



## Информация за пациент

### Епирубицин "ЕБЕВЕ" 2 mg/ml – концентрат за инфузионен разтвор

- Уважаеми пациенти, моля прочетете внимателно тази листовка преди да започнете Вашето лечение!
- За допълнителна информация се обръщайте към Вашия лекар или фармацевт.
- Това лечение е предписано специално за Вас и не трябва да давате лекарството на други хора. Лекарството може да им навреди, дори и ако имат същите оплаквания като Вас.

#### Флаконите съдържат:

- 10 mg Epirubicin в 5 ml;
- 50 mg Epirubicin в 25 ml;
- 100 mg Epirubicin в 50 ml.
- Активно вещество: Epirubicin hydrochloride.
- Помощни вещества: 0,9% натриев хлорид, хлороводородна киселина, вода за инжекции.

Производител и притежател на разрешението за употреба  
EBWE Pharma Ges.m.b.H. Nfg. KG

Mondseestrasse 11  
A-4866 Unterach  
Austria

#### За какво се използва Epirubicin?

Epirubicin е показан за лечение на рак. Epirubicin може да се използва самостоятелно, но най-често се използва в комбинация с други противоракови лекарствени продукти.

Epirubicin е показан за лечение на широк спектър от неопластични заболявания, включително карцином на гърдата, малигнени лимфоми, сарком на меките тъкани, карцином на стомаха, първичен хепатоцелуларен карцином, колоректален рак, карциноми на глава и шия, белодробен карцином, карцином на яйчиците, левкемия.

При интравезикално приложение, Epirubicin е показан също за лечение на суперфициален карцином на пикочния мехур (преходноклетъчен карцином, carcinoma in situ) както и за профилактика на рецидив на тумора след трансуретална резекция.

#### Кога не трябва да се приема Epirubicin?

- При пациенти с миелосупресия, резултат от предшестващо лечение с други антитуморни лекарствени продукти или лъчетерапия.
- Данни за свръхчувствителност към Epirubicin, към вещество с подобна химична структура, или към някое от помощните вещества.
- При пациенти лекувани с максимални кумулативни дози на други антрациклини (напр. Doxorubicin или Daunorubicin).
- При пациенти с тежък мукозит.



- При пациенти имащи в анамнезата си данни за сърдечни нарушения и при пациенти с анамнеза за предишни или настоящи тежки кардиопатии.
- Бременност и кърмене.

### Кога трябва да бъдете особено внимателни?

Epirubicin трябва да се прилага под надзор на лекар-специалист, с опит в цитотоксичната терапия.

Да се избягва едновременното приложение на Epirubicin с лъчелечение.

Да се провежда редовно базово мониториране на различните лабораторни показатели и сърдечната функция.

Преди началото на терапията и по време на всеки цикъл на лечение с Epirubicin, се изисква определяне на стойностите на червените кръвни клетки, белите кръвни клетки, неутрофилите и тромбоцитите. При прилагане както на конвенционални дози, така и на високи дози се наблюдава транзиторна левкопения и неутропения, с най-ниски стойности между 10-я и 14-я ден от началото на лечението и възвръщане на нормалните стойности до 21-я ден. При лечение с високи дози, левкопенията и неутропенията са значително по-тежки. Тромбоцитопения се наблюдава много рядко, дори при лечение с високи дози.

Преди началото на терапията и по възможност по време на лечението трябва да се контролират чернодробните показатели. Не трябва да се превишава кумулативната доза от  $900-1000 \text{ mg}/\text{m}^2$ . Над тази доза, рисъкът от развитие на необратима конгестивна сърдечна недостатъчност нараства значително. Налице са обективни доказателства, че при дози по-ниски от  $900-1000 \text{ mg}/\text{m}^2$  рядко настъпва сърдечна недостатъчност. За намаляване риска от развитие на сърдечна недостатъчност, описана при употреба на други антрациклини, е необходимо редовно мониториране на сърдечната дейност.

Сърдечна недостатъчност може да настъпи дори няколко седмици след преустановяване на терапията; при това традиционната терапия при сърдечна недостатъчност може да се окаже неефективна. При пациенти с едновременно провеждано се или проведено лъчелечение в медиастинално перикардната област, може да се повиши риска от кардиотоксичност.

При прилагане на максимално кумулативни дози Epirubicin трябва да се вземе под внимание наличие на съществуваща терапия с потенциално кардиотоксични лекарствени продукти.

Препоръчва се провеждане на ЕКГ до и след всеки терапевтичен цикъл.

Epirubicin, подобно на други цитотоксични лекарствени продукти, може да предизвика хиперурикемия, резултат от бързото лизиране на неопластични клетки. Необходимо е внимателно контролиране на нивата на пикочна киселина в кръвта.

Епирубицин "Ебеве" може да предизвика червено оцветяване на урината в продължение на 1-2 дни от началото на приложението.

### Може ли Epirubicin да се взима по време на бременност и кърмене?

#### Бременност

Epirubicin е противопоказан при бременност. По време на терапията с Epirubicin и най-малко 6 месеца след прекратяването ѝ се препоръчва на пациентите във фертилна възраст да вземат сигурни контрацептивни мерки.

#### Кърмене

Консултирайте се с Вашия лекар или фармацевт, преди да приемате лекарства!

Epirubicin е противопоказан при кърмене.



### **Ефекти върху способността за шофиране и работа с машини**

Няма данни относно влошаване на способността на пациентите за шофиране или работа с машини.

### **Кои лекарства могат да повлият върху действието на Epirubicin?**

Epirubicin не трябва да се смесва с други лекарствени продукти. Epirubicin може да се използва в комбинация с други противоракови лекарствени продукти.

Cimetidine увеличава образуването на активния метаболит на Epirubicin и периода на излъчване на непроменения Epirubicin.

Epirubicin не трябва да се разрежда с алкални инфузционни разтвори (напр. хидрогенкарбонатни разтвори).

### **Как и колко често трябва да приемате Epirubicin?**

Вашият лекар ще назначи лечението Ви с Epirubicin!

При поява на странични ефекти, незабавно се обърнете към Вашия лекар или фармацевт!

### **Предозиране и необходими мерки при предозиране**

При прилагане на Epirubicin в много високи дози могат да настъпят остри нарушения на сърдечната функция до 24 часа и тежка миелосупресия до 10-14 дни от приложението му. До шест месеца след инцидента на предозиране с антрациклини може да възникне сърдечна недостатъчност. При поява на симптоми на сърдечна недостатъчност е необходимо прилагане на подходящо конвенционално лечение. Epirubicin не се елиминира чрез хемодиализа.

### **Какво трябва да имате предвид, ако сте пропуснали определен прием?**

При пропускане на назначената доза, не приемайте двойна доза. Консултирайте те с Вашия лекар или фармацевт, преди да приемате каквото и да е лекарства.

### **Какви нежелани реакции може да предизвика Epirubicin?**

#### **Кръв и лимфна система**

Много често се наблюдава миелосупресия, гранулоцитопения, левкоцитопения, тромбоцитопения и неутропения.

Често: анемия, хеморагия.

Рядко: при пациенти, лекувани с Epirubicin в комбинация с ДНК-интеркалиращи неопластични лекарствени продукти е наблюдавана поява на остра вторична левкемия. В някои случаи тя се предшества от пре-левкемична фаза, а в други не. Тази патология може да бъде с кратък латентен период (1 до 3 години).

#### **Имунна система**

Рядко: в резултат на миелосупресия са описани втрисане, инфекции, пневмония, сепсис, септичен шок, хеморагии, тъканна хипоксия, които могат да доведат до фатален изход. В редки случаи са докладвани втрисане, сепсис, инфекциозна хипертерексия, простуда и уртикария. Възможна е анафилаксия.



**Смущения от страна на вестибуларния апарат**  
**Много често:** гадене.

**Сърдечно-съдова система**  
**Често:** кардиотоксичност.

**Стомашно-чревни смущения**

**Много често:** мукозит, включващ обикновено стоматит с болезнени ерозивни зони по страните на езика и подезичната лигавица.

**Често:** гадене, повръщане и диария.

**Кожа**

**Много често** се наблюдава алопеция (при 60-90% от пациентите), най-често обратима. При мъжете алопецията е придружена с липса на растеж на брада.

**Нетипично:** свръхчувствителност на кожата към светлина, пигментация на кожата, уртикария. При интравезикално приложение, поради минималната абсорбция, системни нежелани лекарствени реакции се наблюдават рядко. Най-често се наблюдава химичен цистит, в някои случаи хеморагичен.

В случай на появя на нежелани лекарствени реакции, които не са описани в тази листовка моля, информирайте Вашия лекар или фармацевт.

**Специални условия за съхранение**

Да се съхранява при температура 2-8°C. Разтворът се прилага веднага след изтегляне от флакона. От микробиологична гледна точка, лекарственият продукт трябва да се използва незабавно. В случай, че лекарственият продукт не се използва незабавно, ползвателят е отговорен за времето и условията на съхранението му преди употребата, които нормално не трябва да превишават 24 часа, при температура 2-8°C, освен в случай, че разтварянето е осъществено в контролирани и валидирани асептични условия. Проведените тестове показват, че разтворът не претърпява значителни промени при съхранение до 96 часа при 2-8°C и стайна температура (20-25°C), без да се пази от светлина.

**Срок на годност**

3 години. Продуктът да не се използва след датата на изтичане срока на годност, посочена върху опаковката.

**Последна редакция на текста**  
 Ноември 2004 година.

**Допълнителна информация**

За допълнителна информация относно Епирубицин "ЕБЕВЕ" 2 mg/ml, обърнете към Вашия лекар, фармацевт или представителя на притежателя на разрешението за употреба.

Листовката е одобрена на:



### Информация само за лекари и медицински специалисти.

Препоръчват се следните инфузионни разтвори: 0,9% интравенозен инфузионен разтвор на натриев хлорид или 5% интравенозен инфузионен разтвор на глюкоза, или интравенозен инфузионен разтвор на натриев хлорид и интравенозен инфузионен разтвор на глюкоза.

Препоръчват се следните предпазни мерки:

- персоналът трябва да е квалифициран за работа с цитотоксични лекарствени продукти;
- бременно не трябва да работят с лекарствения продукт;
- при работа с Epirubicin трябва да се носят предпазни дрехи: защитни очила, престилки, ръкавици и маски за еднократна употреба;
- работните плотове трябва да са подходящо конструирани и покрити с абсорбционна хартия, с пластмасова покритие в долната част, за еднократна употреба;
- всички артикули използвани при прилагане на лекарствения продукт или за почистване, включително ръкавици, трябва да бъдат поставени в подходящи торби за последващо изгаряне при висока температура.

При попадане върху кожата или очите, засегнатото място следва да се изплакне с обилни количества вода или сапун и вода, или с разтвор на натриев бикарбонат.

При разливане или изтичане на разтвор върху работни плотове, повърхността трябва да бъде третирана с разреден разтвор на натриев хипохлорид (1% наличие на хлор), след което се измива с вода.

Да се съблюдават указанията за работа с цитотоксични средства!

### Екстравазиране

Препоръчва се прилагане на лекарствения продукт чрез свободно течаща интравенозна солева инфузия, с добре поставен игла във вената, като по този начин се намалява рисъкът от екстравазиране и се осигурява възможност за промиване на вената с физиологичен разтвор. Екстравазиране на разтвора извън вената може да доведе до тежки тъканини увреждания, дори некроза. При прилагане в малки кръвоносни съдове или при повторно прилагане в една и съща вена, е възможно да настъпи венозна склероза. Инфузионните разтвори трябва да се пригответ с 0,9 % разтвор на натриев хлорид, или с 5% глюкоза.

### Несъвместимости

Да се избягва контакт с разтвори с алкално pH, поради хидролиза на лекарствения продукт. Epirubicin не трябва да се смесва с хепарин, тъй като се образува преципитат. Да не се смесва с други лекарствени препарати!

