

## NÁZVOSLOVÍ LÉČIV

U léčiv se rozeznává název chemický, zkrácený název chemický, kódové označení, generický název, lékopisný název (latinský název), mezinárodní nechráněný název (INN) a obchodní název.

**Chemický název** - chemická nomenklatura - je soubor obecně platných pravidel Mezinárodní unie pro čistotu a užitnou chemii (IUPAC).  
- identifikuje látku po stránce chemické. K běžnému pojmenování léčiv pro svoji komplikovanost se nepoužívá. Uplatňuje se mezi specialisty v oblasti vývoje chemických látek a léčiv. Př. (mono) sodná sůl 5-ethyl-5-(1-methylbutyl)-2,4,6 (1H, 3H, 5H)-pyrimidintrioninu, což je sodná sůl pentobarbitalu.

**Zkrácený chemický název** - se používá častěji jako chemická charakteristika léčiva i v medicínské literatuře. Př. sodná sůl kyseliny 5 ethyl-5-(methylbutyl)barbitalu, což je sodná sůl pentobarbitalu.

**Kódové označení** léčiva se užívá jen po přechodnou dobu. Je to pracovní označení látky během výzkumu a vývoje léčiva. V případě úspěšného vývoje léčivé látky, zamění se následný kód za název generický, resp. za přidělený nechráněný název mezinárodní. Př. BAY 1470 = xylazin, VUFB - 6453 = metipranolol. Seznam kódů použitých jednotlivými výrobci uvádí publikace Merck Index<sup>1</sup>.

**Generický název** - je mezinárodně používané označení látky, které umožňuje jednotnou terminologickou identifikaci látky kdekoli na světě. Je to zpravidla podstatně zkrácená odvozenina chemického názvu, popřípadě i jednoduchá forma názvu latinského. Jde o názvy použité v učebnicích farmakologie i jiných odborných textech.

Některé generické názvy byly přijaty SZO a doporučeny k obecnému používání. Takovéto názvy nejsou chráněny a mohou být používány libovольně farmaceutickými firmami. V takovém případě u HVLP je ke generickému názvu připojeno i jméno výrobce (ATROPIN BIOTIKA inj.) V současnosti se generický název volí tak, aby mohl být schválen také jako nechráněný název mezinárodní - INN. (Tím lze také vysvětlit běžné pokládání názvu generického a názvu nechráněného za totožné).

Generický název uvádí jako první pro danou látku její objevitel nebo výrobce (od toho odvozený pojem generika - nově zavedená léčiva, nová léčiva).

**Lékopisný název** = Latinský název - je hlavní název uvedený pro dané léčivo v lékopise příslušného státu a je v souladu s názvy schválenými SZO (WHO). Při předepisování léčiv formou IPL (magistráliter) se tyto tradiční latinské názvy jak oficiálních, tak neoficiálních léčiv dosud používají a to zpravidla v ecnitivu.

**Mezinárodní nechráněné názvy (INN)** - International Nonproprietary Names uděluje léčivu WHO (SZO) na základě určitých pravidel. Tyto názvy mají jednotící funkci, používají se ve všech členských státech WHO, mají celosvětovou platnost. V současnosti patří mezi nejčastěji užívané názvy. Jsou relativně krátké a dostatečně výstižné. Jsou uváděny v neustále doplňovaném oficiálním seznamu WHO (SZO) - International Nonproprietary Names (INN) for pharmaceutical substances. (U solí uvádějí kationt v 2. p. podstatného jména a aniont v nominativu (Natrii chloridum, Atropinii sulfas)).

Hlavní výhodou mezinárodních nechráněných názvů je jejich jednoduchost, jednoznačnost a hlavně jejich celosvětová platnost. Hlavní INN název je uváděn v latině. Často je schválený INN název totožný s názvem generickým.

**Obchodní názvy** - (výrobní názvy) hromadně vyráběných léčivých přípravků (HVLP), často nesprávně nazývané „speciality“ si výrobce volí sám (název výrobní, firemní). Tento název je zpravidla chráněný tj. registrovaný, označený nejčastěji indexem R v kroužku. Jde o chráněné názvy, které nesmí být použity jiným výrobcem. Pokud však výrobce užije pro označení svého přípravku název nechráněný (generický) nebo latinský název lékopisný, musí k němu připojit označení své firmy, která se tak stává součástí názvu příslušného HVLP. (Př. ANALEPTIN - PENTAZOL BIOTIKA inj.ad us.ver., ATROPIN BIOTIKA inj., PENTOBARBITAL VÚAB inj.)

V učebnicích farmakologie a v odborné literatuře jsou HVLP odlišeny typem písma (např. kurzívou, nebo velkými písmeny a (u chráněných názvů) bývá připojen obyčejně horní index R: ATARALGIN<sup>R</sup>, GASTROZEPIN<sup>R</sup> atd.

Informace pro použití, čtěte pozorně

## THIAMIN LÉČIVA

(Thiamini hydrochloridum)  
tablety

**Výrobce**  
Léčiva a.s., Praha, Česká republika

**Složení**  
Účinná látka: Thiamini hydrochloridum (Vitamin B<sub>1</sub>) 50 mg v 1 tableti

**Pomocné látky:** Laktóza, kukuričný škrob, želatina, mastek, stearan hlinitý

**Indikační skupina**  
Vitamin

**Charakteristika**  
Vitamin B<sub>1</sub>, thiamin, je nezbytný pro činnost některých enzymů, uplatňuje se při štěpení a zužitkování cukrů a škrobů, které dodávají tělu energii. Je důležitý pro normální činnost nervového systému, svalů a srdce. Denní potřeba thiaminu je 1-2 mg. Vyvážená strava poskytuje přiměřené množství thiaminu. U starších lidí a u lidí s vysokou spotřebou energie, např. při zvýšené tělesné námaze, v těhotenství a kojení, při dlouhodobém stresu, u chorob se sníženým vstřebáváním živin ze střeva, u alkoholizmu ap. jeho potřeba vzrůstá.

**Indikace**  
Thiamin Léčiva se užívá u dospělých i dětí při předcházení a léčení stavů z nedostatku vitamínu B<sub>1</sub>, jako je například onemocnění nervstva centrálního a periferního, duševní choroby, onemocnění svalů provázených svalovou slabostí, křečemi, onemocnění srdce s bušením a srdeční slabostí, u stavů porušené výživy u alkoholiků a při těžkých infekcích, při léčbě některými antibiotiky a chemoterapeutiky. Přípravek lze užívat v těhotenství a při kojení. O vhodnosti užívání přípravku při Vašem onemocnění se poraďte s lékařem.

**Kontraindikace**  
Thiamin Léčiva se ne užívá při přecitlivělosti na některou složku přípravku.

**Nežádoucí účinky**  
Při doporučeném dávkování obvykle nedochází k nežádoucím účinkům, protože každý nadměrný přírůstek thiaminu se vyloučí močí. Zcela výjimečně může dojít u citlivých osob k alergické reakci, která se projevuje zčervenaním kůže a svěděním. Při výskytu těchto nežádoucích účinků nebo jiných neobvyklých reakcí se poraďte s lékařem.

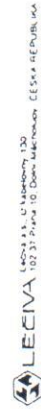
**Dávkování a způsob použití**  
Dávkování a délku léčby určuje lékař podle charakteru onemocnění. Dospělí užívají obvykle 1 tabletu 1-3x denně, v závažných případech až 6 tablet za den. Dětem se podává denně 1/4-1/2 tablety.

**Upozornění**  
Během léčby není vhodné pít alkoholické nápoje. Při užití nadměrného množství tablet může dojít k předrážděnosti, v tomto případě vyhledejte lékaře. Bez porady s lékařem neužívejte současně směsi vitamínů s obsahem thiaminu.

**Varování**  
Přípravek nesmí být používán po uplynutí doby použitelnosti vyznačené na obalu. Přípravek musí být uchováván mimo dosah dětí.

**Balení**  
20 tablet

**Datum poslední revize**  
23. 2. 1995, SÚKL, Praha, Česká republika



LEČIVA  
LÉČIVA, S.ÚKL, Praha 10, Česká republika



300896  
TISK K L

ZV/225 52

Informace pro použití, čtěte pozorně

## DEOXYMYKOIN®

(Doxycyclini hyclas)  
tablety

**Výrobce**  
Léčiva a.s., Praha, Česká republika

**Složení**  
Účinná látka: Doxycyclinum (ut hyclas) 100 mg v 1 tableti

**Pomocné látky:** Manitol, polysorbát, kukuričný škrob, polyvidon, stearan vápenatý, mastek, sodná sůl karboxymetylskobru

**Indikační skupina**  
Antibiotikum

**Charakteristika**  
Deoxymykoín obsahuje účinnou látku doxycyklin, tetracyklinové antibiotikum se širokým spektrem účinku.

**Indikace**  
Deoxymykoín se používá pro léčbu infekcí vyvolaných mikroorganizmy citlivými na doxycyklin, zejména infekcí v oblasti krční, nosní, ušní, dolních dýchacích cest, dále infekci žlučníku a žlučových cest, močových cest, aj.

**Kontraindikace**  
Deoxymykoín se nepodává při přecitlivělosti na tetracyklinová antibiotika, při závažných poruchách jater, v těhotenství, při kojení a dětem do 8 let.

**Nežádoucí účinky**  
Během léčby se mohou objevit žaludeční potíže, sucho v ústech, poškození a zbarvení chrupu a nehtů (hlavně u dětí), vyrážky. V případě výskytu těchto nežádoucích účinků nebo jiných neobvyklých reakcí ihned informujte ošetřujícího lékaře, ale bez jeho vědomí léčbu nepřerušujte.

**Interakce**  
Účinky přípravku Deoxymykoín a jiných přípravků současně užívaných se mohou vzájemně ovlivňovat. Váš lékař má být proto informován o všech lécích, které v současné době užíváte. V případě předepisování jiných léků upozorněte lékaře, že užíváte Deoxymykoín. Současné užívání léků snižujících žaludeční kyselost a strava s obsahem mléka a mléčných výrobků může snížit účinnost Deoxymykoínu.

**Dávkování a způsob použití**  
Dávkování určuje lékař. Obvykle se dospělým podávají první den 2 tablety rozdělené ve dvou dávkách po 1 tableti po 12 hodinách. Následně se užívá 1 tableta denně. Deoxymykoín se užívá po jídle nebo během jídla, zapije se vodou, nesmí se zapíjet mlékem.

**Upozornění**  
Dávkování předepsané lékařem přesně dodržujte, doužívejte celé množství léku předepsané lékařem! Při vynechání dávky užijte lék ihned, jakmile si vzpomenete. Jestliže nastala doba pro užití další dávky, užijte obě dávky najednou. Při předávkování nebo náhodném požití více tablet dítětem vyhledejte lékaře.

**Varování**  
Přípravek nesmí být používán po uplynutí doby použitelnosti vyznačené na obalu. Přípravek musí být uchováván mimo dosah dětí!

**Balení**  
10 tablet

**Datum poslední revize**  
20. 10. 1994, SÚKL, Praha, Česká republika

201196  
TISK K L

LEČIVA  
LÉČIVA, S.ÚKL, Praha 10, Česká republika

300896  
TISK K L

ZV/227 63