

NAVODILO ZA UPORABO

Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services 50 mikrogramov/5 ml peroralna raztopina

Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services 100 mikrogramov/5 ml peroralna raztopina

natrijev levotiroksinat

Pred začetkom uporabe zdravila natančno preberite navodilo, ker vsebuje za vas pomembne podatke!

- Navodilo shranite. Morda ga boste želeli ponovno prebrati.
- Če imate dodatna vprašanja, se posvetujte z zdravnikom ali s farmacevtom.
- Zdravilo je bilo predpisano vam osebno in ga ne smete dajati drugim. Njim bi lahko celo škodovalo, čeprav imajo znake bolezni, podobne vašim.
- Če opazite kateri koli neželeni učinek se posvetujte z zdravnikom ali s farmacevtom. Posvetujte se tudi, če opazite katere koli neželene učinke, ki niso navedeni v tem navodilu.

Navodilo vsebuje:

1. Kaj je zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services in za kaj ga uporabljamo
2. Kaj morate vedeti, preden boste vzeli zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services
3. Kako jemati zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services
4. Možni neželeni učinki
5. Shranjevanje zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services
6. Vsebina pakiranja in dodatne informacije

1. KAJ JE ZDRAVILO NATRIJEV LEVOTIROKSINAT NORPHARM REGULATORY SERVICES PERORALNA RAZTOPINA IN ZA KAJ GA UPORABLJAMO

Levotiroksin, zdravilna učinkovina v zdravilu Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services, je sintezni hormon ščitnice in se uporablja za zdravljenje bolezni in okvar žleze ščitnice. Ima enak učinek kot naravni ščitnični hormon.

Zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services se uporablja za:

- zdravljenje benigne golše pri bolnikih z normalnim delovanjem ščitnice,
- preprečevanje ponovitve bolezni po operaciji golše,
- nadomeščanje naravnih ščitničnih hormonov, ko jih vaša ščitnica ne proizvaja dovolj,
- zaviranje rasti tumorja pri bolnikih z rakom na ščitnici.

2. KAJ MORATE VEDETI PREDEN BOSTE VZELI ZDRAVILO NATRIJEV LEVOTIROKSINAT NORPHARM REGULATORY SERVICES

Ne jemljite zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services:

- če ste alergični (preobčutljivi) na natrijev levotiroksinat ali katero koli drugo sestavino tega zdravila (navedeno v poglavju 6),
- pri nezdravljenem nezadostnem delovanju nadledvične žleze, nezdravljenem nezadostnem delovanju hipofize ali izredno preveliki tvorbi ščitničnih hormonov (tirotoksikoza),
- če imate akutno srčno bolezen (infarkt miokarda ali vnetje srca).

Če ste noseči, ne jemljite zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services skupaj s tirostatiki (glejte poglavje Nosečnost in dojenje).

Opozorila in previdnostni ukrepi:

Pred jemanjem zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services se posvetujte z zdravnikom, če imate katero od naslednjih bolezni:

- nezadosten pretok krvi v krvnih žilah srca (angina pectoris),
- srčno popuščanje,
- hiter in neenakomeren utrip srca,
- visok krvni tlak,
- maščobne obloge v arterijah (arterioskleroza).

Te bolezni morajo biti pod nadzorom zdravnika **preden** začnete jemati zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services ali pred izvedbo supresijskega testa ščitnice. Med jemanjem zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services **morate** imeti redne kontrole koncentracije ščitničnih hormonov. Če niste gotovi ali se katera koli od zgoraj navedenih bolezni nanaša na vas ali če še ne prejimate zdravljenja, se posvetujte s svojim zdravnikom.

Vaš zdravnik bo preveril ali imate okvaro nadležične žleze ali hipofize oziroma okvaro žleze ščitnice z nekontrolirano prekomerno produkcijo ščitničnih hormonov (avtonomija ščitnice), saj morajo biti ta stanja pod nadzorom zdravnika preden začnete jemati zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services ali pred izvedbo supresijskega testa ščitnice.

Posvetujte se z vašim zdravnikom, če:

- ste v menopavzi ali v pomenopavzi; vaš zdravnik bo morda moral redno preverjati delovanje vaše ščitnice, zaradi tveganja za osteoporozo.
- preidete na drugo zdravilo z levotiroksinom. Učinek je lahko malo drugačen, zato boste morda potrebovali bolj skrbno spremljanje in prilagoditev odmerka.

Druga zdravila in zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services

Obvestite svojega zdravnika, če jemljete katero od naslednjih zdravil, ker lahko zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services spremeni njihov učinek:

- Zdravila za zdravljenje diabetesa (zdravila, ki zmanjšujejo koncentracijo krvnega sladkorja):
Zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services lahko **zmanjša** učinek zdravila za zdravljenje diabetesa, zato boste morda potrebovali redne kontrole koncentracije sladkorja v krvi, še posebno na začetku zdravljenja. Med jemanjem zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services boste morda potrebovali prilagoditev odmerka zdravila za zdravljenje diabetesa.
- Derivati kumarina (zdravila, ki preprečujejo strjevanje krvi):
Zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services lahko **okrepi** učinek teh zdravil, kar lahko poveča nevarnost krvavitev, še posebno pri starejših. Morda boste potrebovali redne kontrole parametrov strjevanja krvi na začetku in med zdravljenjem z zdravilom Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services. Med jemanjem zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services boste morda potrebovali prilagoditev odmerka zdravila, ki vsebuje kumarine.

Prepričajte se, da se držite predpisanih presledkov odmerjanja, če jemljete katero koli od naslednjih zdravil:

- Zdravila, ki se uporabljajo za vezavo žolčnih kislin in zniževanje zvišane ravni holesterola (kot soolestiramin aliolestipol):
Prepričajte se, da vzamete zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services 4 – 5 ur **pred** temi zdravili, ker lahko ta zdravila preprečijo privzem zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services iz črevesja.

- Antacide (za lajšanje prebavnih težav zaradi kisline), sukralfat (za zdravljenje razjed želodca ali črevesja), druga zdravila, ki vsebujejo aluminij, zdravila, ki vsebujejo železo, kalcijev karbonat:

Prepričajte se, da vzamete zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services vsaj 2 uri pred temi zdravili, saj lahko ta zdravila drugače zmanjšajo učinek zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services.

Povejte svojemu zdravniku, če jemljete katero od naslednjih zdravil, ker lahko **zmanjšajo** učinek zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services:

- propiltiouracil (tirostatično zdravilo),
- glukokortikoide (zdravila za zdravljenje alergij in vnetij),
- antagonisti adrenergičnih receptorjev beta (zdravila, ki znižujejo krvni tlak in se uporabljajo tudi za zdravljenje bolezni srca),
- sertralin (zdravila za zdravljenje depresij),
- klorokin ali progvanil (zdravili za preprečevanje ali zdravljenje malarije),
- zdravila, ki aktivirajo določene jetrne encime, kot so barbiturati (sedativi, uspavala) ali karbamazepin (antiepileptik, ki je uporabljen tudi za spremembe nekaterih vrst bolečine in za nadzorovanje motenj razpoloženja),
- zdravila, ki vsebujejo estrogen in se uporabljajo kot nadomestki hormonov med ali po menopavzi ali za preprečevanje nosečnosti,
- sevelamer (zdravilo za vezavo fosfata, ki je uporabljeno pri bolnikih s kronično odpovedjo ledvic),
- zaviralci tirozin kinaze (zdravila za zdravljenje raka in protivnetna zdravila).

Povejte svojemu zdravniku, če jemljete katero od naslednjih zdravil, ker lahko **okrepijo** učinek zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services:

- salicilati (zdravila za lajšanje bolečine in zniževanje vročine),
- dikumarol (zdravilo za preprečevanje strjevanja krvi),
- furosemid v velikih odmerkih po 250 mg (diuretik),
- klofibrat (zdravilo za zniževanje lipidov v krvi).

Povejte svojemu zdravniku, če jemljete katero koli od sledečih zdravil, ker lahko ta vplivajo na učinek zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services:

- ritonavir, indinavir, lopinavir (zaviralci proteaz, zdravila za zdravljenje okužbe s HIV),
- fenitoin (antiepileptik).

Lahko boste potrebovali redne kontrole parametrov ščitničnih hormonov. Morda boste potrebovali tudi prilagoditev odmerka zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services.

Povejte svojemu zdravniku, če jemljete amiodaron (zdravilo za zdravljenje neenakomernega utripa srca), saj lahko to zdravilo vpliva na delovanje in aktivnost vaše žleze ščitnice.

Če potrebujete diagnostični test ali slikanje s kontrastnimi sredstvi, ki vsebujejo jod, povejte svojemu zdravniku, da jemljete zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services, saj boste lahko prejeli injekcijo, ki bo morda vplivala na delovanje ščitnice.

Obvestite svojega zdravnika ali farmacevta, če jemljete ali ste pred kratkim jemali ali pa boste morda začeli jemati katero koli drugo zdravilo.

Ščitnični hormoni niso primerni za zmanjševanje telesne mase. Jemanje ščitničnih hormonov ne bo zmanjšalo vaše telesne mase, če so koncentracije ščitničnih hormonov v normalnem razponu. Če

povečate odmerke, ne da bi vam to svetoval vaš zdravnik, se lahko pojavijo resni ali celo življenje ogrožajoči neželeni učinki.

Zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services s hrano in pijačo

Povejte svojemu zdravniku, če uživate izdelke s sojo, še posebno, če spremenite zaužito količino. Izdelki s sojo lahko zmanjšajo privzem zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services iz črevesja, zato bo morda potrebna prilagoditev odmerka zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services.

Nosečnost, dojenje in plodnost

Če ste noseči, nadaljujte z jemanjem zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services. Posvetujte se z zdravnikom, saj boste morda potrebovali prilagoditev odmerka.

Če jemljete zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services skupaj s tirostatiki za zdravljenje prekomerne tvorbe ščitničnih hormonov, vam bo vaš zdravnik svetoval, da prenehate z jemanjem zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services, ko zanosite.

Če dojite, nadaljujte z jemanjem zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services, kot vam je svetoval vaš zdravnik. Količina zdravila, ki se izloči v mleko je tako majhna, da ne bo vplivala na otroka.

Vpliv na sposobnost upravljanja vozil in strojev

Študije o vplivu na sposobnost vožnje in upravljanja s stroji niso bile izvedene. Ker je levotiroksin identičen naravnemu ščitničnemu hormonu, se ne pričakuje nobenega vpliva zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services na sposobnost vožnje in upravljanja s stroji.

Zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services vsebuje metilparahidroksibenzoat in glicerol.

Zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services peroralna raztopina vsebuje metilparahidroksibenzoat (E219), ki lahko povzroči alergijske reakcije (lahko zapoznele).

Zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services peroralna raztopina vsebuje tudi glicerol, ki lahko povzroči glavobol, želodčne motnje in drisko.

3. KAKO JEMATI ZDRAVILO NATRIJEV LEVOTIROKSINAT NORPHARM REGULATORY SERVICES

Pri jemanju tega zdravila natančno upoštevajte navodila zdravnika. Če ste negotovi, se posvetujte z zdravnikom ali s farmacevtom.

Zdravnik bo določil vaš individualni odmerek na podlagi preiskav in laboratorijskih testov. Na splošno boste začeli zdravljenje z majhnim odmerkom, ki ga bo zdravnik vsake 2 – 4 tedne povečeval, dokler ne boste dosegli celotnega individualnega odmerka. Za določitev vašega odmerka boste morali v začetnih tednih zdravljenja opraviti laboratorijske teste.

Če je vaš otrok rojen s hipotiroidizmom, vam lahko zdravnik priporoči zdravljenje z večjim odmerkom, saj je hitro nadomestno zdravljenje pomembno. Začetni priporočeni odmerek je od 10 – 15 mikrogramov na kg telesne teže v prvih 3 mesecih. Nato bo zdravnik prilagodil odmerek individualno.

Običajni razpon odmerkov je prikazan v preglednici spodaj. Manjši individualni odmerek bo morda zadostoval,

- če ste starejši bolnik,
- če imate težave s srcem,
- če imate hudo ali dolgotrajno zmanjšano delovanje ščitnice,
- če imate majhno telesno maso ali veliko golšo.

Če prehajate z levotiroksina v obliki peroralne raztopine na tablete ali z levotiroksina v obliki tablet na peroralno raztopino, vas bo zdravnik bolj pozorno spremljal.

Uporaba zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services	Priporočeni dnevni odmerek zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services	
- zdravljenje benigne golše pri bolnikih z normalnim delovanjem ščitnice	75 - 200 mikrogramov	
- preprečevanje ponovitve bolezni po operaciji golše	75 - 200 mikrogramov	
- nadomeščanje naravnih ščitničnih hormonov, ko jih vaša ščitnica ne proizvaja dovolj - začetni odmerek - vzdrževalni odmerek	<i>Odrasli</i>	<i>Otroci</i>
	25 - 50 mikrogramov 100 - 200 mikrogramov	12,5 – 50 mikrogramov* 100 – 150 mikrogramov/m ² telesne površine
- zaviranje rasti tumorja pri bolnikih z rakom na ščitnici	150 - 300 mikrogramov	

Jemanje zdravila

Zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services peroralno raztopino jemljite na prazen želodec, običajno pred zajtrkom.

Dojenčki naj prejmejo celotni dnevni odmerek zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services vsaj pol ure pred prvim dnevnim obrokom.

Prosimo, da za odmerjanje odmerka uporabite, priloženo brizgo za peroralno dajanje ali priloženo žličko.

Brizga se lahko uporablja za merjenje odmerka peroralne raztopine s potegom bata brizge do zelene oznake na brizgi.

Na primer, če je vaš odmerek 50 mikrogramov na dan, potem bi bil ustrezen volumen:

Za jakost 50 mikrogramov/5ml - (žlička) 5 ml

Za jakost 100 mikrogramov/5ml - (žlička) 2,5 ml

Trajanje zdravljenja

Trajanje zdravljenja je različno in je odvisno od vaše bolezni, zaradi katere jemljete zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services. Vaš zdravnik se bo z vami pogovoril o tem koliko časa morate jemati zdravilo. Večina bolnikov mora jemati zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services doživljenjsko.

Če ste vzeli večji odmerek zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services, kot bi smeli

Če ste vzeli večji odmerek od predpisanega, se lahko pri vas pojavijo znaki kot so hiter srčni utrip, tesnoba, razdražljivost ali nehoteni telesni gibi. Pri bolnikih z motnjami v delovanju živčnega sistema, kot je epilepsija, se lahko v posameznih primerih pojavijo epileptični napadi. Če se karkoli od omenjenega pojavi pri vas, obvestite svojega zdravnika.

Če ste pozabili vzeti zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services

Ne vzemite dvojnega odmerka, če ste pozabili vzeti prejšnji odmerek, ampak vzemite običajni odmerek naslednji dan.

Če imate dodatna vprašanja o uporabi zdravila, se posvetujte z zdravnikom ali s farmacevtom.

Če ste prenehali jemati zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services

Posvetujte se z zdravnikom preden prenehate jemati zdravilo.

4. MOŽNI NEŽELENI UČINKI

Kot vsa zdravila ima lahko tudi to zdravilo neželene učinke, ki pa se ne pojavijo pri vseh bolnikih. To se po navadi zgodi le, če ste vzeli prevelik odmerek.

Če se zgodi karkoli od naslednjega, prenehajte jemati zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services peroralna raztopina in takoj pokličite svojega zdravnika ali poiščite najbližjo bolnišnico:

- otekanje rok, nog, gležnjev, obraza, ustnic, ust ali grla, ki lahko povzročijo težave pri požiranju ali dihanju;
- koprivnica;
- omedlevica;
- porumenelost kože, oči, zlatenica.

Vse to so zelo resni neželeni učinki. Če jih imate, lahko imate resno alergijsko reakcijo na zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services peroralna raztopina. Morda boste potrebovali nujno zdravniško pomoč ali zdravljenje v bolnišnici. Vsi ti zelo resni neželeni učinki so zelo redki.

Povejte svojemu zdravniku, če opazite karkoli od naslednjega:

Nepravilen ali pospešen srčni utrip, palpitacije (neprijetni občutki ob hitrem ali močnem utripanju srca), bolečine v prsih, mišični krči ali šibkost, glavobol, nemirnost, razdražljivost, rdečica, driska, bruhanje, vročina, neredne menstruacije, zvišan krvni pritisk v glavi, tremor (hitro, ritmično tresenje mišic, udov in drugih delov telesa), nespečnost, potenje, neprenašanje visokih temperatur okolja in čezmerno zmanjšanje telesne mase. Lahko se pojavijo tudi izpuščaji, srbenje in zabuhlost.

Zelo redko, a v primeru prevelikega enkratnega odmerka zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services peroralna raztopina ali v primeru večletnega odmerjanja, poročajo o morebitnem srčnem popuščanju, komi in smrti.

Če se kakorkoli ne počutite dobro, o tem obvestite svojega zdravnika kakor hitro je mogoče.

Otrokom lahko na začetku zdravljenja izpadajo lasje, vendar je ta učinek po navadi prehodni in rast las se s časoma obnovi.

Če opazite kateri koli neželeni učinek, se posvetujte s svojim zdravnikom ali s farmacevtom. Posvetujte se tudi, če opazite neželene učinke, ki niso navedeni v tem navodilu.

5. SHRANJEVANJE ZDRAVILA NATRIJEV LEVOTIROKSINAT NORPHARM REGULATORY SERVICES PERORALNA RAZTOPINA

Zdravilo shranjujte nedosegljivo otrokom!

Shranjujte pri temperaturi do 25 °C.

Shranjujte v originalni ovojnini za zagotovitev zaščite pred svetlobo.

Neuporabljeno zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services zavržite 8 tednov po odprtju.

Tega zdravila ne smete uporabljati po datumu izteka roka uporabnosti, ki je naveden na škatli in nalepki poleg oznake EXP. Datum izteka roka uporabnosti se nanaša na zadnji dan navedenega meseca.

Zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services je peroralna raztopina brez vonja. Ne uporabljajte zdravila, če opazite, da ima peroralna raztopina vonj. Posvetujte se s farmacevtom.

Zdravila ne smete odvreči v odpadne vode ali med gospodinjske odpadke. O načinu odstranjevanja zdravila, ki ga ne potrebujete več, se posvetujte s farmacevtom. Takšni ukrepi pomagajo varovati okolje.

6. VSEBINA PAKIRANJA IN DODATNE INFORMACIJE

Kaj vsebuje zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services?

Zdravilna učinkovina je natrijev levotiroksinat.

Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services 50 mikrogramov/5 ml peroralne raztopine vsebuje levotiroksin v količini, ki ustreza 50 mikrogramov natrijevega levotiroksinata brezvodnega.

Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services 100 mikrogramov/5 ml peroralne raztopine vsebuje levotiroksin v količini, ki ustreza 100 mikrogramov natrijevega levotiroksinata brezvodnega.

Pomožne snovi so: glicerol, citronska kislina monohidrat, natrijev metilparahidroksibenzoat (E219), natrijev hidroksid (za uravnavanje pH) in prečiščena voda.

Izgled zdravila Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services in vsebina pakiranja:

Zdravilo Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services peroralna raztopina je bistra, brezbarvna tekočina. Ena steklenica vsebuje 100 ml peroralne raztopine.

Za pomoč pri merjenju odmerka je priložena polipropilenska dvojna žlička z odmerjanjem po 5 ml in 2,5 ml ali plastična odmerna brizga (merilna kapalka).

Način in režim izdaje zdravila

Predpisovanje in izdaja zdravila je le na recept.

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom in izdelovalec

Imetnik dovoljenja za promet z zdravilom

Norpharm Regulatory Services,
26 Laurence Street, Drogheda, Co. Louth,
Irska

Izdelovalec

NRS, PiL

Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services 50 mikrogramov/5 ml peroralna raztopina
Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services 100 mikrogramov/5 ml peroralna raztopina

FAMAR NETHERLANDS BV,
Bladel Production Site, Industrieweg 1,
5531 AD BLADEL,
Nizozemska

Zdravilo je v državah članicah EGP pridobilo dovoljenje za promet z naslednjimi imeni:

Nemčija	Levothyroxine Norpharm 50micrograms/100micrograms /5ml Lösung zum Einnehmen
Italija	Levotiroxina Norpharm 50microgrammi/5ml soluzione orale Levotiroxina Norpharm 100 microgrammi/5 ml soluzione orale
Češka	Levothyroxin Norpharm 50micrograms/100mcg/ 5ml perorální roztok
Avstrija	Levothyroxin-Natrium Norpharm 50 Mikrogramm/5 ml Lösung zum Einnehmen Levothyroxin-Natrium Norpharm 100 Mikrogramm/5 ml Lösung zum Einnehmen
Slovenija	Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services 50 mikrogramov/5 ml peroralna raztopina Natrijev levotiroksinat Norpharm Regulatory Services 100 mikrogramov/5 ml peroralna raztopina
Nizozemska	Levothyroxine drank 50micrograms/5ml Norpharm Levothyroxine drank 100micrograms/5ml Norpharm
Poljska	Levothyroxine Norpharm

Navodilo je bilo odobreno: 15. 03. 2013.