Генферон (свечи)



Код АТХ:

- L03AB05

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Интерферон альфа-2b
- Таурин
- Бензокаин

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[мнн мнн мнн] Википедия[мнн мнн мнн] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Суппозитории вагинальные или ректальные, 55 мг+250000 МЕ+10 мг, 55 мг+500000 МЕ+10 мг, 55 мг+1000000 МЕ+10 мг. По 5 супп. в контурной ячейковой упаковке из фольги алюминиевой или пленки ПВХ. 1 или 2 контурных ячейковых упаковки помещают в пачку из картона.

Состав:

Суппозитории вагинальные или ректальные	1 супп.
активные вещества:	
интерферон альфа-2b человеческий рекомбинантный (рчИФН-α-2b)	250000/500000/1000000 МЕ
таурин	0,01 г
бензокаин	0,055 г
вспомогательные вещества: твердый жир — q.s. до получения суппозитория массой 1,65 г; декстран 60000 — 0,0015 г; макрогол 1500 — 0,124 г; полисорбат 80 — 0,033 г; эмульгатор Т2 — 0,132 г; натрия гидроцитрат — 0,0001 г; кислота лимонная — 0,0015 г; вода очищенная — 0,066 г	

Описание:

Суппозитории белого или белого с желтоватым оттенком цвета, цилиндрической формы, с заостренным концом, на продольном срезе однородны. На срезе допускается наличие воздушного стержня или воронкообразного углубления.

Фармакотерапевтическая группа:

- Иммунотропные средства
- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакологическое действие — противовирусное, иммуномодулирующее, антиоксидантное, местноанестезирующее.

Фармакодинамика

Иммунобиологические свойства

Генферон® — комбинированный препарат, действие которого обусловлено компонентами, входящими в его состав. Оказывает местное и системное действие.

В состав препарата Генферон® входит рекомбинантный человеческий интерферон альфа-2b, вырабатываемый штаммом бактерии *Escherichia coli,* в которую методами генной инженерии введен ген интерферона альфа-2b человека.

Интерферон альфа-2b оказывает противовирусное, иммуномодулирующее, антипролиферативное и антибактериальное действие. Противовирусный эффект опосредован активацией ряда внутриклеточных ферментов, ингибирующих репликацию вирусов. Иммуномодулирующее действие проявляется в первую очередь усилением клеточно-опосредованных реакций иммунной системы, что повышает эффективность иммунного ответа в отношении вирусов, внутриклеточных паразитов и клеток, претерпевших опухолевую трансформацию. Это достигается за счет активации CD8+ Т-киллеров, NK-клеток (естественных киллеров), усиления дифференцировки В-лимфоцитов и продукции ими антител, активации моноцитарно-макрофагальной системы и фагоцитоза, а также повышения экспрессии молекул главного комплекса гистосовместимости I типа, что повышает вероятность распознавания инфицированных клеток клетками иммунной системы. Активизация под воздействием интерферона лейкоцитов, содержащихся во всех слоях слизистой оболочки, обеспечивает их активное участие в ликвидации патологических очагов; кроме того, за счет влияния интерферона достигается восстановление продукции секреторного IgA. Антибактериальный эффект опосредован реакциями иммунной системы, усиливаемыми под влиянием интерферона.

Таурин способствует нормализации метаболических процессов и регенерации тканей, обладает мембраностабилизирующим и иммуномодулирующим действием. Являясь сильным антиоксидантом, таурин непосредственно взаимодействует с активными формами кислорода, избыточное накопление которых способствует развитию патологических процессов. Таурин способствует сохранению биологической активности интерферона, усиливая терапевтический эффект применения препарата.

Бензокаин (анестезин) является местным анестетиком. Уменьшает проницаемость клеточной мембраны для ионов натрия, вытесняет ионы кальция из рецепторов, расположенных на внутренней поверхности мембраны, блокирует проведение нервных импульсов. Препятствует возникновению болевых импульсов в окончаниях чувствительных нервов и их проведению по нервным волокнам. Оказывает исключительно местный эффект, не всасываясь в системный кровоток.

Показания к применению:

В составе комплексной терапии при инфекционно-воспалительных заболеваниях урогенитального тракта:

— генитальный герпес;

— хламидиоз;

— уреаплазмоз;

— микоплазмоз;

— рецидивирующий вагинальный кандидоз;

— гарднереллез;

— трихомониаз;

— папилломавирусные инфекции;

— бактериальный вагиноз;

— эрозии шейки матки;

— цервицит;

— вульвовагинит;

— бартолинит;

— аднексит;

— простатит;

— уретрит;

— баланит;

— баланопостит.

Относится к болезням:

- Аднексит
- Баланит
- Бартолинит
- Вагинит
- Вульвит
- Герпес
- Инфекции
- Микоплазмоз
- Папиллит
- Простатит
- Трихомониаз
- Уреаплазма
- Уретрит
- Цервицит
- Эрозия шейки матки

Противопоказания:

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

При **инфекционно-воспалительных заболеваниях урогенитального тракта у женщин** препарат назначают интравагинально по 1 супп. (250 тыс. или 500 тыс.МЕ в зависимости от тяжести заболевания) 2 раза/сут в течение 10 дней. При хронических заболеваниях препарат назначают 3 раза в неделю (через день) по 1 супп. в течение 1-3 мес.

При **инфекционно-воспалительных заболеваниях урогенитального тракта у мужчин** препарат назначают ректально по 1 супп. (500 тыс.-1 млн.МЕ в зависимости от тяжести заболевания) 2 раза/сут в течение 10 дней.

Побочное действие:

Аллергические реакции: кожная сыпь, зуд. Данные явления обратимы и исчезают через 72 ч после снижения дозы или отмены препарата.

При введении препарата в дозе 10 млн. МЕ/сут увеличивается риск развития следущих побочных эффектов.

Со стороны ЦНС: головная боль.

Со стороны кроветворной системы: лейкопения, тромбоцитопения.

Прочие: повышение температуры тела, повышенное потоотделение, утомляемость, миалгии, потеря аппетита, артралгии.

Передозировка:

До настоящего времени о случаях передозировки препарата Генферон не сообщалось.

Применение при беременности и кормлении грудью:

При необходимости применения препарата во II и III триместрах беременности следует соотнести предполагаемую пользу для матери и потенциальный риск для плода.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При совместном применении с антибиотиками и другими противомикробными препаратами, применяемыми для лечения урогенитальных инфекций, увеличивается эффективность Генферона.

При одновременном применении с витаминами Е и С усиливается действие интерферона.

При совместном применении с НПВС и антихолинэстеразными препаратами потенцируется действие бензокаина.

При совместном применении снижается атибактериальная активность сульфаниламидов (за счет действия бензокаина).

Особые указания и меры предосторожности:

Препарат следует с осторожностью назначать пациентам с аллергическими и аутоиммунными заболеваниями в стадии обострения.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре от 2 до 8 °С. Не следует применять препарат после истечения срока годности, указанного на упаковке.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Genferon_svechi