

Pakkaus seloste: Tie toa käyttäjälle

Medithyrox 13 mikrogrammaa tabletit
Medithyrox 25 mikrogrammaa tabletit
Medithyrox 50 mikrogrammaa tabletit
Medithyrox 62 mikrogrammaa tabletit
Medithyrox 75 mikrogrammaa tabletit
Medithyrox 88 mikrogrammaa tabletit
Medithyrox 100 mikrogrammaa tabletit
Medithyrox 112 mikrogrammaa tabletit
Medithyrox 125 mikrogrammaa tabletit
Medithyrox 137 mikrogrammaa tabletit
Medithyrox 150 mikrogrammaa tabletit
Medithyrox 175 mikrogrammaa tabletit
Medithyrox 200 mikrogrammaa tabletit

levotyrosiiniin natrium

Lue tämä pakkausseloste huolellisesti ennen kuin aloitat tämän lääkkeen ottamisen, sillä se sisältää sinulle tärkeitä tietoja.

- Säilytä tämä pakkausseloste. Voit tarvita sitä myöhemmin.
- Jos sinulla on kysytävästä, käännny lääkärin tai apteekkien henkilökunnan puoleen.
- Tämä lääke on määritetty vain sinulle eikä sitä pidä antaa muiden käyttöön. Se voi aiheuttaa haittaa muille, vaikka heillä olisikin samanlaiset oireet kuin sinulla.
- Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille, apteekkien henkilökunnalle tai sairaanhoitajalle. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Ks. kohta 4.

Tässä pakkausselosteessa kerrotaan:

1. Mitä Medithyrox on ja mihin sitä käytetään
2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin otat Medithyrox-valmistetta
3. Miten Medithyrox-valmistetta otetaan
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. Medithyrox-valmisteen säilyttäminen
6. Pakauksen sisältö ja muuta tietoa

1. Mitä Medithyrox on ja mihin sitä käytetään

Medithyroxin vaikuttava aine levotyrosiini on synteettinen kilpirauhashormoni, jota käytetään kilpirauhasen sairauksien ja toimintahäiriöiden hoitoon. Sillä on samanlainen vaikutus kuin elimistön omalla kilpirauhashormonilla.

Medithyroxia käytetään:

- hyväntaatuisen struuman hoitoon potilaille, joiden kilpirauhasen toiminta on normaali
- estämään struuman uusiutumista leikkauksen jälkeen
- korvaamaan elimistön omaa kilpirauhashormonia, kun kilpirauhanen ei tuota sitä tarpeeksi kasvaimen kasvun estoon kilpirauhassyvässä.

Medithyrox 13 mikrogramman, 25 mikrogramman, 50 mikrogramman, 75 mikrogramman, 88 mikrogramman ja 100 mikrogramman tabletteja käytetään myös kilpirauhashormonipitoisuuden tasapainottamiseen silloin, kun kilpirauhashormonien liikatuotantoa hoidetaan kilpirauhasen toiminta a estävällä lääkkeellä.

Medithyrox 75 mikrogramman, 100 mikrogramman, 150 mikrogramman ja 200 mikrogramman tabletteja voidaan käyttää kilpirauhasen toiminnan testaamiseen.

Levotyrosiininaatriumia, jota Medithyrox sisältää, voidaan joskus käyttää myös muiden kuin tässä pakkausselosteessa mainittujen sairauksien hoitoon. Kysy neuvoa lääkäriltä, apteekkikenkilökunna lta tai muulta terveydenhuollon ammattilaiselta tarvittaessa ja noudata aina heiltä saamiasi ohjeita.

2. Mitä sinun on tie de ttävä, ennen kuin otat Medithyrox-valmisteita

Älä ota Medithyrox-valmisteita, jos sinulla on jokin seuraavista:

- jos olet allerginen vaikuttavalle aineelle tai tämän lääkkeen jollekin muulle aineelle (lueteltu kohdassa 6)
- hoitamaton lisämunuaisen tai aivolisäkkeen toimintahäiriö tai kilpirauhashormonien liikatuotanto (tyreotoksikoosi)
- äkillinen sydänsairaus (sydäninfarkti tai sydämen tulehdus).

Älä käytä Medithroxia yhdessä kilpirauhasen toimintaa estävien lääkkeiden kanssa, jos olet raskaana (ks. jäljempänä kohta ”Raskaus ja imetys”).

Varoitukset ja varotoimet

Keskustele lääkärin tai apteekkikenkilökunnan tai sairaanhoitajan kanssa ennen kuin otat Medithroxia, jos sinulla on jokin seuraavista sydänsairauksista:

- riittämätön verenvirtaus sydämen verisuonissa (rasitusrintakipu)
- sydämen vajaatoiminta
- nopea ja epäsäännöllinen syke
- korkea verenpaine
- rasvakertymiä valtimoiden seinämässä (valtimonkovettumistauti).

Näiden sairauksien on oltava lääketieteellisesti hallinnassa, **ennen** kuin aloitat Medithroxin oton tai ennen kuin sinulle tehdään kilpirauhastoimintaa selvittävä tutkimus. Kilpirauhashormoniarvosi **on tarkistettava** tihein väliajoin Medithyrox-hoidon aikana. Jos et ole varma, koskeeko jokin edellä mainituista sairauksista sinua, tai jos et saa tällaiseen sairauteen hoitoa, ota yhteyttä lääkäriin.

Lääkäri tutkii, onko sinulla lisämunuaisen, aivolisäkkeen tai kilpirauhasen toimintahäiriö, johon liittyy hallitsematonta kilpirauhashormonien liikatuotantoa (kilpirauhasen autonominen liikatoiminta), sillä se on saatava lääketieteellisesti hallintaan ennen Medithyrox-hoidon aloittamista tai kilpirauhastoiminta a vaimentavan tutkimuksen tekemistä.

Aloitettaessa levotyrosiinihoidtoa ennenaikaisilla vastasyntyneillä, joiden syntymäpaino on hyvin pieni, verenpainetta tarkkaillaan säännöllisesti, koska nopeaa verenpaineen laskua (eli verenkierton romahtamista) saattaa esiintyä.

Kilpirauhastoiminnan epätasapainoa voi esiintyä, jos sinun on vaihdettava lääkityksesi toiseen levotyrosiinia sisältävään valmisteeseen. Keskustele lääkärin kanssa, jos sinulla on kysyttävä lääkityksen muuttamisesta. Huolellinen seuranta (kliininen ja biologinen) on tarpeen siirtymäjakson aikana. Kerro lääkärlle, jos sinulle tulee haittavaikutuksia, koska tämä voi olla merkinä siitä, että annostasi on muutettava ylös- tai alaspäin.

Kerro lääkärlle

- jos sinulla on tai on ollut vaihdevuodet. Lääkärin on ehkä tutkittava kilpirauhasesi toiminta säännöllisesti osteoporoosin (luukadon) riskin vuoksi.
- ennen kuin otat orlistaattia tai lopetat sen ottamisen tai muutat orlistaattihoitoa (orlistaattia käytetään lihavuuden hoitoon; saatat tarvita tavanomaista tiiviimpää seurantaa ja annosmuutoksen).
- jos sinulle ilmaantuu psykoottisen häiriön merkkejä (saatat tarvita tiiviimpää seurantaa ja annosmuutoksen).
- jos olet menossa laboratoriokokeisiin kilpirauhashormonipitoisuksien seuraamiseksi, sinun on ilmoitettava lääkärlle ja/tai laboratorion henkilökunnalle, että otat tai olet äskettäin ottanut biotiiniä (tunnetaan myös nimellä H-vitamiini, B7-vitamiini tai B8-vitamiini). Biotiini voi

vaikuttaa laboratoriokokeiden tuloksiin. Kokeesta riippuen tulokset voivat olla virheellisen suuria tai virheellisen pieniä biotiinin takia. Lääkäri voi pyytää sinua lopettamaan biotiinin ottamisen ennen laboratoriokokeiden tekemistä. Huomioi, että myös muut käyttämäsi valmisteet, kuten monivitamiinit tai hiusten, ihan ja kynsien hoitoon käytettävät ravintolisät, voivat sisältää biotiinia. Tämä voi vaikuttaa laboratoriokokeiden tuloksiin. Kerro lääkärille ja/tai laboratorion henkilökunnalle, jos käytät tällaisia valmisteita (huomaa tiedot kohdassa Muut lääkevalmisteet ja Medithyrox).

Kilpirauhashormoneja ei saa käyttää painonpudotukseen. Kilpirauhashormonien ottaminen ei laske painoa, jos kilpirauhashormoniarvo on normaalilla vaihteluvälillä. Vakavia tai jopa henkeä uhkaavia haittavaikutuksia voi ilmetä, jos annosta suurennetaan ilman lääkärin erityistä kehotusta. Suuria kilpirauhashormoniannoksia ei saa ottaa yhdessä tiettyjen laihdutuslääkkeiden (kuten amfepramonin, katiiniin ja fenyylipropanolamiinin) kanssa, koska tämä saattaa suurentaa vakavien tai jopa henkeä uhkaavien haittavaikutusten riskiä.

Muut lääkevalmisteet ja Medithyrox

Kerro lääkärille tai apteekkikenkilökunnalle, jos parhaillaan otat, olet äskettäin ottanut tai saatat ottaa seuraavia lääkeitä, koska Medithyrox voi vaikuttaa näiden tehoon:

- diabeteslääkkeet (verensokeria alentavat lääkkeet):
Medithyrox saattaa **heikentää** diabeteslääkkeesi vaikutusta, joten voit joutua tarkistamaan verensokeriarvosi useammin, etenkin Medithyrox-hoidon alussa. Diabetesläänkeen annosta voi olla tarpeen muuttaa Medithyrox-hoidon aikana.
- kumariinijohdannaiset (verenhyytymistä estävät lääkkeet):
Medithyrox saattaa **voimistaan** näiden lääkkeiden vaikutusta. Tämä saattaa suurentaa vuototapahtumien riskiä, etenkin iäkkäillä henkilöillä. Verenhyytymisarvoja täytyy ehkä seurata säännöllisesti Medithyrox-hoidon alussa ja sen aikana. Kumariinilääkyksen annosta voi olla tarpeen muuttaa Medithyrox-hoidon aikana.
- protonipumpun estäjät:
Protonipumpun estäjiä (kuten omepratsolia, esomepratsolia, pantopratsolia, rabepratsolia ja lansopratsolia) käytetään vähentämään mahana tuottaman hapon määriä, mikä voi vähentää levotyrosiiniin imetyymistä suolistosta ja heikentää siten sen tehoa. Jos levotyrosiinia otetaan protonipumpun estäjillä annettavan hoidon aikana, lääkärin on seurattava kilpirauhasen toiminta ja mahdollisesti muuttettava Medithyrox-annosta.

Jos sinun on otettava jotakin seuraavista lääkeitä, varmista, **että noudataat suositeltuja aikavälejä**:

- lääkkeet, jotka sitovat sappihappoja ja alentavat korkeaa kolesterolia (kuten kolestyramiini tai kolesteroli):
Ota Medithyrox **4–5 tuntia ennen** näitä lääkeitä, koska ne voivat estää Medithyroxin imetyymistä suolistosta.
- haponestolääkkeet eli antasidit (liikahappamuuden aiheuttamien ruoansulatusvaivojen lievitykseen), sukralfaatti (mahalaukun tai ohutsuolen haavaumien hoitoon), muut alumiinila, rautaa tai kalsiumia sisältävä lääke:
Ota Medithyrox vähintään **2 tuntia ennen** näitä lääkeitä, koska muutoin ne saattavat heikentää Medithyroxin vaikutusta.

Kerro lääkärille tai apteekkikenkilökunnalle, jos parhaillaan otat, olet äskettäin ottanut tai saatat ottaa seuraavia lääkeitä, koska ne saattavat **heikentää** Medithyroxin tehoa:

- propylylitourasiili (kilpirauhasentoimintaa estävä lääke)
- glukokortikoidit (allergia- ja tulehduslääkeitä)
- beetasalpaajat (verenpainetta alentavia lääkeitä, joita käytetään myös sydänsairauksien hoitoon)
- sertraliini (masennuslääke)
- klorokiini tai proguaniili (malarian estoon tai hoitoon käytettäviä lääkeitä)
- tiettyjä maksaentsyymiä aktivoivat lääkkeet, kuten barbituraatit (rahuoittavat lääkkeet, unilääkkeet) tai karbamatsepiini (epilepsialääke, jota käytetään myös tietyn tyypisen kivun muuntamiseen ja mielialahäiriöiden lievittämiseen), valmisteet, jotka sisältävät mäkikuismaa (kasvirohdosvalmiste)

- estrogeenia sisältävä lääke, jota käytetään hormonikorvaushoitoon vaihdevuosien aikana tai niiden jälkeen tai raskaudenehkäisyyn
- sevelameeri (fosfaattia sitova lääke, jota käytetään kroonista munuaisten vajaatoiminta a sairastaville potilaille)
- tyrosiinikinaasin estäjät (syövän hoitoon käytettäviä ja tulehdusta estäviä lääkkeitä, esim. imatinibi ja sunitinibi)
- protonipumpun estäjät (kuten omepratsoli, vatsahaavan ja happorefluksin hoitoon käytettäviä lääkkeitä)
- orlistatti (käytetään lihavuuden hoitoon).

Kerro lääkärille tai apteekkikenkilökunnalle, jos parhaillaan otat, olet äskettäin ottanut tai saatat ottaa jotakin seuraavista lääkkeistä, koska ne saattavat **voimistaa** Medithyroxin vaikutusta:

- salisylaatit (kipu- ja kuumelääkkeitä)
- dikumaroli (verenhyytymistä estävä lääke)
- furosemidi, kun annos on suuri, vähintään 250 mg (diureettinen lääke)
- klofibiaatti (käytetään veren rasvojen määrien vähentämiseen).

Kerro lääkärille tai apteekkikenkilökunnalle, jos parhaillaan otat, olet äskettäin ottanut tai saatat ottaa jotakin seuraavista lääkkeistä, koska ne saattavat vaikuttaa Medithyroxin tehoon:

- ritonaviiri, indinaviiri, lopinaviiri (proteasineestäjiä, joita käytetään HIV-infektion hoitoon)
- fenytoiini (epilepsialääke).

Kilpirauhashormoniarvos i voidaan joutua tarkistamaan säädännöllisesti Medithyrox-hoidon aikana ja Medithyrox-annostasi voidaan joutua muuttamaan.

Kerro lääkärille, jos otat amiodaronia (käytetään epäsäännöllisen sydämen sykkeen hoitoon), koska se saattaa vaikuttaa kilpirauhasen toimintaan ja aktiivisuuteen.

Jos sinulle on tehtävä diagnostinen tutkimus tai kuvaus, jossa käytetään jodipitoista varjoainetta, kerro lääkärille, että otat Medithyroxia, koska sinulle voidaan antaa pistoksesta ainetta, joka voi vaikuttaa kilpirauhasen toimintaan.

Kerro lääkärille ja/tai laboratorion henkilökunnalle, jos parhaillaan käytät tai olet äskettäin käyttänyt biotiinia, kun olet menossa laboratoriokokeisiin kilpirauhashormonipitoisuksien seuraamista varten. Biotiini voi vaikuttaa laboratoriokokeiden tuloksiin (ks. Varoitus ja varotoimet).

Kerro lääkärille tai apteekkikenkilökunnalle, jos parhaillaan otat tai olet äskettäin ottanut muita lääkkeitä, mukaan lukien ilman lääkemääräystä saatavia lääkkeitä.

Medithyrox ruuan ja juoman kanssa

Jos käytät soijatuotteita, kerro siitä lääkärille, etenkin jos muutat nauttimiesi soijatuotteiden määrää. Soijatuotteet voivat vähentää Medithyroxin imeytymistä suolistosta ja siksi Medithyrox-annosta täytyy ehkä muuttaa.

Raskaus ja imetyks

Jos olet raskaana, jatka Medithyroxin ottamista. Keskustele lääkärissi kanssa, koska annosta täytyy ehkä muuttaa.

Jos olet ottanut Medithyroxia yhdessä tyreostaatin kanssa kilpirauhashormonien liikatuotannon hoitoon, lääkäri kehottaa sinua lopettamaan Medithyrox-hoidon, kun tulet raskaaksi.

Jos imetät, jatka Medithyroxin ottamista lääkärin ohjeiden mukaan. Rintamaitoon erittyvän lääkeaineen määrä on niin pieni, ettei sillä ole vaikutusta lapsen.

Ajamineen ja koneiden käyttö

Vaikutuksia kykyyn ajaa autoa ja käyttää koneita ei ole tutkittu. Medithyrox ei oletettavasti vaikuta kykyyn ajaa autoa ja käyttää koneita, koska levotyroksiini vastaa täysin elimistön omaa kilpirauhashormonia.

Lääke voi heikentää kykyä kuljettaa moottoriajoneuvoa tai tehdä tarkkaa keskittymistä vaativia tehtäviä. On omalla vastuullasi arvioida, pystykö näihin tehtäviin lääkehoidon aikana. Lääkkeen vaikutuksia ja haittavaikutuksia on kuvattu muissa kappaleissa. Lue koko pakkauseloste opastukseksi. Keskustele lääkärin tai apteekkienkilökunnan kanssa, jos olet epävarma.

Medithyrox sisältää natriumia

Tämä lääkevalmiste sisältää alle 1 mmol natriumia (23 mg) per tabletti eli sen voidaan sanoa olevan ”natriumiton”.

3. Miten Medithyrox-valmistetta otetaan

Ota tästä lääketä juuri siten kuin lääkäri on määrännyt tai apteekkienkilökunta on neuvonut. Tarkista ohjeet lääkärltä tai apteekista, jos olet epävarma.

Lääkäri päättää sinulle yksilöllisen annoksen tutkimusten ja laboratoriokokeiden perusteella. Hoito aloitetaan yleensä pienellä annoksella, jota suurennetaan 2–4 viikon välein potilaalle määrättyyn kokonaisannokseen asti. Ensimmäisten hoitoviikkojen aikana sinun täytyy käydä laboratoriokokeissa, jotta annosta voidaan säätää.

Jos syntyneellä lapsella todetaan kilpirauhasen vajaatoiminta, lääkäri voi suositella hoidon aloittamista suuremmalla annoksella, koska hormonin nopea korvaaminen on tärkeää. Suositeltu aloitusannostus on 10–15 mikrogrammaa painokiloa ja vuorokautta kohti ensimmäisten 3 kuukauden ajan. Tämän jälkeen lääkäri muuttaa annosta yksilöllisesti.

Tavanomainen annosväli on esitetty seuraavassa taulukossa. Tätä pienempi yksilöllinen annos voi olla riittävä

- jos olet iäkäs
- jos sinulla on jokin sydänsairaus
- jos sinulla on valkeaa-asteinen tai pitkääikainen kilpirauhasen vajaatoiminta
- jos olet pienipainoinen tai sinulla on suurikokoinen struuma.

Medithyroxin käyttö	Medithyroxin suositeltu vuorokausiannos	
- hyväntaluisen struuman hoito potilailla, joiden kilpirauhasen toiminta on normaali	75–200 mikrogrammaa	
- struuman uusiutumisen esto leikkauksen jälkeen	75–200 mikrogrammaa	
- oman kilpirauhashormonin korvaamiseen, kun kilpirauhanen ei tuota sitä tarpeeksi - aloitusannos - ylläpitoannos	aikuiset 25–50 mikrogrammaa 100–200 mikrogrammaa	lapset 13–50 mikrogrammaa 100– 150 mikrogrammaa/m ² (kehon pinta-ala)
- kasvaimen kasvun esto kilpirauhassyöpää sairastavilla potilailla	150–300 mikrogrammaa	
- kilpirauhashormonin pitoisuuden tasapainottaminen, kun hormonien liikatuotantoa hidetaan kilpirauhasen toimintaa estävillä lääkkeillä	50–100 mikrogrammaa	
- kilpirauhasen toiminnan testaaminen	Medithyrox 100 mikrogrammaa tabletit: 200 mikrogrammaa (2 tablettia) alkaen 2 viikkoa ennen tutkimusta	

	<p>Medithyrox 150 mikrogrammaa tabletit: 75 mikrogrammaa (1 tabletti Medithyrox 75 mikrogrammaa) 2 viikon ajan alkaen 4 viikkoa ennen tutkimusta, sitten 150 mikrogrammaa (1 tabletti) tutkimukseen asti</p> <p>Medithyrox 200 mikrogrammaa tabletit: 200 mikrogrammaa (1 tabletti) alkaen 2 viikkoa ennen tutkimusta</p>
--	---

Medithyrox 112 mikrogrammaa, 125 mikrogrammaa, 137 mikrogrammaa, 150 mikrogrammaa, 175 mikrogrammaa ja 200 mikrogrammaa tabletit eivät sovella taulukossa mainittuihin pienempiin annostuksiin, mutta lääkäri voi määrättää sinulle pienemmän Medithyrox-tablettivahvuuden.

Anto

Medithyrox otetaan suun kautta. Ota yksi annos kerran päivässä aamuisin tyhjään mahaan (vähintään puoli tuntia ennen aamiaista), mieluiten pienen nestemäärän kanssa (esim. puoli lasia vettä).

Imeväisille Medithyroxin vuorokausianonkseni voi antaa yhdellä kertaa vähintään puoli tuntia ennen päivän ensimmäistä imetyskertaa. Murskaa tabletti juuri ennen käyttöä ja sekoita se pieneen vesimääärään. Anna seos lapselle ja anna samalla vähän lisää nestettä. Valmista sekoitus aina vasta juuri ennen käyttöä.

Hoidon kesto

Hoidon kesto voi vaihdella sen mukaan, mihin sairauteen Medithyrox-hoitoa annetaan. Lääkäri kertoo sinulle, kuinka kauan hoitoa pitää jatkaa. Useimpien potilaiden täytyy ottaa Medithyroxia koko elämänsä ajan.

Jos otat e nemmän Medithyrox-valmistetta kuin sinun pitäisi

Jos olet ottanut liian suuren lääkeannoksen tai vaikkapa lapsi on ottanut lääkettä vahingossa, ota aina yhteyttä lääkäriin, sairaalaan tai Myrkytystietokeskukseen (puh. 0800 147 111) riskien arvioimiseksi ja lisähoidojen saamiseksi.

Jos olet ottanut sinulle määrätyä annosta suuremman annoksen, sinulla voi ilmetä oireita, kuten nopea sydämen syke, ahdistuneisuus, kiihtymys tai tahattomat liikkeet. Potilailla, joilla on hermostoon vaikuttava sairaus, kuten epilepsia, voi yksittäistapauksissa ilmetä kouristuskohtauksia. Potilailla, joilla on psykoottisten häiriöiden riski, voi ilmetä äkillisen psykoosin oireita. Jos sinulla ilmenee jokin näistä oireista, ota yhteys lääkäriin.

Jos unohdat ottaa Medithyrox-valmisteen

Älä ota kaksinkertaista annosta korvataksesi unohtamasi tabletin, vaan ota tavanomainen annos seuraavana päivänä.

Jos lopetat Medithyrox-valmisten oton

Hoidon onnistumisen vuoksi on tärkeää, että otat Medithyroxia säännöllisesti lääkärin määräämän annoksen. Älä muuta, keskeytä tai lopeta hoitoa keskustelematta siitä lääkärin kanssa. Oireet voivat uusiutua, jos hoito lopetetaan tai keskeytetään tilapäisesti.

Jos sinulla on kysymyksiä tämän lääkkeen käytöstä, käänny lääkärin tai apteekkikenkilökunnan puoleen.

4. Mahdolliset haittavaikutukset

Kuten kaikki lääkkeet, tämäkin lääke voi aiheuttaa haittavaikutuksia. Kaikki eivät kuitenkaan niitä saa.

Sinulla voi ilmetä yksi tai useampia seuraavista haittavaikutuksista, jos otat Medithyroxia enemmän kuin sinulle määrätyn annoksen tai jos lääkärin määräämä annos ei sovi sinulle (esimerkiksi jos annosta suurennetaan nopeasti):

Nopea tai epäsäännöllinen syke, rintakipu, päänsärky, lihasheikkous tai -krampit, punastuminen (kasvojen lämpimys ja punoitus), kuume, oksentelu, kuukautiskierron häiriöt, aivojen valekasvain (mukaan lukien päänsäinen paine), vapina, levottomuus, unihäiriöt, hikoilu, painonlasku, ripuli.

Ota yhteyttä lääkärin, jos sinulla ilmenee jokin näistä oireista. Lääkäri saattaa päättää keskeyttää hoidon useiksi päiviksi tai pienentää päivittäistä annosta, kunnes haittavaikutukset ovat hävinneet.

Allergiset reaktiot jollekin Medithroxin sisältämälle aineelle ovat mahdollisia (ks. kohta 6, Mitä Medithrox sisältää). Allerginen reaktio voi ilmetä esimerkiksi ihottumana, nokkosihottumana sekä kasvojen ja kurkun turpoamisena (angioedeema). Jos näin käy, ota heti yhteys lääkärin.

Haittavaikutuksista ilmoittaminen

Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkäriille tai apteekkienkilokunnalle. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Voit ilmoittaa haittavaikutuksista myös suoraan (ks. yhteystiedot alla). Ilmoittamalla haittavaikutuksista voit auttaa saamaan enemmän tietoa tämän lääkevalmisteen turvallisuudesta.

www-sivusto: www.fimea.fi

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea

Lääkkeiden haittavaikutusrekisteri

PL 55

00034 FIMEA

5. Medithrox-valmisten säilyttäminen

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Älä käytä tästä lääketä läpipainopakkauksessa ja kotelossa mainitun viimeisen käyttöpäivämäärän (EXP) jälkeen. Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää.

Tämä lääke ei vaadi lämpötilan suhteen erityisiä säilytysolosuhteita. Säilytä läpipainopakkaukset ulkokotelossa. Herkkä kosteudelle.

Lääkkeitä ei pidä heittää viemäriin eikä hävittää talousjätteiden mukana. Kysy käyttämättömien lääkkeiden hävittämisestä aptekista. Näin menetellen suojelet luontoa.

6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

Mitä Medithrox sisältää

- Vaikuttava aine on levotyrosiini. Yksi tabletti sisältää 13 mikrogrammaa, 25 mikrogrammaa, 50 mikrogrammaa, 62 mikrogrammaa, 75 mikrogrammaa, 88 mikrogrammaa, 100 mikrogrammaa, 112 mikrogrammaa, 125 mikrogrammaa, 137 mikrogrammaa, 150 mikrogrammaa, 175 mikrogrammaa tai 200 mikrogrammaa levotyrosiininatriumia.
- Muut aineet ovat selluloosajauhe (E460), kroskarmelloosinatrium (E468) (ks. kohta 2), vedetön kolloidinen piidioksidi (E551), mikrokiteinen selluloosa (E460) ja magnesiumstearaatti (E572).

Lääkevalmisten kuvaus ja pakauskoot

Medithrox 13, 25, 50, 62, 75, 88, 100, 112, 125, 137, 150, 175, 200 mikrogramman tabletit ovat valkoisia, pyöreitä, kaksoiskuperia päälystämättömiä tabletteja, joiden halkaisija on 6,5 mm ja paksuus

keskimäärin 3,5 mm ja joiden toisella puolen on merkintä "13", "25", "50", "62", "75", "88", "100", "112", "125", "137", "150", "175", "200".

Medithyrox on pakattu 30, 50, 60 tai 100 tabletin pakkauksiin, joissa on useita joko 15 tai 25 tablettia sisältäviä läpipainoliuskoja.

Kaikkia pakkauskokoja ei vältämättä ole myynnissä.

Myyntiluvan haltija ja valmistaja

Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.A.

14th km National Road 1

GR-145 64 Kifissia

Kreikka

Lisätietoja antaa:

Oy Verman Ab

PL 164

01511 Vantaa

Tällä lääkkeellä on myyntilupa Euroopan talousalueeseen kuuluivissa jäsenvaltioissa seuraavilla kauppanimillä:

Alankomaat: Thyrofix 13/25/50/62/75/88/100/112/125/137/150/175/200 mikrogrammaa tabletit

Tanska: Medithyrox

Ranska: Thyrofix 13/25/50/62/75/88/100/112/125/137/150/175/200 mikrogrammaa tabletit

Portugali: Thyrofix 13/25/50/62/75/88/100/112/125/137/150/175/200 mikrogrammaa tabletit

Espanja: Thyrofix 13/25/50/62/75/88/100/112/125/137/150/175/200 mikrogrammaa tabletit

Kypros: Thyrofix 13/25/50/62/75/88/100/112/125/137/150/175/200 mikrogrammaa tabletit

Puola: Medithyrox

Suomi: Medithyrox 13/25/50/62/75/88/100/112/125/137/150/175/200 mikrogrammaa tabletit

Ruotsi: Medithyrox 13/25/50/62/75/88/100/112/125/137/150/175/200 mikrogrammaa tabletit

Malta: Thyrofix 25/50/75/100/150 mikrogrammaa tabletit

Tämä pakkausseoste on tarkistettu viimeksi 18.7.2024

Bipacksedel: Information till användaren

**Medithyrox 13 mikrogram tablett
Medithyrox 25 mikrogram tablett
Medithyrox 50 mikrogram tablett
Medithyrox 62 mikrogram tablett
Medithyrox 75 mikrogram tablett
Medithyrox 88 mikrogram tablett
Medithyrox 100 mikrogram tablett
Medithyrox 112 mikrogram tablett
Medithyrox 125 mikrogram tablett
Medithyrox 137 mikrogram tablett
Medithyrox 150 mikrogram tablett
Medithyrox 175 mikrogram tablett
Medithyrox 200 mikrogram tablett**

levotyroxinnatrium

Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar ta detta läkemedel. Den innehåller information som är viktig för dig.

- Spara denna information, du kan behöva läsa den igen.
- Om du har ytterligare frågor vänd dig till läkare eller apotekspersonal.
- Detta läkemedel har ordinerats enbart åt dig. Ge det inte till andra. Det kan skada dem, även om de uppvisar sjukdomstecken som liknar dina.
- Om du får biverkningar, tala med läkare eller apotekspersonal. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Se avsnitt 4.

I den här bipacksedeln finns information om följande:

1. Vad Medithyrox är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan du tar Medithyrox
3. Hur du tar Medithyrox
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Medithyrox ska förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

1. Vad Medithyrox är och vad det används för

Levotyroxin, den aktiva substansen i Medithyrox, är ett syntetiskt sköldkörtelhormon för behandling av sjukdomar och funktionsrubningar i sköldkörteln. Det har samma effekt som de naturligt förekommande sköldkörtelhormonerna.

Medithyrox används för

- att behandla godartad struma hos patienter med normal sköldkörtelfunktion
- att förhindra att struman återkommer efter operation
- att ersätta naturliga sköldkörtelhormoner när sköldkörteln inte producerar tillräckligt
- att hämma tumörtillväxt hos patienter med sköldkörtelcancer

Medithyrox 13 mikrogram, 25 mikrogram, 50 mikrogram, 75 mikrogram, 88 mikrogram och 100 mikrogram tablett använder också för att reglera nivåerna av sköldkörtelhormon när överproduktion av hormoner behandlas med läkemedel som motverkar bildningen av sköldkörtelhormon.

Medithyrox 75 mikrogram, 100 mikrogram, 150 mikrogram och 200 mikrogram kan också användas för att testa sköldkörtelfunktionen.

Levotyroxinnatrium som finns i Medithyrox kan också vara godkänt för att behandla andra sjukdomar som inte nämns i denna produktinformation. Fråga läkare, apotek eller annan hälsovårdspersonal om du har ytterligare frågor och följ alltid deras instruktion.

2. Vad du behöver veta innan du tar Medithyrox

Ta inte Medithyrox om du har något av följande:

- om du är allergisk mot aktiv substans eller något annat innehållsämne i detta läkemedel (anges i avsnitt 6)
- obehandlad funktionsstörning i binjurarna eller i hypofysen eller obehandlad överproduktion av sköldkörtelhormoner (tyreotoxikos)
- akut hjärtsjukdom (hjärtinfarkt eller hjärtmuskelinflammation).

Ta inte Medithyrox tillsammans med läkemedel som motverkar bildningen av sköldkörtelhormon om du är gravid (se avsnitt Graviditet och amning nedan).

Varningar och försiktighet

Tala med läkare eller apotekspersonal innan du tar Medithyrox om du har någon av följande hjärtsjukdomar:

- otillräckligt blodflöde i hjärtats blodkärl (kärlkramp)
- hjärtsvikt
- snabba och oregelbundna hjärtslag
- högt blodtryck
- fettavlagringar i artärerna (åderförkalkning).

Dessa måste vara under kontroll **innan** du börjar ta Medithyrox eller innan ett test för att undersöka sköldkörtelns funktion utförs. Du **måste** genomgå täta kontroller av sköldkörtelhormonnivåerna medan du tar Medithyrox. Om du är osäker på om du har något av dessa tillstånd, eller om de är obehandlade, ska du vända dig till läkare.

Läkaren undersöker om du har någon funktionsstörning i binjuren, hypofysen eller sköldkörteln med okontrollerad överproduktion av sköldkörtelhormoner (autonom tyroideafunktion), eftersom dessa tillstånd måste vara under kontroll **innan** du börjar ta Medithyrox eller innan ett test för att undersöka sköldkörtelns funktion utförs.

Blodtryck kommer att kontrolleras regelbundet när behandling med levotyroxin sätts in hos för tidigt födda barn med mycket låg födelsevikt eftersom snabbt blodtrycksfall (kallas cirkulatorisk kollaps) kan uppkomma.

Obalans i sköldkörteln kan uppkomma om du behöver byta ut ditt läkemedel till ett annat läkemedel som innehåller levotyroxin. Prata med din läkare om du har några frågor angående bytet av ditt läkemedel. Noggranna kontroller (klinisk undersökning och laboratorietester) behövs under övergångsperioden. Berätta för din läkare om du får några biverkningar eftersom detta kan tyda på att din dos behöver justeras upp eller ner.

Tala med läkaren

- om du befinner dig i eller har passerat klimakteriet; läkaren kan behöva göra regelbundna kontroller av sköldkörtelfunktionen på grund av risken för osteoporos (benskörhet).
- innan du börjar eller slutar att ta orlistat, eller ändrar behandlingen med orlistat (läkemedel för behandling av fetma; du kan behöva noggrannare övervakning och dosjustering).
- om du upplever tecken på psykotisk störning (du kan behöva noggrannare övervakning och dosjustering).
- om du tar eller nyligen har tagit biotin (kallas även vitamin H, vitamin B7 eller vitamin B8), måste du informera läkaren och/eller laboratoriepersonalen innan du genomgår några laboratorietester för att kontrollera dina nivåer av sköldkörtelhormoner. Biotin kan påverka resultaten av dessa

laboratorietester. Beroende på vilket test som används kan biotin leda till vilsedelande resultat som visar falskt höga eller falskt låga värden. Det kan hända att läkaren ber dig sluta ta biotin innan några laboratorietester görs. Du ska även vara medveten om att även andra produkter kan innehålla biotin, till exempel tabletter som innehåller flera vitaminer eller kosttillskott för hår, hud och naglar. Detta kan påverka resultaten vid laboratorietester. Tala om för läkaren och/eller laboratoriepersonalen om du tar några sådana produkter (läs även informationen i avsnittet ”Andra läkemedel och Medithyrox”).

Sköldkörtelhormoner ska inte användas för att åstadkomma viktminkning. Intag av sköldkörtelhormoner minskar inte vikten om din sköldkörtelhormonivå ligger inom normalintervallet. Allvarliga eller till och med livshotande biverkningar kan uppträda om du ökar dosen utan att särskilt ha rådgjort med din läkare. Höga doser med sköldkörtelhormoner ska inte tas tillsammans med vissa läkemedel för viktminkning, såsom amfepramon, katin och fenylopropanolamin, eftersom risken för allvarliga eller till och med livshotande biverkningar kan öka.

Andra läkemedel och Medithyrox

Tala om för läkare eller apotekspersonal om du tar, nyligen har tagit eller kan tänkas ta något av följande läkemedel, eftersom Medithyrox kan påverka deras effekt:

- läkemedel mot diabetes (blodsockersänkande läkemedel): Medithyrox kan **minskä** effekten av läkemedel mot diabetes, så du kan behöva extra kontroller av blodsockernivåerna, särskilt i början av behandlingen med Medithyrox. Medan du tar Medithyrox kan dosen av läkemedlet mot diabetes behöva justeras.
- kumarinderivat (läkemedel som används för att förhindra blodproppar): Medithyrox kan **öka** effekten av dessa läkemedel, vilket kan öka risken för blödningar, särskilt hos äldre personer. Regelbundna kontroller av blodets leveringsförmåga kan vara nödvändiga i början av och under behandlingen med Medithyrox. Medan du tar Medithyrox kan dosen av kumarinläkemedlet behöva justeras.
- protonpumpshämmare:
Protonpumpshämmare (t.ex. omeprazol, esomeprazol, pantoprazol, rabeprazol och lansoprazol) som används för att minska produktionen av magsyra. Det kan leda till minskat upptag av levotyroxin från tarmen och därmed bristande effekt. Om du tar levotyroxin och får behandling med protonpumpshämmare ska din läkare övervaka din sköldkörtelfunktion och kan behöva justera dosen av Medithyrox.

Se till att du **följer de rekommenderade tidsintervallen** om du måste ta något av följande läkemedel:

- läkemedel som används för att binda gallsyror och för att sänka högt kolesterol (såsom kolestyramin eller kolesterol):
Se till att du tar Medithyrox **4–5 timmar innan** du tar dessa läkemedel, eftersom de kan blockera upptaget av Medithyrox från tarmen.
- antacida (syrabindande medel som lindrar matsmältningsbesvär vid för sur mage), sukralfat (för behandling av sår i mage eller tunntarm), andra läkemedel som innehåller aluminium, järn, eller kalcium:
Se till att du tar Medithyrox **minst 2 timmar innan** du tar dessa läkemedel, eftersom de i annat fall kan minska effekten av Medithyrox.

Tala om för läkare eller apotekspersonal om du tar, nyligen har tagit eller kan tänkas ta något av följande läkemedel, eftersom dessa kan **minskä** effekten av Medithyrox:

- propyltiouracil (läkemedel som hämmar bildandet av sköldkörtelhormon)
- glukokortikoider (läkemedel mot allergi och inflammation)
- betablockare (blodtryckssänkande läkemedel som även används för att behandla hjärtsjukdomar)
- sertralin (läkemedel mot depression)
- klorokin eller proguanil (läkemedel för att förebygga eller behandla malaria)
- läkemedel som aktiverar vissa leverenzymen, som till exempel barbiturater (lugnande medel, sömntabletter), karbamazepin (läkemedel mot epilepsi, som även används mot vissa typer av smärta och humörstörningar), johannesört (ett traditionellt växtbaserat läkemedel)

- östrogeninnehållande läkemedel som används som hormonersättning under och efter klimakteriet eller för att förhindra graviditet
- sevelamer (fosfatbindande läkemedel som används för att behandla patienter med kronisk njursvikt)
- tyrosinkinashämmare (läkemedel mot cancer och inflammation, t.ex. imatinib och sunitinib)
- protonpumpshämmare (läkemedel för att behandla magsår och sura uppstötningar såsom omeprazol).
- orlistat (läkemedel för behandling av fetma).

Tala om för läkare eller apotekspersonal om du tar, nyligen har tagit eller kan tänkas ta något av följande läkemedel, eftersom de kan **förtärka** effekten av Medithyrox:

- salicylater (läkemedel som används för att lindra smärta och sänka feber)
- dikumarol (läkemedel som förhindrar blodproppar)
- furosemid i höga doser på 250 mg eller mer (urindrivande läkemedel)
- klofibrat (läkemedel som sänker blodfettnivåerna).

Tala om för läkare eller apotekspersonal om du tar, nyligen har tagit eller kan tänkas ta något av följande läkemedel, eftersom de kan påverka effekten av Medithyrox:

- ritonavir, indinavir, lopinavir (proteashämmare, läkemedel för att behandla HIV-infektion)
- fenytoin (läkemedel mot epilepsi)

Du kan behöva regelbundna kontroller av dina sköldkörtelhormonnivåer. Det kan bli nödvändigt att justera dosen av Medithyrox.

Tala om för läkaren om du tar amiodaron (ett läkemedel som används för att behandla oregelbundna hjärtslag), eftersom detta läkemedel kan påverka sköldkörtelns funktion och aktivitet.

Om du måste genomgå ett diagnostiskt test eller röntgas med kontrastmedel som innehåller jod måste du tala om för läkaren att du tar Medithyrox, eftersom du kanske får en injektion som kan påverka sköldkörtelns funktion.

Om du tar eller nyligen har tagit biotin måste du informera läkaren och/eller laboratoriepersonalen innan du genomgår några laboratorietester för att kontrollera dina nivåer av sköldkörtelhormoner. Biotin kan påverka resultaten av dessa laboratorietester (se avsnittet ”Varningar och försiktighet”).

Tala om för läkare eller apotekspersonal om du tar eller nyligen har tagit andra läkemedel, även receptfria sådana.

Medithyrox med mat och dryck

Tala om för läkaren om du äter sojaproducter, i synnerhet om du ändrar mängden du äter. Sojaproducter kan sänka upptaget av Medithyrox från tarmen och därfor kan det bli nödvändigt att justera Medithyrox-dosen.

Graviditet och amning

Om du är gravid ska du fortsätta att ta Medithyrox. Tala med läkaren, eftersom dosen kan behöva justeras.

Om du har tagit Medithyrox tillsammans med läkemedel som motverkar bildningen av sköldkörtelhormoner och som ges för att behandla överproduktion av sköldkörtelhormoner kommer läkaren att avsluta Medithyrox-behandlingen när du blir gravid.

Om du ammar ska du fortsätta att ta Medithyrox enligt läkarens anvisningar. Mängden läkemedel som utsöndras i bröstmjölken är så liten att det inte påverkar barnet.

Körförmåga och användning av maskiner

Inga studier av förmågan att framföra fordon eller använda maskiner har genomförts. Medithyrox förväntas inte påverka förmågan att framföra fordon eller använda maskiner, eftersom levotyroxin är identiskt med det naturligt förekommande sköldkörtelhormonet.

Du är själv ansvarig för att bedöma om du är i kondition att framföra motorfordon eller utföra arbeten som kräver skärpt uppmärksamhet. En av faktorerna som kan påverka din förmåga i dessa avseenden är användning av läkemedel på grund av deras effekter och/eller biverkningar.

Beskrivning av dessa effekter och biverkningar finns i andra avsnitt. Läs därför all information i denna bipacksedel för vägledning. Diskutera med läkare eller apotekspersonal om du är osäker.

Medithyrox inne håller natrium

Detta läkemedel innehåller mindre än 1 mmol (23 mg) natrium per tablett, d.v.s. är näst intill "natriumfritt".

3. Hur du tar Medithyrox

Ta alltid detta läkemedel enligt läkarens eller apotekspersonalens anvisningar. Rådfråga läkare eller apotekspersonal om du är osäker.

Läkaren bestämmer din individuella dos baserat på undersökningar och laboratorietester. Vanligtvis får du börja med en låg dos som ökas med 2–4 veckors mellanrum tills du uppnått din totala individuella dos. Under de inledande veckorna i behandlingen får du komma på återbesök för laboratorietester så att dosen kan justeras.

Om ditt barn föds med hypotyreos kan läkaren rekommendera en högre startdos eftersom snabb ersättning är viktig. Den rekommenderade startdosen är 10–15 mikrogram per kg kroppsvikt per dag de första 3 månaderna. Dosen justeras därefter individuellt av läkaren.

Det vanliga dosintervallet anges i nedanstående tabell. Det kan räcka med en lägre individuell dos

- om du är en äldre patient
- om du har hjärtproblem
- om du har svårt nedsatt sköldkörtelfunktion, eller om det pågått länge
- om du har en låg kroppsvikt eller en stor struma.

Användning av Medithyrox	Rekommenderad daglig dos av Medithyrox		
- för att behandla godartad struma hos patienter med normal sköldkörtelfunktion	75–200 mikrogram		
- för att förhindra att struman återkommer efter operation	75–200 mikrogram		
- för att ersätta naturliga sköldkörtelhormoner, när sköldkörteln inte producerar tillräckligt	Vuxna	Barn	
- startdos	25–50 mikrogram	13–50 mikrogram	
- underhållsdos	100–200 mikrogram	100–150 mikrogram/m ² (kroppsyta)	
- för att hämma tumortillväxt hos patienter med sköldkörtelcancer	150–300 mikrogram		
- för att reglera nivåerna av sköldkörtelhormon när överproduktion av hormoner behandlas med läkemedel som	50–100 mikrogram		

motverkar bildningen av sköldkörtelhormon	
- för att testa sköldkörtelfunktionen	<p>Medithyrox 100 mikrogram tablettar: 200 mikrogram (2 tablettar) med start 2 veckor före testet</p> <p>Medithyrox 150 mikrogram tablettar: 75 mikrogram (1 tablett Medithyrox 75 mikrogram tablettar) i 2 veckor med start 4 veckor före testet, därefter 150 mikrogram (1 tablett) fram till testet.</p> <p>Medithyrox 200 mikrogram tablettar: 200 mikrogram (1 tablett) med start 2 veckor före testet.</p>
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	

Medithyrox 112 mikrogram, 125 mikrogram, 137 mikrogram, 150 mikrogram, 175 mikrogram och 200 mikrogram tablettar är inte lämpliga för den lägre delen av det angivna doseringsintervallet, men läkaren kan ordnara en lägre styrka av Medithyrox tablettar.

Administrering

Medithyrox ska tas via munnen. Ta en dos per dag på fastande mage på morgonen (minst en halvtimme före frukost), helst med litet vätska, till exempel ett halvt glas vatten.

Små barn kan få hela dygnsdosen av Medithyrox minst en halvtimme före dagens första måltid. Omedelbart före användning krossar du tabletten och blandar den med litet vatten och ger den till barnet tillsammans med lite mer vätska. Gör alltid i ordning blandningen strax före användningen.

Behandlingens längd

Behandlingens längd kan variera beroende på vilket tillstånd du använder Medithyrox för. Läkaren kommer därför att diskutera med dig hur länge du måste ta läkemedlet. De flesta patienter måste ta Medithyrox hela livet.

Om du har tagit för stor mängd av Medithyrox

Om du fått i dig för stor mängd läkemedel eller om t.ex. ett barn fått i sig läkemedlet av misstag kontakta läkare, sjukhus eller Giftinformationscentralen (tel. 0800 147 111) för bedömning av risken samt rådgivning.

Om du har tagit en större dos än den som föreskrivits kan du uppleva symtom i form av snabba hjärtslag, ångest, upphetsning eller oavsiktliga rörelser. Hos patienter med en sjukdom som påverkar det

neurologiska systemet såsom epilepsi, kan krampfall förekomma i enstaka fall. Hos patienter med risk för psykotiska störningar kan symtom på akut psykos uppträda. Om något av detta händer ska du kontakta läkare.

Om du har glömt att ta Medithyrox

Ta inte dubbeldos för att kompensera för glömd tabletter, utan ta den vanliga dosen nästa dag.

Om du slutar att ta Medithyrox

För att behandlingen ska vara framgångsrik måste Medithyrox tas regelbundet med den dos som föreskrivits av din läkare. Ändra, avbryt eller avsluta inte behandlingen utan att först diskutera med din läkare. Ett avbrott eller ett tillfälligt avbrott i behandlingen kan orsaka att dina symtom återkommer.

Om du har ytterligare frågor om detta läkemedel, kontakta läkare eller apotekspersonal.

4. Eventuella biverkningar

Liksom alla läkemedel kan detta läkemedel orsaka biverkningar, men alla användare behöver inte få dem.

Du kan få en eller flera av följande biverkningar om du tar för stor mängd av Medithyrox, eller om du inte tål den ordinerade dosen (t.ex. om dosen höjs snabbt):

Oregelbundna eller snabba hjärtslag, bröstmärta, huvudvärk, muskelsvaghets- eller kramper, blodvallning (värme och rodnad i ansiktet), feber, kräkning, menstruationsstörningar, pseudotumor cerebri (ökat vätskettryck i skallen), darrning, rastlöshet, sömnstörningar, svettning, viktförlust, diarré.

Om du får någon av dessa biverkningar ska du kontakta läkare. Läkaren kan avbryta behandlingen i några dagar eller minska den dagliga dosen tills biverkningarna har försvunnit.

Allergiska reaktioner mot något innehållsämne i Medithyrox är möjliga (se avsnitt 6 ”Innehållsdeklaration”). Allergiska reaktioner kan inkludera hudutslag, nässelutslag och svullnad av ansikte eller hals (angioödem). Om detta händer ska du omedelbart kontakta läkare.

Rapportering av biverkningar

Om du får biverkningar, tala med läkare eller apotekspersonal. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Du kan också rapportera biverkningar direkt (se detaljer nedan). Genom att rapportera biverkningar kan du bidra till att öka informationen om läkemedels säkerhet.

webbplats: www.fimea.fi

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

Biverkningsregistret

PB 55

00034 FIMEA

5. Hur Medithyrox ska förvaras

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

Använts före utgångsdatum som anges på blistret och kartongen efter EXP. Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

Inga särskilda temperaturanvisningar. Förvara blistret i ytterkartongen. Fuktkänsligt.

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall. Fråga apotekspersonalen hur man kastar läkemedel som inte längre används. Dessa åtgärder är till för att skydda miljön.

6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

Innehållsdeklaration

- Den aktiva substansen är levotyroxin. En tablett innehåller 13 mikrogram, 25 mikrogram, 50 mikrogram, 62 mikrogram, 75 mikrogram, 88 mikrogram, 100 mikrogram, 112 mikrogram, 125 mikrogram, 137 mikrogram, 150 mikrogram, 175 mikrogram eller 200 mikrogram levotyroxinnatrium.
- Övriga innehållsstoffen är cellulosapulver (E460), kroskarmellosnatrium (E468) (se avsnitt 2), vattenfri kolloidal kiseldioxid (E551), mikrokristallin cellulosa (E460) och magnesiumstearat (E572).

Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

Medithyrox 13, 25, 50, 62, 75, 88, 100, 112, 125, 137, 150, 175, 200 mikrogram tabletter är vita, runda bikonvexa odragerader tabletter med en diameter på 6,5 mm och en genomsnittlig tjocklek på 3,5 mm, märkta med "13", "25", "50", "62", "75", "88", "100", "112", "125", "137", "150", "175", "200" på ena sidan.

Medithyrox finns i förpackningar med 30, 50, 60 eller 100 tabletter, vilka innehåller flera blister med antingen 15 eller 25 tabletter.

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare

Uni-Pharma Kleon Tsetis Pharmaceutical Laboratories S.A.
14th km National Road 1
GR-145 64 Kifissia
Grekland

Ytterligare information ges av:

Oy Verman Ab
PB 164
01511 Vanda

Den här bipackes edel ändrades senast 18.7.2024