

## Теризидон плюс



### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Теризидон](#)
- [Пиридоксин](#)

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН МНН</sup>  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#)

### **Форма выпуска:**

<b>Капсулы</b>	<b>1 капс.</b>
теризидон	250 мг
пиридоксина гидрохлорид	10 мг
10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (1) - пачки картонные.	
10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (2) - пачки картонные.	
10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (3) - пачки картонные.	
10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (10) - пачки картонные.	
<b>Капсулы</b>	<b>1 капс.</b>
теризидон	300 мг
пиридоксина гидрохлорид	10 мг
10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (1) - пачки картонные.	
10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (2) - пачки картонные.	
10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (3) - пачки картонные.	
10 шт. - упаковки безъячейковые контурные (10) - пачки картонные.	

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Теризидон является бактериостатическим антибиотиком с широким спектром действия. Теризидон активен в отношении *Mycobacterium tuberculosis*, *Mycobacterium bovis*, *Mycobacterium avium*, а также *Staphylococcus aureus* и *Staphylococcus epidermidis*. К этому препарату чувствительны также *Enterococcus faecalis*, *Escherichia coli*, *Citrobacter* spp., *Enterobacter* spp., *Morganella morganii*, *Klebsiella pneumoniae* и *Pseudomonas aeruginosa*. Случаи развития вторичной резистентности отмечаются редко. Между теризидоном и другими противотуберкулезными препаратами не наблюдается перекрестная устойчивость. Пиридоксин. Поступая в организм, он фосфорилируется, превращается в пиридоксаль-5-фосфат и входит в состав ферментов, осуществляющих декарбоксилирование, трансаминирование и рацемизацию аминокислот, а также ферментативное превращение серосодержащих и гидроксильированных аминокислот. Участвует в обмене триптофана (участие в реакции биосинтеза серотонина) и снижает токсичность гидразидов изоникотиновой кислоты.

#### **Фармакокинетика**

*Теризидон.* После перорального применения препарат почти полностью всасывается из желудочно-кишечного тракта

(70-90%). Максимальная концентрация в плазме достигается через 2-3 ч. Прием пищи не влияет на скорость всасывания. Эффективная минимальная концентрация для *Mycobacterium tuberculosis* -10-40 мг/л, для *Staphylococcus spp.* - 8-32 мг/л, для грамотрицательных бактерий, имеющих клиническое значение, - 20-250 мг/л.  $T_{1/2}$  - 21 час. Широко распределяется в тканях и жидкостях организма, легких, желчи, асцитической жидкости, плевральном выпоте и синовиальной жидкости, лимфе и в мокроте. Очень хорошо проникает в цереброспинальную жидкость (80-100% от концентрации в сыворотке), более высокая концентрация в ликворе создается при воспалительных изменениях мозговых оболочек.

В организме теризидон метаболизируется незначительно. От 60 до 70% препарата выводится почками в неизменном виде; небольшое количество выводится через кишечник и небольшая часть в виде метаболитов.

*Пиридоксин* всасывается быстро на всем протяжении тонкой кишки, большее количество абсорбируется в тощей кишке. Метаболизируется в печени с образованием фармакологически активных метаболитов (пиридоксальфосфат и пиридоксаминфосфат). Пиридоксальфосфат с белками плазмы связывается на 90%. Хорошо проникает во все ткани; накапливается преимущественно в печени, меньше - в мышцах и центральной нервной системе. Проникает через плаценту, секретуруется с грудным молоком.  $T_{1/2}$  - 15-20 дней. Выводится почками.

### Показания к применению:

— туберкулез (различные формы и локализации) в комплексной терапии лекарственно-устойчивых форм туберкулеза.

### Относится к болезням:

- [Туберкулез](#)

### Противопоказания:

- органические заболевания центральной нервной системы, в том числе атеросклероз сосудов головного мозга;
- эпилепсия;
- психические нарушения;
- алкоголизм;
- беременность;
- период лактации;
- детский возраст до 14 лет;
- непереносимость лактозы, дефицит лактазы и синдром глюкозо-галактозной мальабсорбции;
- гиперчувствительность, в том числе к циклосерину.

*С осторожностью:*

- пожилой возраст;
- хроническая сердечная недостаточность;
- хроническая почечная недостаточность;
- язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки;
- ишемическая болезнь сердца.

### Способ применения и дозы:

Внутрь, ежедневно, независимо от приема пищи.

**Для взрослых и детей (старше 14 лет): с массой тела менее 50 кг** назначают по 1 капсуле (с дозировкой 250 мг +10 мг) 3 раза в день.

При необходимости кратность приема снижают, увеличивая дозу - по 1 капсуле (300 мг + 10 мг) 2 раза в день.

**Для взрослых с массой тела 60 - 80 кг** суточная доза составляет 900 мг, в пересчете теризидон, в 2-3 приема. **Для взрослых с массой тела более 80 кг** - суточная доза - 1200 мг, в пересчете на теризидон, в два приема. По назначению врача разовая доза препарата для пациентов с массой тела более 50 кг может быть снижена до 250 мг, в пересчете на теризидон, с кратностью приема 4 раза в день.

При клиренсе креатинина ниже 30 мл/мин рекомендуется уменьшить кратность приема препарата и снизить разовую дозу до 250 мг в пересчете на теризидон.

Длительность курса лечения составляет от 3 до 4 месяцев.

### Побочное действие:

*Теризидон.*

*Со стороны нервной системы:* головная боль, головокружение, повышенная возбудимость, тремор, бессонница и чувство опьянения. В единичных случаях - судороги, депрессия, психоз.

*Со стороны пищеварительной системы:* боль в животе, метеоризм, диарея.

*Прочие:* Аллергические реакции.

*Пиридоксин.*

Аллергические реакции, гиперсекреция соляной кислоты, онемение конечностей, появление чувства сдавления в конечностях - симптом "чулок" и "перчаток", кожная сыпь, зуд кожи.

### Передозировка:

*Симптомы:* усиление нейротоксичности, в том числе судороги, нарушение функции желудочно-кишечного тракта.

*Лечение:* симптоматическое, активированный уголь, для профилактики и лечения нейротоксических эффектов вводят противосудорожные и седативные лекарственные средства. Гемодиализ эффективен.

### Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказан во время беременности и в период лактации.

### Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

*Теризидон.*

Этанол увеличивает риск развития судорог.

Этионамид повышает риск возникновения побочных эффектов со стороны центральной нервной системы, особенно судорожного синдрома. Изониазид увеличивает частоту возникновения головокружения, сонливости.

*Пиридоксин.*

Усиливает действие диуретиков; ослабляет активность леводопы. Изониазид, пеницилламин, циклосерин и зстрогенсодержащие пероральные контрацептивы ослабляют эффект пиридоксина. Сочетается с сердечными гликозидами (пиридоксин способствует повышению синтеза сократительных белков в миокарде), с глутаминовой кислотой и калия и магния аспарагинатом.

### Особые указания и меры предосторожности:

Теризидон может вызвать развитие недостаточности цианокобаламина и/или фолиевой кислоты. В этих случаях необходимо провести соответствующее обследование и лечение больного. Рекомендуется ежемесячно контролировать анализ крови и мочи, показатели функции печени: активность аланинаминотрансферазы и аспартатаминотрансферазы, концентрацию билирубина. Применение препарата на фоне приема алкоголя сопряжено с повышенной частотой побочных эффектов, вплоть до развития судорог, поэтому во время приема препарата необходимо избегать употребления алкогольных напитков.

## Теризидон плюс

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

Необходимо следить за состоянием больного: работники здравоохранения, наблюдающие за больными в стационаре, так же как и члены семьи амбулаторных пациентов, принимающих теризидон, должны быть информированы о возможности развития побочных реакций со стороны центральной нервной системы и проинструктированы о необходимости немедленно информировать лечащего врача при появлении депрессии или изменений в поведении больного.

При тяжелых поражениях печени пиридоксин в больших дозах может вызвать ухудшение ее функции.

При определении уробилиногена с помощью реагента Эрлиха пиридоксин может искажать результаты.

При лечении туберкулеза гидразидом изоникотиновой кислоты и ее производными на 1 г введенного гидразида изоникотиновой кислоты следует назначать 0.1 г пиридоксина (для предупреждения нарушений функций центральной нервной системы).

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

В период лечения необходимо воздерживаться от вождения автотранспорта и занятий потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

### **При нарушениях функции почек**

С осторожностью: хроническая почечная недостаточность.

### **При нарушениях функции печени**

При тяжелых поражениях печени пиридоксин в больших дозах может вызвать ухудшение ее функции.

### **Применение в пожилом возрасте**

Применять с осторожностью в пожилом возрасте.

### **Применение в детском возрасте**

Противопоказан детям до 14 лет.

## **Условия хранения:**

В сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25° С. Хранить в недоступном для детей месте.

## **Срок годности:**

2 года.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Terizidon\\_plyus](http://drugs.thead.ru/Terizidon_plyus)