

КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ

ГИНАЗОЛ 20 mg/g вагинален крем
GYNAZOL 20 mg/g vaginal cream

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА

Кратка характеристика на продукта - Приложение 1

Към Рег. № 20050049

Разрешение № BG/HK/Hb-73024-5

Одобрение № 04-10-2010

2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Всеки крем съдържа 20 mg бутоконазол нитрат (butoconazole nitrate) (еквивалентен на 17,35 mg бутоконазол (butoconazole)).

Всеки апликатор съдържа приблизително 5 g вагинален крем. Това количество крем съдържа около 100 mg бутоконазол нитрат (butoconazole nitrate).

Помощни вещества с известно действие: 50,0 mg пропилен гликол, 1,8 mg метил паракидроксибензоат, 0,5 mg пропил паракидроксибензоат и минерално масло в 1 g крем.

За пълния списък на помощните вещества, вижте точка 6.1.

3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА

Вагинален крем.

Бял до почти бял мек хомогенен крем, свободен от чужди вещества, без доказателство за фазово разделяне и съответстващ на модела.

4. КЛИНИЧНИ ДАННИ

4.1 Терапевтични показания

Гиназол е показан за локално лечение на вулвовагинални гъбични инфекции, причинени от *Candida albicans* и други видове *Candida*.

4.2 Дозировка и начин на приложение

Дозировка

5 g вагинален крем съдържат около 100 mg бутоконазол нитрат.

Препоръчваната доза е прилагане на един пълен апликатор с крем (приблизително 5 g) наведнъж, по което и да е време на деня (за предпочтение вечер).

Педиатрична популация



Гиназол не се препоръчва за употреба при деца на възраст под 14 години. Безопасността и ефикасността на Гиназол при деца на възраст под 14 години все още не е установена.
Липсват данни.

Поради ограничните налични данни при сексуално активни юноши (на възраст между 14-18 години), лекарят трябва да прецени ползата спрямо риска преди да назначи лекарството.

Начин на приложение

За интравагинално приложение. Гиназол се предлага в еднодозов предварително напълнен апликатор.

4.3 Противопоказания

- Свръхчувствителност към активното вещество или към някое от помощните вещества, изброени в точка 6.1.
- Гиназол не трябва да се прилага през първия триместър на бременността или при жени с детероден потенциал, освен ако не се прилага подходяща контрацепция.

4.4 Специални предупреждения и предпазни мерки при употреба

Диагнозата трябва да бъде потвърдена посредством микроскопско и/или културално изследване на вагинална цитонамазка.

Ако клиничните симптоми продължават, трябва да бъде повторено микробиологичното изследване за изключване на други патогени и потвърждаване на първоначалната диагноза.

Рацидивиращи влагалищни гъбични инфекции и особено трудно лечимите могат да бъдат ранни симптоми на инфекция с човешкия вирус на имунна недостатъчност (СПИН) или жени, които са изложени на риск от заболяване със СПИН.

След лечение с Гиназол за период от три дни не е препоръчително да се прави вагинална промивка или отмиване на крема от влагалището заради продължителното действие на вагиналния крем. Поради същата причина трябва да се избягва полов живот в продължение на три дни след неговото приложение.

Ако се появи чувствителност или дразнене, лечението трябва да се прекрати.

Помощни вещества

Гиназол съдържа минерално масло, метил паракидроксибензоат, припил паракисибензоат и пропиленгликол.



Минералното масло може да взаимодейства и отслаби контрацептивни средства, направени от латекс или гума като презервативи или вагинални диафрагми за контрацепция, за това не се препоръчва употребата на такива средства до 72 часа след лечение с Гиназол.

Парахидроксибензоатите могат да причинят алергична реакция (възможно е да са отложени).

Пропиленгликол може да причини дразнене на кожата.

4.5 Взаимодействие с други лекарствени продукти и други форми на взаимодействие

Гиназол съдържа минерално масло. От минералното масло може да взаимодейства и да отслаби контрацептивни продукти, направени от латекс или гума като презервативи или вагинални диафрагми за контрацепция, затова не се препоръчва употребата на такива средства до 72 часа след лечението с Гиназол.

4.6 Фертилитет, бременност и кърмене

Бременност

Няма подходящи и добре контролирани проучвания с Гиназол при бременни жени.

Проучванията при животни показват репродуктивна токсичност (вж. точка 5.3).

Гиназол не трябва да се прилага през първия триместър на бременността или при жени с детероден потенциал, освен ако не се прилага подходяща контрацепция.

През втория и третия триместър на бременността Гиназол може да се използва само при решение на лекаря, че възможната полза надвишава потенциалния риск за плода.

Ако се прилага по време на бременност, е необходима извънредна предпазливост при използването на апликатора за предотвратяване на възможността от механична травма.

Кърмене

Не е известно дали активното вещество се екскретира в човешкото мляко, поради това трябва да се проявява повишено внимание, когато лекарството се прилага при кърмещи майки.

Фертилитет

Липсват данни при хора. Не е наблюдавано нарушение на фертилитета при проучвания с животни. Вижте допълнителни данни в точка 5.3.

4.7 Ефекти върху способността за шофиране и работа с машини

Гиназол не повлиява или повлиява пренебрежимо способността за шофиране или работа с машини.

4.8 Нежелани лекарствени реакции



Обобщение на профила на безопасност

Може да се появят вулвовагинално парене, сърбеж, раздразнение и оток, болки или спазми в областта на корема или таза, или комбинация от два или повече симптоми. При контролирани клинични проучвания само 5% от 314 пациентки, лекувани с Гиназол за 1 ден, са съобщили за нежелани реакции, като само при 1% от пациентките - оплакванията са счетени за свързани с лечението.

Табличен списък на нежеланите реакции

Системо-органска класификация (MedDRA 12.0)	Нежелани реакции
Стомашно-чревни нарушения	Болка в корема Спазми в областта на корема
Нарушения на възпроизводителната система и гърдата	Болка в таза Вулвовагинална болка Вулвовагинален оток Вулвовагинален сърбеж Вулвовагинално парене

Съобщаване на подозирани нежелани реакции

Съобщаването на подозирани нежелани реакции след разрешаване за употреба на лекарствения продукт е важно. Това позволява да продължи наблюдението на съотношението полза/рисък за лекарствения продукт. От медицинските специалисти се изиска да съобщават всяка подозирана нежелана реакция чрез Изпълнителна агенция по лекарствата ул. „Дамян Груев“ № 8, 1303 София, Тел.: +35 928903417, уебсайт: www.bda.bg.

4.9 Предозиране

При случайно погълтане трябва да се предприемат рутинни мерки като стомашна промивка, колкото е възможно по-скоро след погълтането.

5. ФАРМАКОЛОГИЧНИ СВОЙСТВА

5.1 Фармакодинамични свойства

Фармакотерапевтична група: Гинекологични анти-инфекциозни средства и антисептици. Антиинфекциозни средства и антисептици, с изключение на комбинации с кортикоステроиди; производни на имидазола. ATC код: G01AF15

Клинична ефикасност и безопасност



Активното вещество на Гиназол, бутоконазол нитрат, е имидазолово производно, което притежава фунгицидна активност *in vitro* срещу *Candida*, *Trichophyton*, *Microsporum* и *Epidermophyton*. Също така е активен *in vitro* срещу някои Gram-позитивни бактерии. Клинично е високо ефективен срещу вагинални инфекции, причинени от щамове на *Candida albicans*.

Механизъм на действие

Главното място на действие на имидазолите е клетъчната гъбична мембра, където инхибират превъръщането на ланостерол в ергостерол, което води до промяна в липидния състав на гъбичната клетъчна мембра. Пермеабилитетът на клетката се променя, вследствие на което се намалява осмотичното съпротивление и жизнеспособността на гъбичките.

Фармакодинамични ефекти

Кремът е оптимално ефективно съотношение на емулзията *вода в масло*, което придава биоадхезивни свойства на вехикулума. Изследвания *in vivo* показват, че биоадхезивният крем е наличен върху вагиналната лигавица средно за 4,2 дни.

Изследванията *in vitro* показват, че тази форма освобождава активен бутоконазол в продължение на 6 дни, докато от обикновената форма освобождаването на бутоконазол е бързо и пълно в рамките на 6 часа.

5.2 Фармакокинетични свойства

Абсорбция

След вагинално приложение на Гиназол се абсорбира средно 1,7% от дозата.

Разпределение и биотрансформация

След вагинално приложение максималните стойности на бутоконазол и неговите метаболити в плазмата се достигат за 13 часа.

Бутоконазол се метаболизира в голяма степен.

Елиминиране

Бутоконазол се екскретира частично чрез урината, отчасти чрез фецеса.

5.3 Предклинични данни за безопасност

Карциногенност

Не са извършвани продължителни проучвания при животни за оценка на карциногения потенциал на бутоконазола.

Мутагенност

Бутоконазол нитрат не е показал мутагенни свойства при изследване на микробиални индикаторни организми.



Фертилитет

Не е наблюдавано увреждане на фертилитета при зайци или плъхове при прилагане на бутоконазол в орални дози съответно до 30 mg/kg дневно или 100 mg/kg дневно.

Бременност

При интравагинално приложение на бутоконазол нитрат при бременни плъхове през периода на органогенезата в доза 6 mg/kg (3-7 пъти от дозата при човек), е наблюдавана увеличена степен на резорбция и намаление на котилото, но не и тератогенност.

Бутоконазол нитрат няма явен нежелан ефект, приложен орално при бременни плъхове през органогенезата, при дозови стойности до 50 mg/kg дневно.

Дневни орални дози от 100, 200, 300 или 750 mg/kg са довели до фетални малформации, като при тези високи дози е доказан майчин стрес. Не са наблюдавани нежелани реакции върху поколението на зайци, получавали перорално бутоконазол нитрат, дори при дози, водещи до майчин стрес (напр. 150 mg/kg).

Бутоконазол нитрат, подобно на други азолови антимикотични средства, предизвиква дистоция при плъхове, когато третирането продължава по време на раждането. Този ефект обаче не е изявен при зайци, третирани с орални дози от 100 mg/kg дневно.

6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ

6.1 Списък на помощните вещества

Сорбитол течен (не кристализиран);
Минерално масло;
Глицерил моноизостеарат;
Полиглицерил-3-олеат;
Твърд парафин;
Силициев диоксид хидрофобен;
Динатриев едетат;
Метил паракидроксибензоат;
Пропил паракидроксибензоат;
Пропилен гликол;
Пречистена вода.

6.2 Несъвместимости

Не са известни.

6.3 Срок на годност



2 години.

6.4 Специални условия на съхранение

Да се съхранява под 25°C.

6.5. Вид и съдържание на опаковката

Гиназол е напълнен в апликатор от полипропилен с натурален цвят. Всеки пълен апликатор е поставен в полистиренов контейнер, който е обвит в ламинирано пликче. Пликчето е поставено в сгъваема картонена кутия.

6.6 Специални предпазни мерки при изхвърляне

Неизползваният лекарствен продукт или отпадъчните материали от него трява да се изхвърлят в съответствие с местните изисквания.

7. ПРИТЕЖАТЕЛ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА

Gedeon Richter Plc.
1103 Budapest,
Gyömrői út 19-21.,
Унгария

8. НОМЕР(А) НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА

Рег. № 20050049

**9. ДАТА НА ПЪРВО РАЗРЕЩЕНИЕ/ПОДНОВЯВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО
ЗА УПОТРЕБА**

Дата на първо разрешаване: 2 февруари 2005.

Дата на последно подновяване: 11 май 2010.

10. ДАТА НА АКТУАЛИЗИРАНЕ НА ТЕКСТА

