

**NOVINKA**

# ALTHYXIN®

levothyroxin



**Pro všechny věkové skupiny<sup>1</sup>**

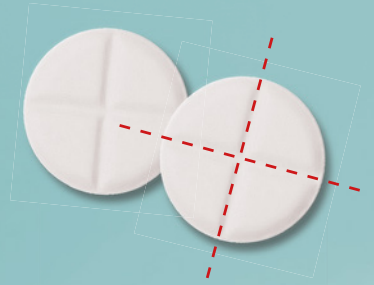


**Dostupný lék**



**Bez doplatku pacienta<sup>2</sup>**

**Tablety lze čtvrtit na stejné dávky!**



## SMĚREM K ROVNOVÁZE

### Zkrácená informace o přípravku: ALTHYXIN

**Léčivá látka:** levothyroxin v namicum 50µg/75µg/100µg/125µg/150µg/175µg/200µg v 1 tableti. **Indikace:** Althyxin 50 - 200µg: léčba benigní eutyroidní strmy s eutyroidní funkcí, profylaxe recidivy strmy po strumektomii, eutyroidní strmy v závislosti na pooperačním hormonálním stavu, substituční léčba hypotyreózy, supresní léčba maligního tumoru štítné žlázy. Althyxin 50 - 100 µg: konkomitantní suplementace během tyreostatické léčby hypertyreózy. Althyxin 100 - 200 µg: supresní test v diagnostice štítné žlázy. **Dávkování:** obvykle 1 tableta 1x denně, dávka podle individuální potřeby pacienta stanovené na základě výsledků léčby. Léčba má být zahájena nízkou dávkou a postupně zvyšována každé 2 - 4 týdny do dosažení cílové udržovací dávky. Obezřetnost je nutná u starších pacientů (zvážit nižší dávku v úvodě léčby i v udržovací fázi), novorozenců a dětí s vrozenou hypotyreózou (nutná rychlá substituce). **Způsob podání:** je možné užít celou denní dávku v jedné dávce - ráno nalačno, nejméně 30 minut před prvním jídlem, společně s malým množstvím tekutiny. **Kontraindikace:** hypersenzitivita na účinnou nebo kteroukoli pomocnou látku; neléčená adrenální insuficience, neléčená hypofyzární insuficience a neléčená hypertyreóza. Zahájení podávání je kontraindikováno u akutního infarktu myokardu, akutní myokarditidy a akutní pankreatitidy. Kombinovaná léčba hypertyreózy levothyroxinem a tyreostatiky není indikována během těhotenství. **Zvláštní upozornění:** Před zahájením podávání je nutné vyloučit/léčit: ischemickou chorobu srdeční, anginu pectoris, arteriosklerózu, hypertenzi, hypofyzární insuficenci, adrenální insuficenci, tyreoidální autoimunit. Zvýšená opatrnost je nutná u: pacientů s rizikem psychotických poruch nebo při výskytu jejich známek; u pacientů s předchozí přerušeno léčbou levothyroxinem nebo při přechodu na jiný přípravek s obsahem levothyroxinu, adrenokortikální dysfunkce. Při zjištění sekundární hypotyreózy je nutné určit její příčinu. Pečlivé sledování nutné: u pacientů s rizikem léky indukované hypertyreózy, u postmenopauzálních žen s hypotyreózou a zvýšeným rizikem osteoporózy, před nebo při společném užívání levothyroxinu a orlistatu. Sledování hemodynamických parametrů se vyžaduje u zahájení léčby u novorozenců a dětí nízkou tělesnou hmotností. Tento léčivý přípravek obsahuje laktózu. Pacienti se vzácnými dědičnými problémy s intolerancí galaktózy, úplným nedostatkem laktázy nebo malabsorpcí glukózy a galaktózy nemají tento přípravek užívat. Tento léčivý přípravek obsahuje méně než 1 mmol (23 mg) sodíku v jedné tabletě, to znamená, že je v podstatě „bez sodíku“. **Interakce:** Levothyroxin může snižovat účinek antidiabetik. Účinek antikoagulační léčby může být levothyroxinem zesílen. Možná je interakce s ritonavirem. Fenytoin může ovlivnit účinek a metabolismus levothyroxinu. Iontoměničové pryskyřice snižují vstřebávání levothyroxinu. Soli železa, vápníku a přípravky s hliníkem, inhibitory tyrosinkinázy, sertralin a chlorochin/pruguanil mohou snižovat účinek levothyroxinu. Salicyláty, dikumarol, furosemid a kofein mohou zvýšit účinek levothyroxinu. Orlistat a sevelamer může snížit absorpci levothyroxinu. Výrobky se sójovou mouhou mohou ovlivnit vstřebávání Althyxinu. Induktory jaterních enzymů mohou ovlivnit metabolismus levothyroxinu. Užívání estrogenů může vést k vyšší potřebě levothyroxinu. Propylthiouracil, glukokortikoidy, beta-sympatolytika, amiodaron a kontrastní látky obsahující jód inhibují periferní konverzi T<sub>4</sub> na T<sub>3</sub>. Amiodaron může vyvolat hypo- i hypertyreózu. **Těhotenství a kojení:** Léčba levothyroxinem musí být podávána shodně zvláště během těhotenství a v období kojení. Během těhotenství může být nutné zvýšení dávky, po porodu se však má dávka opět snížit na dávku užívanou před těhotenstvím. Při doporučeném dávkovacím rozsahu neexistují důkazy pro léky indukovanou teratogenicitu a/nebo fetotoxicitu u člověka. Nadměrně vysoké dávky levothyroxinu během těhotenství mohou mít negativní účinek na fetální a postnatální vývoj. Levothyroxin se vylučuje do mateřského mléka, ale koncentrace dosažené při doporučeném rozmezí dávek není dostatečná pro vyvolání hypertyreózy nebo suprese sekrece TSH u dítěte. Účinky na schopnost řídit a obsluhovat stroje: neočekává se, že by přípravek mohl ovlivnit schopnost řídit a obsluhovat stroje. **Nežádoucí účinky:** Při překročení individuálního limitu tolerance nebo po předávkování je možné, že se vyskytnou klinické příznaky typické pro hypertyreózu, zvláště pokud se dávka na začátku léčby zvýší příliš rychle. V případě hypersenzitivit se mohou objevit kožní alergické reakce a alergické reakce respiračního traktu. **Předávkování:** příznaky: prudké zvýšení metabolismu, příznaky hypertyreózy, příznaky beta-mimetického účinku, u predisponovaných byly hlášeny izolované případy křečí nebo akutní psychózy. U dlouhodobého abúzu byly hlášeny případy náhle srdeční smrti. V závislosti na rozsahu předávkování je doporučeno přerušeno léčby a sledování, při výskytu příznaků intenzivního beta-sympatometického účinku lze podat betablokatory. Po extrémních dávkách může pomoci plazmatereza. **Velikost balení:** 100 tablet. **Podmínky uchování:** teplota do 25°. **Registrační číslo:** Althyxin 50 µg: 56/156/18-C; Althyxin 75µg: 56/157/18-C; Althyxin 100µg: 56/158/18-C; Althyxin 125µg: 56/159/18-C; Althyxin 150µg: 56/160/18-C; Althyxin 175µg: 56/161/18-C; Althyxin 200µg: 56/162/18-C **Držitel rozhodnutí o registraci:** Zentiva, k. s., U Kabelovny 130, Dolní Měcholupy, 102 37 Praha 10, Česká republika. **Datum revize textu:** 30. 6. 2020. **Výdej:** Přípravek je vázán na lékařský předpis a je plně hrazen z prostředků veřejného zdravotního pojištění. Před předepsáním nebo výdejem přípravku se seznáme s úplnou informací o přípravku, kterou obdržíte na adrese: Zentiva, k. s., U Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, Česká republika.

Učeno pro odbornou veřejnost.

### Reference:

1. SPC přípravku Althyxin, datum revize textu 30. 6. 2020 2. Ceňík Zentiva k.s., platný od 1. 7. 2021

Zentiva, k.s., marketingové oddělení,  
U Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, tel.: (+420) 261 241 111, www.zentiva.cz

**ZENTIVA**