

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування|вживання| препарату**  
**ЛІНКОМІЦИН-ЗДОРОВ'Я**  
**(LINCAMYCIN -ZDOROVYE)**

**Загальна|спільна| характеристика:**

**міжнародна та хімічна назви:** lincomycin; метил-6,8-дидезокси-6-[(2S,4R)-1-метил-4-пропілпіролідин-2-карбоксамідо]аміно]-1-тіо-D-еритро- $\beta$ -D-галакто-октопіранозиду гідро-хлориду моногідрат;

**основні фізико-хімічні|фізико-хімічні| властивості:** прозора безбарвна або злегка жовтувата рідина з легким специфічним запахом;

**склад:** 1 мл розчину містить|утримує| лінкоміцину| гідрохлориду| моногідрату (у перерахуванні на лінкоміцин та 100 % речовину|10010000) 300 мг;

**допоміжні речовини:** динатрію едетат, 0,1 М розчин натрію гідроксиду, вода для ін'єкцій.

**Форма випуску.** Розчин для ін'єкцій.

**Фармакотерапевтична група.** Антибактеріальні засоби для системного застосування|вживання|. Код АТС J01F F02.

**Фармакологічні властивості.**

**Фармакодинаміка.** Антибіотик групи лінкозамідів, який продукується *Streptomyces lincolniensis* або спорідненими|родинними| актиноміцетами.

Механізм дії обумовлений пригніченням синтезу білка мікроорганізмів внаслідок|внаслідок| зворотного зв'язування|зв'язування| з із 50S субодиноцею| рибосом; порушує утворення пептидних зв'язків. В терапевтичних концентраціях чинить|робить, виявляє, чинить| бактеріостатичну дію, у вищих – бактерицидну.

Ефективний відносно грампозитивних мікроорганізмів (стафілококи, стрептококи, пневмококи, палички дифтерії), деяких анаеробних спороутворюючих| бактерій (клостридії) та грамнегативних анаеробів (бактероїди, мікоплазми). Діє на мікроорганізми, стійкі до інших антибіотиків (особливо стафілококи).

Неактивний відносно більшості грамнегативних бактерій, грибів, вірусів і найпростіших.

Резистентність до лінкоміцину| розвивається повільно|повільно|.

**Фармакокінетика|.** Широко розподіляється в тканинах і рідинах організму; високі концентрації досягаються в бронхолегеновому| секреті, кістковій тканині, суглобах, жовчі. Проникає через плацентарний бар'єр і в грудне молоко. Через гематоенцефалічний| бар'єр практично не проникає. Біотрансформується в печінці. Період напіввиведення – 4 – 6 годин. Виводиться переважно кишечником, а також нирками|бруньки| (10 – 30 %).

Період напіввиведення при тяжкій|тяжкій| печінковій недостатності може суттєво|суттєво| подовжуватися|довшати|.

**Показання для застосування.** Інфекційно-запальні захворювання тяжкого перебігу, спричинені спричинені чутливими до лінкоміцину| мікроорганізмами: інфекції органів дихання (аспіраційна пневмонія, абсцес легенів, емпієма плеври), органів малого таза, черевної порожнини (перитоніт, абсцеси), кісток|кістей| (гострі і хронічні остеомиєліти), суглобів, шкіри і м'яких тканин (бешиха), отити.

**Спосіб застосування|вживання| та дози.** Призначають внутрішньом'язово та внутрішньовенно.

Перед початком курсу терапії визначають чутливість до лінкоміцину по шкірній пробі. На згинальну поверхню передпліччя наносять 1 краплю препарату та скарифікують шкіру (як при пробі Пірке). Через 15 хв оцінюють реакцію. Реакція оцінюється як негативна за відсутності почервоніння або при появі

почервоніння менше 1 см у діаметрі; як слабкопозитивна – при появі почервоніння більше 1 см у діаметрі; як позитивна – при появі додатково папули; як різко позитивна – при появі множинних папул, везикул та розлитої гіперемії. У випадку різко підвищеної чутливості можлива поява загальної реакції – кропив'янка|кропивниця|, уртикарного висипу по тілу.

Внутрішньом'язово вводять|запроваджують| глибоко в сідничний м'яз.

Внутрішньовенно вводять|запроваджують| тільки|лише| краплинно, попередньо розвівши 600 мг (2 мл| розчину для ін'єкцій) у 250 мл| 0,9 % розчину натрію хлориду або в 5 % розчині глюкози, зі швидкістю 60 – 80 крапель|краплин|/хв (тривалість інфузії – не менше 1 години).

Дорослим призначають внутрішньом'язово в дозі 600 мг (2 мл) 1 – 2 рази на добу або внутрішньовенно в дозі 600 мг (2 мл) 2 – 3 рази на добу. При тяжкому|тяжкому| перебігу інфекції добову дозу можна підвищити до 2,4 г (8 мл). Максимальна добова доза становить 2,4 г (8 мл). Для хворих з|із| печінковою і/або нирковою недостатністю разову дозу зменшують на  $\frac{1}{3}$  –  $\frac{1}{2}$  і вводять з інтервалом 12 годин між введеннями.

Дітям віком від 1 місяця до 14 років призначають внутрішньом'язово в дозі 10 – 30 мг/кг 1 раз на добу або внутрішньовенно в добовій дозі 10 – 20 мг/кг |однократно|за 1 або 2 введення|вступи| (інтервал – 12 годин).

Курс терапії – 7 – 14 днів (залежно від форми і тяжкості|тягаря| захворювання). При інфекціях, спричинених|спричинених| -гемолітичним стрептококом, тривалість курсу лікування – не менше 10 днів, при остеомієліті – 3 тижні| і більше.

**Побічна дія.** З боку системи кровотворення: оборотна лейкопенія, нейтропенія (може проявлятися болем у горлі та гарячкою|пропасницею|), тромбоцитопенія (може проявлятися незвичними|незвичними| кровотечами або крововиливами|).

Алергічні реакції: набряк слизової оболонки носа, кон'юнктиви, шкірний|шкіряний| висип, свербіж|сверблячка,зуд|, кропив'янка|кропивниця|, алергічний дерматит (у тому числі ексфолюативний| дерматит), набряк Квінке, анафілактичний шок.

З боку травної системи: нудота, блювання, діарея, транзиторне підвищення рівня печінкових трансаміназ| і білірубину в крові; при тривалому застосуванні|вживанні| у високих дозах – токсичний гепатит, рідко – псевдомембранозний| коліт.

Інші: при тривалому застосуванні|вживанні| у високих дозах – кандидоз.

Місцеві реакції: при внутрішньом'язовому введенні|вступі| – інфільтрат і абсцес; при внутрішньовенному введенні|вступі| – тромбофлебіт.

При швидкому внутрішньовенному введенні|вступі|: зниження артеріального тиску|тиснення|, запаморочення, загальна|спільна| слабкість, розслаблення скелетної мускулатури.

**Протипоказання.** Підвищена індивідуальна чутливість до компонентів препарату, до інших лінкозамідів| або доксирубіцину;| тяжка|тяжкої| печінкова і/або ниркова недостатність, міастенія, період вагітності та годування груддю, ранній дитячий вік (до 1 місяця).

Не можна вводити|запроваджувати| разом з міорелаксантами.

**Передозування.** Симптоми: посилення побічної дії. Лікування: відміна препарату, симптоматична терапія.

**Особливості застосування|вживання|.** Під час курсу терапії потрібен контроль функції печінки і нирок|бруньок|.

При тяжких|тяжких| інфекціях рекомендується поєднувати|сполучати| з|із| антимікробними препаратами, які діють на грамнегативну флору (аміноглікозиди|, фторхінолони|).

Між лінкоміцином| та кліндаміцином| існує перехресна резистентність.

Вагітність і годування груддю. Препарат протипоказаний при вагітності (проходить через плаценту у високих концентраціях; можлива кумуляція в печінці плоду). В період вагітності препарат призначають тільки|лише| за життєвими показаннями.

При необхідності застосування|вживання| в період лактації годування груддю слід припинити.

*Вплив на здатність|спроможність| керувати транспортними засобами або працювати зі складними механізмами.* В період лікування слід утримуватися від керування автотранспортом і занять потенційно небезпечними видами діяльності, які вимагають підвищеної концентрації уваги і швидкості|швидкості| психомоторних реакцій.

**Взаємодія з|із| іншими лікарськими засобами.**

**Фармацевтична несумісність.** Препарат несумісний в одному шприці або крапельниці|капельниці| з|із| канаміцином і новобіоцином. Фармацевтично несумісний з|із| ампіциліном, барбітуратами, теofilіном|, кальцію глюконатом|, гепарином і магнію сульфатом.

При одночасному застосуванні|вживанні| з|із| міорелаксантами периферичної дії та із|із| засобами для інгаляційного наркозу спостерігається посилення нервово-м'язової блокади, аж до розвитку апное (для зняття блокади застосовують антихолінестеразні препарати або кальцію хлорид). Не можна вводити|запроваджувати| разом з міорелаксантами.

При поєднанні з|із| опіоїдними| аналгетиками підвищується ризик пригнічення дихання, аж до апное. При одночасному застосуванні|вживанні| з|із| пеніцилінами|, цефалоспоринами|, хлорамфеніколом| або еритроміцином можливий антагонізм протимікробної дії. При одночасному застосуванні|вживанні| з|із| аміноглікозидами| можливий синергізм дії.

**Умови та термін зберігання.** Зберігати в захищеному від світла місці при температурі від 8 °C до 25 °C|. Зберігати в недоступному для дітей місці.

Термін придатності – 3 роки.

**Умови відпуску|відпуску|.** За рецептом.

**Упаковка.** Розчин для ін'єкцій 30 % по 1 мл, 2 мл| в ампулах № 5x2 у блістерах у коробці, № 10 в блістері складаному із заціпкою в коробці, № 10 в коробці.

**Виробник.** ТОВ «Фармацевтична компанія «Здоров'я».

**Адреса.** Україна, 61013, м. Харків, вул. Шевченка, 22.