

# Levotyroxin

## **Přehled přípravků, pro které platí uvedené doporučení:**

Euthyrox tbl nob

Letrox tbl nob

### **Substance:**

Levothyroxin sodná sůl

### **Léková forma:**

Tableta, neobalená, s okamžitým uvolňováním účinné látky

### **Upozornění pro lékaře:**

- Podání přípravku sondou je postupem off-label!
- Léčivo s úzkým terapeutickým oknem!
- Nelze vyloučit změnu účinku léčiva – monitorujte laboratorní parametry funkce štítné žlázy, klinickou účinnost a případný výskyt nežádoucích účinků!

### **Alternativy:**

Využitelnost konkrétní alternativy v konkrétním klinickém případě musí posoudit ošetřující lékař!

- Levothyroxin k intravenóznímu podání: Neregistrovaný přípravek (k dispozici formou individuálního dovozu). Intravenózní podání může být alternativou v případě problematického dosažení potřebného klinického účinku levotyroxinu při podání sondou.
- Levothyroxin k perrektálnímu podání: Magistraliter připravený přípravek (levotyroxin ve formě čípků připravených z rozdrčených tablet). Perrektální podání může být alternativou v případě problematického dosažení potřebného klinického účinku levotyroxinu při podání sondou. CAVE, účinnost levotyroxinu po podání per rektum bývá nižší než po podání per os.

## **POSTUP PŘI PODÁNÍ SONDOU**

- Úpravu léčiva provádějte těsně před podáním do sondy!
- U pacientů, u kterých je sledována bilance tekutin, započítejte množství vody použité na přípravu léčiva a proplachy sondy do celkového denního příjmu tekutin!

### **Postup při podání sondou do žaludku:**

1. Přerušete podávání výživy (při bolusovém či cyklickém režimu výživy časujte podání léčiva na konec nejdelší denní pauzy v podávání výživy).
2. Propláchněte sondu 15 ml převařené vody pokojové teploty.
3. Vyčkejte 30 minut (při bolusovém či cyklickém režimu výživy lze pokračovat dále okamžitě).
4. Umístěte tabletu do misky a tloučkem ji rozdrťte na jemný prach.
5. Přidejte do misky 10 ml převařené vody pokojové teploty a promíchejte.
6. Vzniklou suspenzi natáhněte do injekční stříkačky.
7. Protřepejte suspenzi léčiva ve stříkačce a podejte ji do sondy.
8. Poté přidejte do drtící misky znovu 10 ml převařené vody pokojové teploty, promíchejte, natáhněte do stříkačky, protřepejte a podejte do sondy.
9. Propláchněte sondu 15 ml převařené vody pokojové teploty.
10. Vyčkejte 30 minut.
11. Obnovte podávání výživy

### **Postup při podání sondou do duodena/jejuna:**

1. Postupujte stejným způsobem jako při podání sondou do žaludku.