

Уважаеми пациенти,  
мола прочотото внимателно следвате листовка за пациент, тъй като тя съдържа важни  
съвети за това какво трябва да съблюдавате при употреба на този лекарствен продукт.  
Ако имате въпроси, моля обръщайте се към Вашия лекар или фармацевт.

## Листовка за пациента

## Церукал® инжекционен разтвор

## Cerucal® Injektionslösung



## Качествен и количествен състав

## Лекарствено вещество:

1 ампула с 2 ml инжекционен разтвор съдържа 10,54 mg metoclopramide hydrochloride, 1H<sub>2</sub>O (съответстваща на 10 mg metoclopramide hydrochloride, anhydrous).

## Помощни вещества:

0,250 mg натриев сулфит, безводен (съответстваща на max. 0,127 mg SO<sub>3</sub><sup>2-</sup>), натриев хлорид, единична киселина, динатриева сол H<sub>2</sub>O, вода за инекции, вълероден диоксид.

## Лекарствена форма и количество в една опаковка

## Инжекционен разтвор

Опаковка с 10 ампули по 2 ml

## Производител и притежател на разрешението за употреба

AWD.pharma GmbH & Co. KG

Leipziger Str. 7-13

D-01097 Dresden

Postfach 100241

D-01072 Dresden

Телефон: 0049-351-834-0

Телефакс: 0049-351-834-2169

## Фармакотерапевтичка група

Церукал® е лекарство, което стимулира мотилитета (способността за спонтанно движение) на стомаха и червата и действа против гадене и покръщане.

## Терапевтични показания

## 1. Симптоматично лечение на:

- нарушения в мотилитета (способността за спонтанно движение) на горната част на стомашно-чревния тракт;
- гадене и покръщане;
- диагноза гастроэзофа (мускулна слабост на стомаха при захарна болест).

## 2. За улеснение на посака пред стомаха и тъките черва при рентгенови изследвания.

## Противопоказания

## В какви случаи не трябва да се прилага Церукал®?

Церукал® не трябва да се прилага при:

- известни серъгубителности към лекарственото вещество метоклопрамид или към някои от помощните вещества на лекарствения продукт;
- определени хормонозависими тумори (пролактинизирани тумори);
- тумор на сърцесигнатата на надбъбречната жлеза (фохромоцитом);
- механична чревна напреходимост;
- перфорация на червата;
- кръвоизлив в стомашно-чревната област;
- епилепсия;
- пациенти с екстрапирамидни двигателни нарушения;
- кърмение;
- деца (вик "Какво трябва да се има предвид при деца?")

## Уредения:

Церукал® инжекционен разтвор, поради съдържанието на натриев сулфит, не трябва да се прилага при пациенти с бронхиална астма, със серъгубителност към сулфити.

## В какви случаи едва след консултация с Вашия лекар може да се прилага Церукал®?

При пациенти със смущения в чернодробната функция (чернодробна недостатъчност) и при пациенти с ограничена бърчачка функция, поради затрудненото изливане, дозата следва да се адаптира съобразно функционалното нарушение (вик "Дозировка, начин и продължителност на приложение")

## Какво трябва да имате предвид по време на бременност?

До получаването на оправдателни научни данни, метоклопрамидът не следва да бъде употребяван в првите три месеца на бременността и по време на кърменето. По време на втория и третия тримесец от бременността, метоклопрамидът следва да бъде приложен само по строго лекарско предписание.

## Какво трябва да се има предвид при деца?

При кърмачета и малки деца до 2 години не е показано прилагане на метоклопрамид - съдържащи съдържание.

При деца на възраст между 2 и 14 години, предписането на Церукал® трябва да става от лекар само след строга прегледка на съпътствието на полза-риスク.

## Специални предупреждения за употреба

## Какви специални мерки трябва да се имат предвид?

При пациенти с ограничена бърчачка функция и при пациенти със смущения в чернодробната функция, дозата следва да се адаптира съобразно функционалното нарушение (вик също и "Дозировка, начин и продължителност на приложение").

Освен внимание се препоръчва при epileптици и при пациенти с порфирия.

При поддраствания и при пациенти с тежки нарушения на бърчачката функция (бърчачка недостатъчност), поради ограничено изливане на метоклопрамид, трябва много да се внимава за нежелани лекарствени реакции и, ако се появят такива, приложението на лекарствен продукт следва да бъде незабавно прекратено (вик също така и "Нежелани лекарствени реакции").

## Лекарствени и други взаимодействия

## Какви други лекарствени продукти повлияват действието на Церукал® или биват повлияни от него?

Церукал® може да повлияе резорбцията (усвояването от стомашно-чревния тракт) на други лекарствени продукти, например абсорбицията на дигоксин и симетидин може да бъде отслабена, докато абсорбицията на лекарства, действащи на централните допаминови рецептори, напр. като леводопа, бромокриптин, перголид, аспирин, парасетамол, на различни антибиотици (доказано за тетрациклина и пивамицилина), лизин и алкохол може да бъде ускорена, рес, повишена. При едновременен прием на Церукал® и лизин може да се повиши плазменото ниво на лизина.

Антихолинергичните лекарствени продукти могат да отслабят действието на Церукал®.

Едновременно приложение на Церукал® и ниролептици (като фенотиазин, тиоксантон деривати, бутирофенони) може да увличи тенденцията към екстрапирамидни нарушения (напр. пъркове в областта на главата, шията и рамената).

Ефектът на сухинилхолина може да бъде удължен от метоклопрамида.

## Специални указания

Натриевият сулфит е съществен компонент на Церукал®, което съдържащо съдържание. Следователно трябва да се има предвид, че когато лекарството се употребява съвместно със тиазин (Витамин B<sub>6</sub>), ефектът на последния може да бъде понижен.

Моля имайте предвид, че тези данни могат да се отнасят и за доскоро употребявани лекарствени продукти.

## Какво трябва да имате пред вид при участие в уличното движение, както и при работа с машини и при работа без сигурна опора?

Церукал® може, дори при съобразена с предишните употреби, до такъв степен да промени реактивността, че да наруши способността за активно участие в уличното движение или за обслужване на машини. На неочаквани и опасни ситуации възможни да не можете вие достатъчно бързо и целенасочено да реагирате. Това важи с особена сила при взаимно повлияване с алкохол или седиращи лекарствени продукти (напр. успокоятелни).

## Дозировка, начин и продължителност на приложение

Следните данни са важни в случаи, че Вашият лекар на Ви е предписал нещо друго за Церукал®. Моля, придръжайте се към препоръките за приложение, защото в противен случай Церукал® може да не подействува правилно.



**В какво количество и колко често трябва да прилагате Церукал®?**  
 Ако лекар не е предписал друго посочено, дадват следните препоръки за дозиране:  
**В случаи на съмнение в метоклопромид на горния стоманочно-чревен тракт, гадене, появяване и подавяне, диабетна гастросклероза**  
 При възрастни и подрастващи над 14 години се прилага по 1 ампула Церукал® 1-3 пъти дневно (съответстващо на 10 mg метоклопромид 1-3 пъти дневно).  
**Деца:**

Дозирането при деца зависи от телесното тегло:  
 Еднократната препоръчителна доза за деца между 2-14 години е 0,1 mg метоклопромид/kg телесно тегло (съответстващ на 0,02 ml Церукал® инжекционен разтвор/kg телесно тегло), максималната дневна е 0,5 mg метоклопромид/kg телесно тегло.

Телесно тегло (kg)	Еднократна доза (mg/ml)	Максимална дневна доза (mg)
50	5 / 1,0	25
30	3 / 0,6	15
20	2 / 0,4	10

**При исследование на горния стоманочно-чревен тракт:**  
 Възрастните и подрастващи над 14 години получават по 1-2 ампули Церукал® (10-20 mg метоклопромид) бавно (в продължение до 1-2 мин.), веноизносно, около 10 минути преди началото на изследването.

При деца на възраст между 2 и 14 години дозата е 0,1 mg метоклопромид/kg телесно тегло бавно веноизносно в продължение на 1-2 минути, около 10 минути преди началото на изследването.

При нарушене бъбречна функция дозата следва да бъде пригодена към функционалното нарушение.

**Подава ли се имат предел спешните показатели за възрастни (засега няма изследвания за деца):**

Креатининов клирънс до 10 ml/min: 1 ампула водещ дневно (10 mg метоклопромид)  
 Креатининов клирънс 11-60 ml/min: 1 ампула водещ дневно (10 mg метоклопромид) и ½ ампула водещ дневно (5 mg метоклопромид).

При пациенти с тежки уврежданки на чернодробната функция (чернодробна недостатъчност) и водеща на коремната купина (асцит), дозата следва да бъде намалена наполовина, поради удължения полукръвоток на елиминиране.

**Как, кога и колко дълго трябва да се прилага Церукал®?**

Инжекционният разтвор следва да бъде прилаган интрамускулно или интравенозно.  
 Продължителността на лечението с Церукал® се определя от лекар. Тя зависи от основното заболяване. Обикновено са достатъчни 4-6 седмици. Лечение, продължаващо по-дълго от 6 месеца е възможно в изключителни случаи.

**Узелзии:**

Продължителното лечение с Церукал® повишава риска от възникване на двигателни нарушения (вж. "Нежелани лекарствени реакции").

**Предозиране и други грешки при употреба**

**Какъв трябва да имате предвид, ако Церукал® Ви е приложен в твърде големи количества (преднамерено предозиране или предозиране по погрешка)?**

Симптоми при предозирането с Церукал® са сънливост (сомнолентност), обръканост, раздразнителност, безпокойство, респ. нарасгане на безпокойството, гърло, екстрапирамидни моторни нарушения, нарушения в сърдечно-съдовата функция със забавяне на сърдечната честота (брadiкардия) и покачане, респ. стадии на кръвното налягане.  
 В отделни случаи се съобщава за появя на мотилейбломнин (намалявано на способността за транспорт на кислорода, вследствие на химични промени в червните кръвни тела).

При съмнение за предозиране с Церукал® верига пътешества помощта на лекар!

Лечението се ориентира към симптомите на предозиране и към картината на заболяването.

**Съответно могат да се предполагат следните мерки:**

Екстрапирамидната симптоматика изчезва след бавно веноизносно прилагане на билпериден. Необходимо е проследявано на жизнените функции (италийните функции), докато симптомите отзвучат.

**Нежелани лекарствени реакции**

**Как нежелани лекарствени реакции могат да се появят при прием на Церукал® и какви контрамеры трябва да се предпримат в тези случаи?**

При приемането на метоклопромид е възможно да се появят диария, уморяемост, главоболие, замаяние, страхови състояния и безпокойство.

Макар и рядко може да се появят кожен обрив.

По-рядко е наблюдавана появя на дипресия по време на прием на метоклопромид.

В изолирани случаи, предимно при деца са установявани дискинезичен синдром (спонтани гърчеви движения, нарастване в областта на главата, шията и рамената). Таки нежелана лекарствена реакция се проявява например като вертикална или хоризонтална пареза на погледа, по-рядко проявики слезми след по-продължително лечение с метоклопромид се докладва за появя на паркинсонизъм (с характерни симптоми: трепер, ригидност, акинезия) и клетни дискинезии (двигателни нарушения),

В никой, макар и редки случаи, при употреба на метоклопромид е наблюдаван алергичен нервостимулант синдром (характеризиращ се със симптомите: отрицане, мускулна ригидност, промени в съзнатието и вариращо кръвно налягане). В тези случаи нозадавано трябва да бъде потърсена помощта на лекар! Препоръчано са следните спешилни мерки: прекъсване на приема на Церукал®, студени компреси, дантролен и/или бромокриптин и съответстващо оводняване.

Продължителното приложение може да причини повишаване на пролактина, гинекомастия (развитие на млечна жлеза у мъже), галакторея (спонтанно изтичане на млеко от млечните жлези) или менструационни нарушения. В тези случаи лечението трябва да бъде преустановено.

В изолирани случаи може да се появят сухота в устата, особено при прием на Церукал® във високи дози.

След интравенозно приложение може да се наблюдава понижаване на кръвното налягане. Високо дозираното интравенозно приложение на метоклопромид може да предизвика в изолирани случаи повишаване на кръвното налягане. Още по-вече, че в никаки доклади се съобщава за възникване на сърдечни аритмии като нададемерни екстрасистоли, камерни екстрасистоли, тахикардия и брадикардия, които понякога довеждат до сърдечен стоп след парентерално приложение на метоклопромид.

При подрастващи и при пациенти със серозни нарушения на бъбренчната функция (тежка бъбречна недостатъчност), показани от ограничена елиминация на метоклопромида, възниквато на нежелани лекарствени реакции трябва внимателно да бъде следено и при настъпването им незабавно да бъде преустановено приложението на лекарствения продукт.

**Специални указания**

Поради съдържанието на натриев супфит Церукал® инжекционен разтвор в изолирани случаи, особено при астматици, може да предизвика реакции на серъчното сърдце, които може да се изразят в гадене, появяване, диария, затруднено дишане, остро астматични пристъпи, нарушения на съзнатието или шок. Последните, до които теи реакции могат да дозират, варират в широки граници и дори могат да предизвикат животоугасващи състояния.

При появя на нежелани лекарствени реакции, незабавно информирайте Вашия лекар, който ще ги лекува, доколкото е необходимо, както е описано по-горе или ще поясни други по-ефективни начини за отстраняването им.

Ако наблюдавате при лечението с Церукал® други нежелани лекарствени реакции, неописани в тази "Изтока за пациент", моля информирайте незабавно за това Вашия лекар или фирмата!

**Срок на годност**  
 Срокът на годност на тази опаковка е отпечатан върху ампулата и картонената кутия. Не употребявайте лекарството след посочената дата!

**Специални условия за съхранение**  
 Трябва да се пази от действието на светлината!  
 Лекарството, изведено от опаковката не трябва да бъде излагано за по-дълго време на директна слънчева светлина!

**Да съхранявате на място, недостъпно за деца!**  
 Дата на последна редакция на листовката  
 Ноември 2001 г.

