

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства охорони
здоров'я України
15.12.2016 № 1345
Реєстраційне посвідчення
№ UA/1903/03/01

ЗМІНИ ВНЕСЕНО
Наказ Міністерства охорони
здоров'я України
11.01.2022 № 43

ІНСТРУКЦІЯ
для медичного застосування лікарського засобу

ДАЛАЦИН ПІХВОВИЙ КРЕМ
(DALACIN VAGINAL CREAM)

Склад:

діюча речовина: clindamycin; 1 г крему містить кліндаміцину фосфат у кількості, еквівалентній кліндаміцину 20 мг; допоміжні речовини: сорбітанстеарат, полісорбат 60, пропіленгліколь, кислота стеаринова, спирт цетостеариловий, цетилпальмітат, олія мінеральна, спирт бензиловий, вода очищена.

Лікарська форма. Крем вагінальний.

Основні фізико-хімічні властивості: білий м'який крем.

Фармакотерапевтична група. Протимікробні та антисептичні засоби для застосування у гінекології, за винятком комбінованих препаратів, що містять кортикоステроїди.
Код ATX G01A A10.

Фармакологічні властивості.

Фармакодинаміка.

Механізм дії

Кліндаміцин – лінкозамідний антибіотик, який інгібує бактеріальний синтез білків на рівні бактеріальної рибосоми. Антибіотик переважно зв'язується з рибосомною субодиницею 50S і впливає на процес трансляції. Хоча кліндаміцину фосфат є неактивним *in vitro*, швидкий гідроліз *in vivo* перетворює цю сполуку на антибактеріально активний кліндаміцин.

Фармакокінетичний/фармакодинамічний зв'язок

Подібно іншим інгібіторам синтезу білка, ефективність пов'язана з тривалістю часу, коли концентрація кліндаміцину залишається вище МІК (мінімальна інгібуюча концентрація) інфікуючого організму.

Механізм резистентності

Резистентність до кліндаміцину у більшості випадків обумовлена модифікацією цільових ділянок рибосом, зазвичай завдяки хімічній модифікації азотистих основ РНК або точкових мутацій РНК або іноді мутацій білка. В умовах *in vitro* у деяких організмів продемонстрована перехресна резистентність між лінкозамідами, макролідами та стрептограмінами В.

Перехресна резистентність була продемонстрована між кліндаміцином і лінкоміцином.

Границі значення

Стандартна методика для перевірки чутливості потенційних збудників бактеріального вагінозу (*Gardnerella vaginalis* та види *Mobiluncus*) не визначена. Методи визначення чутливості видів *Bacteroides* та грампозитивних анаеробних коків, а також видів

Mycoplasma, описані Інститутом клінічних та лабораторних стандартів (CLSI), граничні значення чутливості грамнегативних і грампозитивних анаеробів до кліндаміцину були опубліковані як EUCAST (Європейський комітет з тестування чутливості до протимікробних засобів), так і CLSI. Тим не менш, граничні значення призначені більше для визначення напрямку системного лікування антибіотиками, ніж місцевого.

Мікробіологічна чутливість

Кліндаміцин є активним *in vitro* проти більшості штамів мікроорганізмів, про які повідомлялось у зв'язку з бактеріальним вагінозом: види *Bacteroides*; *Gardnerella vaginalis*; види *Mobiluncus*; *Mycoplasma hominis*; види *Peptostreptococcus*.

Фармакокінетика.

Після інтравагінального застосування 100 мг кліндаміцину фосфату у вигляді вагінального крему 2 % у 6 здорових пацієнток-добровольців 1 раз на добу протягом 7 днів системна абсорбція діючої речовини становила в середньому 4 % від застосованої дози (діапазон від 0,6 % до 11 %). Пікова концентрація кліндаміцину в сироватці крові в перший день становила в середньому 18 нг/мл (діапазон від 4 до 47 нг/мл), а на сьомий день – у середньому 25 нг/мл (діапазон від 6 до 61 нг/мл). Ці пікові концентрації були зареєстровані приблизно через 10 годин (діапазон від 4 до 24 годин) після застосування препарату.

Після інтравагінального застосування 100 мг кліндаміцину фосфату у вигляді вагінального крему 2 % у 5 пацієнток із бактеріальним вагінозом 1 раз на добу протягом 7 днів підряд абсорбція була повільнішою, а варіативність була меншою порівняно з аналогічними параметрами для здорових жінок. Системна абсорбція сягала приблизно 4 % (діапазон від 2 % до 8 %) дози. Пікова концентрація кліндаміцину в сироватці крові в перший день становила в середньому 13 нг/мл (діапазон від 6 до 34 нг/мл), а на сьомий день – у середньому 16 нг/мл (діапазон від 7 до 26 нг/мл). Ці пікові концентрації були зареєстровані приблизно через 14 годин (діапазон від 4 до 24 годин) після застосування препарату.

Багатократне (протягом 7 днів) вагінальне застосування кліндаміцину фосфату у вигляді вагінального крему 2 % не супроводжувалося системною акумуляцією кліндаміцину або така акумуляція була незначною. Системний період напіввиведення становив від 1,5 до 2,6 години.

Пацієнти літнього віку.

Клінічні дослідження кліндаміцину фосфату у вигляді вагінального крему 2 % не включали достатньої кількості пацієнтів віком від 65 років для визначення різниці в реакції на препарат порівняно з пацієнтами молодшого віку.

Клінічні характеристики.

Показання.

Лікування бактеріального вагінозу.

Протипоказання.

Далацин піхвовий крем протипоказаний пацієнтам, в анамнезі яких є гіперчутливість до кліндаміцину, лінкоміцину або до будь-якої допоміжної речовини, вказаної у розділі «Склад». Далацин піхвовий крем також протипоказаний пацієнтам, в анамнезі яких є запальні захворювання кишечнику або коліт, асоційований з прийомом антибіотиків.

Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.

Показано, що кліндаміцин при системному застосуванні має властивість блокувати нервово-м'язову передачу і може посилювати дію інших нервово-м'язових блокаторів. Тому слід з обережністю застосовувати кліндаміцин пацієнткам, які приймають такі блокатори (див. розділ «Передозування»).

Інформація щодо одночасного застосування кліндаміцину з іншими вагінальними препаратами відсутня.

Особливості застосування.

До або після початку лікування кліндаміцином може виникнути необхідність у проведенні відповідних лабораторних досліджень на інші інфекції, включаючи *Trichomonas vaginalis*, *Candida albicans*, *Chlamydia trachomatis* та гонококові інфекції.

Застосування кліндаміцину може призвести до посиленого росту нечутливих мікроорганізмів, зокрема дріжджів.

Під час або після лікування антибіотиками можуть виникати симптоми, які свідчать про псевдомемброзний коліт (див. розділ «Побічні реакції»). При застосуванні майже всіх антибактеріальних препаратів, включаючи кліндаміцин, повідомляється про псевдомемброзний коліт, який може мати різну тяжкість — від легкого ступеня до загрозливого життя. Тому цей факт важливо врахувати пацієнтам, у яких спостерігається діарея після застосування антибактеріальних препаратів. У разі проявів захворювання середньої тяжкості покращення може спостерігатися після відміни препарату.

У разі виникнення псевдомемброзної діареї лікування кліндаміцином слід припинити та призначити відповідне антибактеріальне лікування. Препарати, що інгібують перистальтику, в цьому випадку протипоказані.

Слід з обережністю призначати кліндаміцин пацієнтам із запальними захворюваннями кишечнику, такими як хвороба Крона або виразковий коліт.

Як і при будь-яких вагінальних інфекціях, статеві контакти в період застосування препарату не рекомендовані. Супозиторна основа, що використовується у вагінальному кремі кліндаміцину, при контакті може знижувати ефективність презерватива та діафрагми з латексу. Застосування цих засобів протягом 72 годин після терапії вагінальним кремом кліндаміцину не рекомендується, оскільки таке застосування може бути пов'язане зі зниженням ефективності контрацепції або захисту від захворювань, що передаються статевим шляхом.

У період застосування препарату не рекомендується використання інших виробів, призначених для інtravaginalного введення (таких як тампони, засоби для спринцовування). Допоміжні речовини.

Далацин піхвовий крем містить пропіленгліколь, цетостеариловий спирт та бензиловий спирт (див. розділ «Склад»).

Цетостеариловий спирт може викликати місцеві шкірні реакції (наприклад, контактний дерматит).

Бензиловий спирт може викликати алергічні реакції та легке місцеве подразнення.

Пацієнти літнього віку.

Клінічні дослідження серед осіб віком від 60 років не проводилися.

Застосування у період вагітності або годування груддю.

Вагітність.

Не рекомендується застосовувати кліндаміцин протягом I триместру, оскільки відсутні адекватні та добре контролювані дослідження за участю вагітних протягом цього періоду.

За даними клінічних досліджень застосування препарату у лікарській формі для вагінального застосування жінкам протягом II триместру вагітності та системне застосування кліндаміцину фосфату протягом II та III триместрів не приводило до розвитку вроджених аномалій.

Далацин піхвовий крем у період II та III триместру вагітності можна застосовувати тільки у разі явної необхідності.

У клінічних дослідженнях з участю вагітних жінок у період II триместру вагітності Далацин піхвовий крем виявився ефективним при лікуванні бактеріального вагінозу, і його прийом не був пов'язаний з виникненням будь-яких негативних ефектів у новонароджених. Однак, як і при застосуванні будь-яких інших препаратів у період вагітності, спочатку слід провести ретельну оцінку користі/ризику.

Період годування груддю.

Невідомо, чи екскретується кліндаміцин у грудне молоко людини після вагінального застосування Далацину піхвового крему. Повідомляється, про наявність кліндаміцину у грудному молоці людини в межах від <0,5 до 3,8 мкг/мл при системному застосуванні. Кліндаміцин може спричинити негативні наслідки для шлунково-кишкової флори

немовляти, що перебуває на грудному вигодовуванні, такі як діарея, кров у калі або висипання. Якщо годуюча мати потребує перорального або внутрішньовенного введення кліндаміцину, це не є підставою для припинення грудного вигодовування, проте може бути кращим застосування альтернативного препарату. Слід враховувати переваги грудного вигодовування для розвитку та здоров'я дитини, а також клінічну потребу матері у кліндаміцині, та будь-який потенційний негативний вплив кліндаміцину або основного захворювання матері на дитину, що перебуває на грудному вигодовуванні.

Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або іншими механізмами.

Систематичних досліджень впливу кліндаміцину на здатність керувати автотранспортом і працювати з іншими механізмами не проводили.

Спосіб застосування та дози.

Застосовувати по 1 повному аплікатору (приблизно 5 г) інтравагінально перед сном упродовж 7 днів поспіль.

Показано, що у пацієнток, яким рекомендований коротший курс лікування, ефективною є схема лікування тривалістю 3 дні.

Діти.

Безпека та ефективність застосування лікарського засобу в педіатричній практиці не встановлені.

Передозування.

Повідомлень про передозування кліндаміцином немає. Далацин піхвовий крем при вагінальному застосуванні може абсорбуватися у кількостях, достатніх для того, щоб спричинити системні ефекти.

У випадку передозування слід вживати загальних симптоматичних і підтримувальних заходів у разі потреби.

При випадковому прийомі препарату всередину можливе виникнення ефектів, подібних до тих, що виникають при пероральному застосуванні терапевтичних доз кліндаміцину.

Побічні реакції.

Наведені нижче побічні реакції, виявлені в ході клінічних досліджень та післяреєстраційного нагляду, зазначено за класами систем органів та частотою. Побічні реакції, виявлені в процесі післяреєстраційного застосування, виділено курсивом. Групування за частотою визначається за такою класифікацією: дуже часто ($\geq 1/10$); часто ($\geq 1/100$ до $< 1/10$); нечасто ($\geq 1/1000$ до $< 1/100$); рідко ($\geq 1/10000$ до $< 1/1000$); дуже рідко ($< 1/10000$); частота невідома (не можна оцінити за наявними даними). У межах окремої групи за частотою побічні явища представлено в порядку зменшення їхньої тяжкості.

Безпеку застосування препарату Далацин піхвовий крем вивчали у невагітних та вагітних жінок у період II та III триместру вагітності.

Інфекції та інвазії.

Часто: вульвовагінальний кандидоз, вульвовагініт.

Нечасто: вагінальні інфекції, кандидоз, інфекції сечовивідного тракту, грибкові інфекції.

Частота невідома: бактеріальні інфекції, інфекції верхніх дихальних шляхів, кандидоз (на шкірі), трихомонадний вульвовагініт.

З боку імунної системи.

Нечасто: реакції гіперчутливості.

З боку ендокринної системи.

Частота невідома: гіпертиреоїдизм.

З боку нервової системи.

Нечасто: головний біль, запаморочення.

Частота невідома: дисгевзія.

З боку органів слуху та вестибулярного апарату.

Нечасто: вертиго.

З боку респіраторних, торакальних та медіастинальних розладів.

Нечасто: носова кровотеча.

З боку шлунково-кишкового тракту.

Часто: біль у животі.

Нечасто: біль, запах із рота, діарея, нудота, блювання, запор, диспепсія, метеоризм.

Частота невідома: здуття живота, порушення з боку шлунково-кишкового тракту, псевдомемброзний коліт (див. розділ «Особливості застосування»).

З боку шкіри та підшкірних тканин.

Часто: свербіж.

Нечасто: висипання, еритема, крапив'янка.

Частота невідома: макулопапульозний висип.

З боку опорно-рухового апарату та сполучної тканини.

Частота невідома: біль у спині.

З боку нирок та сечовидільної системи.

Нечасто: дизурія, глюкозурія, протеїнурія.

З боку статевих органів та молочних залоз.

Часто: вульвовагінальні розлади.

Нечасто: вульвовагінальний біль, вагінальні виділення.

Частота невідома: тазовий біль, ендометріоз, порушення менструального циклу, маткова кровотеча, патологічні пологи.

Загальні розлади та реакції в місці введення.

Частота невідома: біль, запалення.

Результати досліджень.

Частота невідома: результати мікробіологічного дослідження поза нормою.

Звітування про підозрювані побічні реакції.

Звітування про підозрювані побічні реакції, відзначенні після затвердження лікарського засобу, є важливим. Це дозволяє продовжувати моніторинг балансу користь/риски, пов'язаних із застосуванням лікарського засобу. Медичних працівників просять звітувати про будь-які підозрювані побічні реакції.

Термін придатності. 2 роки.

Умови зберігання.

Зберігати у недоступному для дітей місці. Зберігати при температурі не вище 25 °C.

Не заморожувати.

Упаковка.

По 20 г крему в тубі, по 1 тубі разом з 3 аплікаторами в картонній коробці.

Категорія відпуску. За рецептром.

Виробник.

Фармація і Апджон Компані ЛЛС, США/

Pharmacia and Upjohn Company LLC, USA.

Місцезнаходження виробника та адреса місця провадження його діяльності.

7000 Portage Road, Kalamazoo, Michigan (MI) 49001, USA/

7000 Портедж Роуд, Каламазу, Мічиган (MI) 49001, США.

Дата останнього перегляду. 11.01.2022