

**КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА**  
**TETRACYCLINE ACTAVIS**  
**ТЕТРАЦИКЛИН АКТАВИС**

**ИАЛ  
ОДОБРЕНО!**  
ДАТА *сътп. R - 8030 / 29.10.08*

**1. ИМЕ НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ**  
**TETRACYCLINE ACTAVIS 250 mg capsules, hard**  
**ТЕТРАЦИКЛИН АКТАВИС 250 mg капсули , твърди**

**2. КОЛИЧЕСТВЕН И КАЧЕСТВЕН СЪСТАВ**

Активно вещество в една капсула Tetracycline Actavis: Тетрациклин хидрохлорид (Tetracycline hydrochloride) екв. на 250 mg Тетрациклин (Tetracycline )

**3. ЛЕКАРСТВЕНА ФОРМА**

Капсули , твърди

**4. КЛИНИЧНИ ДАННИ**

**4.1. ПОКАЗАНИЯ**

Tetracycline Actavis се прилага за лечение на инфекции, причинени от чувствителни на него микроорганизми като:

- инфекции на дихателните органи – пневмонии от *Moraxella catarrhalis*, *Haemophilus influenzae*; атипични пневмонии от микоплазми, рикетсии, хламидии, *Legionella*;
- неусложнени инфекции на урогениталния тракт, причинени от *Chlamydia trachomatis*, *Ureaplasma urealyticum*, *Granuloma inguinale*; неусложнена гонорея;
- сифилис при противопоказано лечение с пеницилин;
- инфекции на храносмилателния тракт – като холера, шигелоза, инфекции от *Aeromonas* и *Helicobacter*; малабсорбционен синдром при тропическо спру; болест на Whipple;
- други инфекции – рикетсиоза (петниста треска), Q-треска, борелиоза като *Erythema chronicum migrans*, Лаймска болест, чума, туляремия, хламидиален конюнктивит, тежки форми на *acne vulgaris*, розацея, антракс, актиномикози, бруцелоза, ерлихиоза.

**4.2. ДОЗИРОВКА И НАЧИН НА ПРИЛОЖЕНИЕ**

*Възрастни*

Обичайна доза - 250 mg (1 капсула) или 500 mg (2 капсули) на ~~всеки 6 часа, за~~ предпочтане 1 час преди или 2 часа след ядене.

*Деца над 12 години*

Обичайна доза - 25 до 50 mg/kg, разделена на 4 приема, максимална дневна доза - 1 g (4 капсули), за предпочтане 1 час преди или 2 часа след ядене.

Tetracycline Actavis трябва да се приема с голямо количество вода и в изправено или седнало положение с оглед избягване дразненето на хранопровода.



Лечението трябва да продължи обикновено три дни след отзучаване на симптомите.

При пациенти с нарушен чернодробна функция се налага редукция на дозата или удължаване на интервалите между приемите.

#### **4.3. ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

- Свръхчувствителност към някоя от съставките на продукта и към продукти от тетрациклиновата група;
- Тежки нарушения на бъбречна функции;
- Деца под 12-годишна възраст.

#### **4.4. СПЕЦИАЛНИ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ И СПЕЦИАЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА УПОТРЕБА**

Tetracycline Actavis не трябва да се прилага при деца под 12-годишна възраст, поради свързване с калция и отлагане в костите и зъбите, с последваща хипоплазия на емайла, трайно оцветяване на зъбите и потискане растежа на костите.

Tetracycline Actavis не трябва да се приема едновременно с мляко и млечни произведения.

По време на лечение с Tetracycline Actavis да се избягва продължително излагане на слънце поради опасност от зачервяване на кожата.

Възможно е развитие на кръстосана резистентност или развитие на допълнителни инфекции като кандидоза, ентерит, гlosит, стоматит, вагинит.

Tetracycline Actavis може да взаимодейства с някои диагностични тестове, включващи определяне на катехоламини или глюкоза в урината.

Продуктът съдържа оцветителите Е 110 и Е 122, които могат да причинят алергичен тип реакции, включително астма. Рискът от алергии е по-голям при алергични към аспирин пациенти.

Този лекарствен продукт съдържа лактоза и не трябва да се прилага при пациенти с редките вродени заболявания като галактозна непоносимост, лактазна недостатъчност или глюкозо-галактозна малабсорбция.

#### **4.5. ЛЕКАРСТВЕНИ И ДРУГИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ**

Tetracycline Actavis образува неразтворими комплекси с бивалентните йони на калций, желязо, алуминий, бисмут, магнезий, цинк.

Нефротоксичният ефект на продукта може да се увеличи от диуретици. Едновременно прилагане с ретиноиди може да предизвика ~~до~~ ръка качествено повишение на вътречерепното налягане.

В комбинация с ергоалкалоиди и метотрексат може да се ~~повиши~~ тяхната токсичност.

Tetracycline Actavis намалява ефекта на пероралните контрацептивни средства. Поради антагонистично действие не се прилага в комбинация с пеницилин. Tetracycline Actavis може да усили ефекта на пероралните антикоагуланти, тъй като оказва влияние върху протромбиновата активност и синтезата на витамин K.

#### **4.6. БРЕМЕННОСТ И КЪРМЕНЕ**

Tetracycline Actavis не се прилага по време на бременността и в периода на кърменето.

#### **4.7. ЕФЕКТИ ВЪРХУ СПОСОБНОСТТА ЗА ШОФИРАНЕ И РАБОТА С МАШИНИ**

Tetracycline Actavis не повлиява способността за шофиране и работа с машини.

#### **4.8. НЕЖЕЛАНИ ЛЕКАРСТВЕНИ РЕАКЦИИ**

- От страна на кръвта и лимфната система - хемолитична анемия, тромбоцитопения, неутропения, еозинофилия, агранулоцитоза, апластична анемия;
- От страна на анализаторите – тинитус, нарушения на визуса;
- От страна на гастро-интестиналния тракт – гадене, повръщане, диария, глосит, дисфагия, ентероколит, панкреатит, хепатит и чернодробна недостатъчност; езофагит или езофагеални язви, по-често при пациенти, приемащи продукта непосредствено преди лягане; жълто оцветяване на зъбите при деца;
- От страна на имунната система – анафилаксия, анафилактоидна пурпура, състояние, подобно на серумна болест;
- Допълнителни инфекции – кандидоза в аногениталната област;
- От страна на метаболизма и храненето – анорексия;
- От страна на нервната система – повищено вътречерепно налягане с доброкачествен произход, подуване на фонтанелата при деца, замайване, главоболие;
- От страна на отделителната система – дозозависимо повишаване на уреята, остра бъбречна недостатъчност;
- От страна на кожата и подкожните структури – уртикария, агионевротичен оток, макулопапуларен и еритематозен обриви, ексфолиативен дерматит, баланит, erythema multiforme, синдром на Stevens-Johnson, фоточувствителност;

#### **4.9. ПРЕДОЗИРАНЕ**

При предозиране на Tetracycline Actavis най-често се наблюдават гадене, повръщане, стомашни болки, диария. Може да се развият и бъбречна и чернодробна недостатъчност.

Като лечебни мерки се прилага стомашна промивка за стомашното съдържимо и симптоматично лечение.



#### **. ФАРМАКОЛОГИЧНИ ДАННИ**

##### **.1. ФАРМАКОДИНАМИЧНИ СВОЙСТВА**

ATC код J01 AA 07

Tetracycline е широкоспектърен бактериостатичен антибиотик (във високи дози и бактерициден) от групата на тетрациклините с висока активност спрямо екстра- и интрацелуларно размножаващи се микроорганизми. Tetracycline подтиска синтезата на белтък в бактериалната клетка чрез възпрепятстване свързването на 30S рибозомната субединица с аминоацил тРНК.

Антимикробният спектър на антибиотика включва причинители на тежки и особено опасни инфекции - Brucella sp., Pasteurella sp., Chlamydia, Mycoplasma sp., Rickettsia, Spirocheta, Vibrio cholerae, Vibrio comma, Vibrio fetus, Leptospira, Protozoa (Plasmodium falciparum, Entamoeba histolytica, Balantidium coli, Bartonella baciliformis, Borrelia baciliformis, Borrelia burgdorferi).

Активен е спрямо:

- Грам-положителни микроорганизми - *Staphylococcus* sp. (инфекции на кожата и меките тъкани), малко щамове на *Streptococcus* sp., *Corynebacterium acne*, *Listeria* sp.;
- Грам-отрицателни микроорганизми - *Escherichia coli*, *Salmonella typhi*, *Shigella*, *Bacteroides* sp., *Fusobacterium*, *Acinetobacter* sp., *Legionella pneumophila*, *Moraxella catarrhalis*, *Bordetella pertussis*, *Haemophilus influenzae*, *Haemophilus ducrei*, *Coxiella* sp.

Преди започване на лечение с Tetracycline се препоръчва по възможност провеждане на тестове за чувствителност, тъй като много щамове от тези групи бактерии могат да са резистентни спрямо антибиотика.

## 5.2. ФАРМАКОКИНЕТИЧНИ СВОЙСТВА

След перорално приложение до 60% от приетата доза Tetracycline се резорбира в стомашно-чревния тракт. Храната повлиява съществено неговата резорбция. Максимална плазмена концентрация при перорален прием се постига след 1-3 часа.

Свързването на Tetracycline с плазмените протеини варира от 24 до 65%. Плазменият полуживот е около 6-10 часа. При бъбречна недостатъчност плазменият полуживот се удължава многократно. Антибиотикът прониква добре в телесните тъкани и течности. Значителни концентрации се наблюдават в белите дробове, простата, жълчката, туморните тъкани. Отлага се в костите и зъбите. При здрави менинги трудно преминава през кръвно-мозъчната бариера, но при наличие на възпалителен процес може да достига терапевтични концентрации в ликвора. Преминава трансплацентарно. В кърмата може да се открият концентрации Tetracycline, които достигат до 60% от плазмените.

При перорално приложение в значителен процент (20-30%) се екскрецира чрез жълчката (до 20 пъти по-висока концентрация от тази в плазмата) и до 50% с урината чрез гломерулна филтрация. Екскрецията с урината се увеличава при алкализиране на урината.

## 6. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ

### 6.1. СПИСЪК НА ПОМОЩНИТЕ ВЕШЕСТВА

Алгинова киселина

Натриев лаурилсулфат

Магнезиев стеарат  
Лактоза , моногидрат

**Състав на твърдите желатинови капсули**

*Тяло*

Хинолиново жълто (Е 104)  
Сънсет жълто (Е110)  
Титанов диоксид (Е 171)

Желатин

*Капаче*

Азорубин (Е 122)  
Титанов диоксид (Е 171)  
Желатин

**6.2. ФИЗИКОХИМИЧНИ НЕСЪВМЕСТИМОСТИ**

Няма

**6.3. СРОК НА ГОДНОСТ**

Три (3) години.

**6.4. СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ ЗА СЪХРАНЕНИЕ**

При температура под 25°C.

**6.5. ДАННИ ЗА ОПАКОВКАТА**

10 броя капсули в блистер от PVC/алуминиево фолио, 2 блистера в опаковка

**6.6. ПРЕПОРЪКИ ПРИ УПОТРЕБА**

Няма

**7. ИМЕ И АДРЕС НА ПРИТЕЖАТЕЛЯ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА УПОТРЕБА**

Актавис ЕАД  
ул. "Атанас Дуков" № 29  
1407 София, България

**8. РЕГИСТРАЦИОНЕН № В РЕГИСТЪРА ПО ЧЛ. 28 ОТ ЗЛАХМ**

Рег.№ 20010407/02.05.2001

**9. ДАТА НА ПЪРВО РАЗРЕШАВАНЕ ЗА УПОТРЕБА НА ЛЕКАРСТВЕНИЯ ПРОДУКТ**

№387/29.11.74г.

**10. ДАТА НА АКТУАЛИЗАЦИЯ НА ТЕКСТА**

Октомври 2008 г.

