



Levotyroxin oralt

(ex Levaxin) tablett

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Euthyrox tabletter 25, 50, 100 mikrog
Levaxin tabletter 25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200 mikrog

ADMINISTRERINGSSÄTT

Dosen tas så standardiserat som möjligt i förhållande till födoingtag. Hela dygnsdosen tas på morgonen, gärna 30 min före frukost. Se även Övrig information.

Levaxin 25 mikrog saknar brytskåra, olämplig vid doser mindre än 25 mikrog.
Euthyrox 25 mikrog har brytskåra och kan delas, lämpar sig även vid doser om 12,5 mikrog.

Oralt:

Vid behov kan tablettarna krossas och slammas upp i lite vatten, t.ex. ca 2 mL till en tablett 25 mikrog. Hela dosen ska ges (delmängd kan inte tas) och administreringen ska ske direkt efter uppslamningen.

Enteralt i sond:

Tabletten kan krossas och slammas upp i ca 5 - 10 mL vatten, skaka i 3 - 5 min tills tabletten löst sig.

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Levotyroxin (registrerad produkt)

25 mikrog, Tablett

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 25 °C. Förvaras i originalförpackningen, ljuskänsligt. Gäller båda fabrikaten och alla styrkor.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Kongenital hypotyreos

Nyfödda: Initialt 10 - 15 mikrog/kg x 1, max 50 mikrog/DOS.
Vanlig underhållsdos 20 - 50 mikrog x 1.

Hypotyreos

Barn 1 - 11 mån: Initialt 5 mikrog/kg x 1, max 50 mikrog/DOS
Barn 1 - 5 år: Initialt 5 - 6 mikrog/kg x 1
Barn 6 - 10 år: Initialt 3 - 4 mikrog/kg x 1
Barn över 10 år: Initialt 2 - 3 mikrog/kg x 1

Vanlig startdos är 50 mikrog x 1. Dosen anpassas sedan utifrån provsvar och klinik. Eventuell dosökning görs var 2:a - 4:e vecka tills normaliserad metabolism erhålls.

Vid grav hypotyreos är startdosen 25 mikrog x 1, fortsatt dosering i samråd med barnendokrinolog.

Tyreotoxikos

Barn 1 mån - 18 år: vanligen 50 - 75 mikrog x 1

Levotyroxin insätts efter behandlingsstart med tiamazol (Thacapzol) först när fT4-nivån nått referensområdet.

ÖVRIG INFORMATION

Dosintag på morgonen är även en fördel i förhållande till provtagning då det ska ha gått 24 tim från senaste dos vid provtagningstillfället, dvs dosen på provtagningsdagen tas inte förrän efter provtagningen.

De godkända produkterna innehåller gelatin från gris. Om vårdnadshavare inte tillåter läkemedel innehållande gelatin finns licensförskrivning av gelatinfritt läkemedel som alternativ. Ex. "L-Tyroxin Henning" i styrkorna 50 och 75 mikrog från Tyskland.





Levotyroxin oralt

(ex Levaxin) tablett

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Micromedex

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2468

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén 2019-12-04

ePedID: 2468

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2019-12-04

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-12-04

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT