

(периферична та зорового нерва). Ці явища поширені при застосуванні препарату протягом більше 28 днів.

Потенційні взаємодії, що спричиняють підвищення артеріального тиску

За винятком випадків, коли можливе спостереження за пацієнтами щодо підвищення артеріального тиску, лінезолід не слід призначати пацієнтам з неконтрольованою артеріальною гіпертензією, феохромоцитомою, тиреотоксикозом та/або суміштим прийомом таких типів лікарських засобів як: прямі та непрямі симпатоміметики (наприклад, псевдоедефін), вазопресин (наприклад епінефін, нореپінєфін), дофамінергічні засоби (наприклад дофамін, добутамін).

Серотоніновий синдром

Надходили спонтанні повідомлення про розвиток серотонінового синдрому, пов'язаного з одночасним застосуванням лінезоліду та серотонінергічних препаратів, включаючи антидепресанти (такі як селективні інгібтори зворотного захоплення серотоніну (СІЗС)). Таким чином, однакове застосування лінезоліду та серотонінергічних препаратів проти показані (див. розділ «Протипоказання»), за винятком випадків, коли застосування як лінезоліду, так і одночасно з цим застосуванням серотонінергічних препаратів має вирішальне значення. У таких випадках пацієнт повинен знаходитися під пильним спостереженням з метою виявлення симптомів серотонінового синдрому, таких як порушення когнітивної функції, гіперреакція, гіперрефлексія та порушення координації рухів. У разі виникнення таких симптомів лікар повинен розглянути можливість відміни того чи іншого препарату. Після відміни серотонінергічного препарату можливе виникнення симптомів відміни.

Периферична нейропатія та нейропатія зорового нерва

У пацієнтів, які отримували лікування лінезолідом, повідомляли про розвиток периферичної нейропатії, а також нейропатія зорового нерва, яка іноді прогресувала до втрати зору. Такі повідомлення, за першу чергу, стосувались пацієнтів, які отримували лікування протягом 28 днів (максимальна рекомендована тривалість лікування).

Усім пацієнтам необхідно рекомендувати повідомляти про симптоми порушення зору, такі як зміни гостроти зору, зміни кольорового сприйняття, нечікість зору або випадання частин поля зору. У подібних випадках рекомендовано терміново провести огляд з направленим до офтальмолога, якщо необхідно. Якщо пацієнт прімає лінезолід протягом більш ніж рекомендовані 28 днів, йому необхідно регулярно перевіряти зір. У разі розвитку периферичної нейропатії або нейропатії зорового нерва необхідно зважити користь подальшого лікування лінезоліду та потенційні ризики.

Можливі зростання ризиків розвитку нейропатії при застосуванні серотонінергічних препаратів, які приймають або нещодавно приймали антибактеріальні препарати для лікування туберкульозу.

Судомі

Повідомляли про випадки судом у пацієнтів, які отримували терапію лінезолідом. У більшості випадків повідомляли про такий фактор ризику як судом в анамнезі. Пацієнтам необхідно повідомляти лікарів, про те, що у них раніше виникали судоми.

Інгібітори моноаміноксидази

Лінезолід є неселективним інгібітором моноаміноксидази (МАО) зворотної дії. Проте в дозах, які застосовуються для антибактеріальної терапії, він не проявляє антидепресивного ефекту. У дослідженнях взаємодії лікарських препаратів та дослідженнях безпеки застосування лінезоліду було отримано дуже обмежену кількість даних про застосування лінезоліду для лікування пацієнтів з основними захворюваннями та/або супутнім лікуванням препаратами, при яких виникають певні ризики винаслідків пригнічення МАО. Тому застосування лінезоліду за таких обставин не рекомендовано, якщо неможливий ретельний моніторинг стану пацієнта (див. розділ «Протипоказання» та «Взаємодія з іншими лікарськими засобами та іншими видами взаємодії»).

Застосування у поєднанні з насиченими тираміном продуктами

Пацієнтам слід рекомендувати уникати споживання великої кількості продуктів, загачених тираміном (див. розділ «Взаємодія з іншими лікарськими засобами та іншими видами взаємодії»).

Гіпоглікемія

Повідомляли про випадки судом у пацієнтів, які отримували терапію лінезолідом. Проте в дозах, які застосовуються для антибактеріальної терапії, він не проявляє антидепресивного ефекту. У дослідженнях взаємодії лікарських препаратів та дослідженнях безпеки застосування лінезоліду було отримано дуже обмежену кількість даних про застосування лінезоліду для лікування пацієнтів з основними захворюваннями та/або супутнім лікуванням препаратами, при яких виникають певні ризики винаслідків пригнічення МАО. Тому застосування лінезоліду за таких обставин не рекомендовано, якщо неможливий ретельний моніторинг стану пацієнта (див. розділ «Протипоказання» та «Взаємодія з іншими лікарськими засобами та іншими видами взаємодії»).

Застосування у групі пацієнтів

Застосування лінезоліду на нормальну мікрофлуор не виникає у ході клінічних випробувань.

Застосування антибіотиків іноді може приводити до надмірного росту нечувствительних організмів. Наприклад, приблизно у 3 % пацієнтів, які отримували лінезолід у рекомендованих дозах, протягом клінічних досліджень спостерігали виникнення кандидозу, появлення якого засновано на застосуванням препарату. У разі виникнення суперінфекції під час лікування слід еквівати відповідних заходів.

Суперінфекція

Вплив лінезоліду на нормальну мікрофлуор не виникає у ході клінічних випробувань.

Застосування антибіотиків іноді може приводити до надмірного росту нечувствительних організмів. Наприклад, приблизно у 3 % пацієнтів, які отримували лінезолід у рекомендованих дозах, протягом клінічних досліджень спостерігали виникнення кандидозу, появлення якого засновано на застосуванням препарату. У разі виникнення суперінфекції під час лікування слід еквівати відповідних заходів.

Обсяг групи пацієнтів

Застосування лінезоліду для лікування пацієнтів з тяжкою нирковою недостатністю слід з обережністю та лише у ситуаціях, коли очікувана користь є більшою за теоретичний ризик (див. розділ «Способ застосування та доза»).

Стать

Немає необхідності в корекції доз препарату залежно від статі.

Порушення фертильної функції

Лінезолід знижує фертильність та спричиняє відхилення морфологічних показників яєць спермі у здорових дорослих самців щірів при рівнях експозиції, приблизно таких, що очікуються у людей. Ці зміни мають оборотний характер.

Про можливість впливу лінезоліду на репродуктивну функцію чоловіків невідомо.

Клінічний випробування

Безпека та ефективність застосування лінезоліду при прийомі його більше 28 днів не встановлені.

У дослідженнях не брали участі пацієнти з діабетичними ураженнями стоп, пролежнями або ішемічними ураженнями, тяжкими опіками або гангреною. Відповідно, досвід застосування лінезоліду для лікування таких становить обмежений.

Поява бактерій, резистентних до лікарського засобу

Малоімовірно, що призначення лінезоліду у разі відсутності діагностованої бактеріальної інфекції або з профілактичною метою принесе шкоду пацієнтові або збільшить ризик появи бактерій, резистентних до лікарського засобу.

Застосування у період вагітності або годування груддю.

Застосування у період вагітності. Немає адекватних даних щодо застосування лінезоліду вагітним жінкам. Результати досліджень на тваринах продемонстрували наявність репродуктивної токсичності. Існує потенційний ризик для людини. Лінезолід не слід застосовувати у період вагітності, окрім випадків, коли очікувана користь перевищує потенційний ризик.

Застосування у період годування груддю. Результати досліджень на тваринах показали, що лінезолід та його метаболіти можуть проникати у грудне молоко. Отже, слід припинити годування груддю протягом лікування препаратом.

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

Необхідно передпредати пацієнтів про можливість розвитку запаморочення або симптомів порушення зору (див. розділ « Особливості застосування » та « Побічні реакції ») під час прийому лінезоліду та рекомендувати їм не керувати автомобілем та не проводити з іншими механізмами у разі виникнення таких симптомів.

Способ застосування та доза.

Тривалість лікування залежить від будівника, локалізації та тяжкості інфекції, а також від клінічного ефекту терапії.

Рекомендації щодо тривалості лікування, які наведено нижче, були застосовані у клінічних дослідженнях. Для деяких видів інфекцій може бути дoreчна коротша тривалість лікування, але це не було описано у клінічних дослідженнях.

Максимальна тривалість лікування – 28 днів. Безпека та ефективність застосування лінезоліду довше ніж 28 днів не були вивчені.

Не потрібно підвищувати рекомендованих доз або тривалості лікування у разі інфекцій, які супроводжуються бактеріємією.

Рекомендації щодо дозування відповідно до показань наведено в таблиці нижче.

Пацієнти, лікування яких було розпочато з призначення лінезоліду для внутрішньовенних інфузій, можуть бути переведені на лікування лінезолідом для перорального застосування. У такому разі підбір доз не потребує, оскільки біодоступність лінезоліду при застосуванні перорально складає майже 100 %.

Таблиця 2

Показання	Доза та спосіб застосування	Рекомендована тривалість лікування (кількість діб)
Нозокомійна пневмонія	600 mg внутрішньовенно* або перорально кожні 12 годин	10–14
Негоспітальна пневмонія (зокрема форми, що супроводжуються бактеріємією)		
Ускладнені інфекції шкіри та інших структур	600 mg внутрішньовенно* або перорально кожні 12 годин	14–28
Інфекції, спричинені <i>Enterococcus faecium</i> , резистентними до ванкоміцину, зокрема інфекції, які супроводжуються бактеріємією	Dорослі: 400 mg перорально кожні 12 годин* Діти віком від 12 років: 600 mg перорально кожні 12 годин	10–14
Неускладнені інфекції шкіри та інших структур		

* Застосовувати препарат в іншій лікарській формі з можливістю відповідного дозування

Максимальна доза для дорослих і дітей не має перевищувати 600 mg 2 рази на добу.

Застосування пацієнтом літнього віку. Немає потреби в корекції дози.

Застосування пацієнтом з нирковою недостатністю

Немає потреби в корекції доз. Оскільки приблизно 30 % дози виводиться протягом

3-годинного сеансу гемодіалізу, розпочатого через 3 години після введення препаратору, пацієнтом, які отримують подібне лікування, лінезолід слід призначати після гемодіалізу (див. розділ «Фармакологічні властивості» та «Фармакокінетика»).

Застосування пацієнтом із печінковою недостатністю. Немає потреби в корекції дози. (див. розділ «Фармакологічні властивості» та «Фармакокінетика»).

Діти.

Препарат у даний лікарській формі застосовувати дітям віком від 12 років.

Передозування.

Специфічний антидот невід