запорной крышки необходимо нажать на неё и одновременно вращать её против часовой стрелки. Эта защита от детей действует только при условии, если после применения крышка была сильно закручена до упора.



Неправильное применение и передозировка

Каких ошибок в применении Вам следует избегать?

Не допускать попадания в глаза и не применять в области глаз, носа и рта. При многократном применении в течение одного дня или ежедневном применении в течение нескольких дней может появиться сухость кожи, раздражение, покраснение и сильное шелушение кожи головы.

Что следует предпринять в случае, если GOLDGEIST FORTE при применении попал в рот или был проглочен?

Необходимо немедленно прополоскать полость рта большим количеством воды. Проинформируйте незамедлительно Вашего врача или фармацевта и покажите ему флакон или обратитесь в ближайший консультационный токсикологический центр.

Побочные действия

Какие побочные действия могут быть при применении GOLDGEIST FORTE? В редких случаях могут наступить локальное раздражение кожи, в отдельных случаях зуд и временное покраснение обработанных мест. В очень редких случаях - контактная сенсибилизация. Хлорокрезол может вызывать аллергические реакции. Если Вы у себя наблюдаете побочные действия, особенно те, которые не указаны в этом тексте, просьба сообщить об этом Вашему врачу или фармацевту.

Указания и информация о сроке годности

Срок годности данного препарата напечатан на упаковке. Не используйте данный препарат после истечения указанного срока! Хранить препарат в темном месте при температуре не выше 25 °C. После открытия флакона хранить не более 3 месяцев.

Хранить лекарственные препараты в недоступном для детей месте!
Отпускается по рецепту врача
Номер разрешения: 6495154.00.00

Информация по состоянию на 2 марта 2007 года.

Дополнительная информация о препарате GOLDGEIST FORTE:

Согласно § 18 Закона об инфекционной защите препарат прошёл проверку в качестве средства против головных вшей и официально разрешен к применению для дезинсекции.

Свойства:

GOLDGEIST FORTE является простым в применении средством для уничтожения вшей и гнид (яиц вшей). GOLDGEIST FORTE содержит в смачивающем растворе для ухода за волосами и кожей высокоэффективные контактные инсектициды пиретрума. Растительные активные вещества экстракта пиретрума обладают очень быстрым и эффективным действием против вшей, однако при надлежащем применении они для человека безопасны и быстро разрушаются. GOLDGEIST FORTE содержит вещества для ухода, поддерживающих жировой баланс, для особой переносимости кожей и шелковистого блеска волос. При необходимости можно промыть волосы дополнительно мягким шампунем для ухода за волосами.