

Semmelweis Egyetem  
Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

Magyar Endokrinológiai és  
Anyagcsere Társaság



# Programfüzet

## 19. Endokrinológiai Továbbképző Tanfolyam

2023. november 23-25.  
**Radisson Blu Béke**



# A mi álmunk az, hogy segítsünk megvalósítani az **Ő**álmát

**15+ év** Biztonságossági  
Profil<sup>1,2,3</sup>

<sup>1</sup> Borrás Pérez MV et al. Drug Des Devel Ther. 2017;11:1497-5032.

<sup>2</sup> López-Siguero JP et al. Drug Des Devel Ther. 2017;11:1489-95

<sup>3</sup> Backeljauw P et al. Eur J Pediatr. 2022. DOI: 10.1007/s00431-022-04409-8.

#### Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását!

A hatályos alkalmazási előírás teljes szövegét megtalálja az Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ ([www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis/](http://www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis/)) vagy az Európai Gyógyszerügynökség ([www.ema.europa.eu](http://www.ema.europa.eu)) honlapokon. NNGYK honlapon keresztül történő elérési útvonal: [www.ogyei.gov.hu](http://www.ogyei.gov.hu); Adatbázisok, nyilvántartások; Gyógyszer-adatbázis. Gyógyszer neve: Omnitrope® 5 mg/1,5 ml oldatos injekció; Omnitrope® 10 mg/1,5 ml oldatos injekció; Keresés indítása [↗](#) ikon vagy [Kísérőiratok](#) hiperlink.

| Árak*   | Bruttó<br>fogyasztói<br>ár | Kiemelt<br>támogatási<br>összeg | Térítési<br>díj kiemelt<br>támogatás<br>esetén |
|---|----------------------------|---------------------------------|--|
| <b>Omnitrope® 5 mg/1,5 ml oldatos<br/>injekció</b>  | 23 486 Ft                  | 23 186 Ft                       | 300 ft   |
| <b>Omnitrope® 10 mg/1,5 ml oldatos<br/>injekció</b> | 46 820 Ft                  | 46 520 Ft                       | 300 ft   |

\* EÜ100 35. pont alapján 100% támogatással. A 2023. november 1-től érvényes árak alapján. Az aktuális árak tekintetében kérjük, ellenőrizze a [www.neak.gov.hu](http://www.neak.gov.hu) honlapon található információkat!

Elérési útvonal: <http://www.neak.gov.hu>; szakmának; gyógyszer/gyse/gyógyfűrdő; egészségügyi szakembereknek; publikus gyógyszerterzs; végleges; Publikus gyógyszerterzs – lakossági tájékoztató.

Kizárólag egészségügyi szakembereknek szóló kommunikáció. Kérjük, ne tegyék a fogyasztók részére elérhetővé vagy láthatóvá!

# 19. Endokrinológiai Továbbképző Tanfolyam

Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai Klinika  
Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság

## Programfüzet

2023. november 23-25.  
**Radisson Blu Béke**  
[www.convention.hu](http://www.convention.hu)

# ASA Protect Pharmavit

100 mg gyomornedv-ellenálló filmtabletta  
acetilszalicilsav



## A szí♥ védelméért!

- ♥ **Az ESC 2021-es ajánlása IA evidenciaszinttel javasolja napi 75–100 mg acetilszalicilsav adását.<sup>1</sup>**
- ♥ **100× kiszerelés, hogy betegek 3 hónapig biztosa védve legyen!<sup>2</sup>**
- ♥ **Recept nélkül is kiváltható.<sup>2</sup>**
- ♥ **Folyamatosan elérhető.<sup>3</sup>**



| KÉSZÍTMÉNY MEGNEVEZÉSE   | KISZERELÉS | BRUTTÓ FOGYASZTÓI ÁR | NORMATÍV TÁMOGATÁSI ÖSSZE | TÉRÍTÉSI DÍJ NORMATÍV TÁMOGATÁS ESETÉN | KÖZGYÓGYON KIVÁLTHATÓ-E |
|--|------------|----------------------|---------------------------|--|-------------------------|
| ASA Protect Pharmavit 100 mg gyomornedv-ellenálló filmtabletta | 100×       | 1146 Ft              | 607 Ft                    | 539 Ft                                 | Igen                    |
| ASA Protect Pharmavit 100 mg gyomornedv-ellenálló filmtabletta | 30×        | 446 Ft               | 155 Ft                    | 291 Ft                                 | Nem                     |
| ASA Protect Pharmavit 100 mg gyomornedv-ellenálló filmtabletta | 50×        | 570 Ft               | 303 Ft                    | 267 Ft                                 | Igen                    |

A fenti árak az anyag lezárásának napján hatályos árak. Az árak időközönként változhatnak a [www.neak.gov.hu](http://www.neak.gov.hu) honlapon követhető nyomon.

#### Referencia:

- 2021 ESC Guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice European Heart Journal (2021) 42, 32273337
- [https://ogyei.gov.hu/kiseroirat/ah/ah\\_0000022828\\_20200304103040.doc](https://ogyei.gov.hu/kiseroirat/ah/ah_0000022828_20200304103040.doc)
- [https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis?action=show\\_details&item=22828](https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis?action=show_details&item=22828)

\*A trombocita aggregáció gátlók (BOIC) közül az acetilszalicilsav hatóanyagú készítményeinek 2023. január-május OEP doboz kiváltásai alapján.

**ASA Protect Pharmavit 100 mg gyomornedv-ellenálló filmtabletta.** Hatóanyaga 100 mg acetilszalicilsav gyomornedvellenálló filmtablettánként. Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását! A hatályos „alkalmazási előírás” teljes szövegét megtalálja a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ honlapján (<https://www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis/>). Elérési útvonal: [www.ogyei.gov.hu](http://www.ogyei.gov.hu); ADATBÁZISOK, NYILVÁNTARTÁSOK; Gyógyszer-adatbázis: Gyógyszer neve (szabadszavas keresésben a terméknev megadásával), a keresés indítása, majd kattintás először a megfelelő gyógyszer mellett , utána az  ikonra.

#### A forgalomba hozatali engedély jogosultja:

PharmaSwiss Cseka Republika s.r.o., Jankovcova 1569/2c, 170 000 Prága, Csehország.

#### További információ:

Bausch Health Magyarország Kft., 1134 Budapest, Váci út 33., telefon: (+36) 1 345 5900  
ASA-2023-11-03 | A dokumentum lezárásának időpontja: 2023. 11. 23.

**BAUSCH** Health

# Köszöntő

A soron következő, immáron 19. Endokrinológiai Továbbképző Tanfolyamra invitáljuk Önöket. Örömmel tölt el bennünket, hogy a tanfolyam hallgatósága évről évre bővül és a szűkebb szakmánkon kívülről is egyre több résztvevő csatlakozik a tanfolyamunkhoz.

Tanfolyamunkat idén is a Radisson Blu Béke Hotelben tartjuk, 2023. november 23-25. között. A tanfolyam szerkezete változatlan, a csütörtöki nap délutánján az endokrin onkológia aktuális kérdéseit mutatjuk be. A következő két nap programja a gyakorló endokrinológusok mellett belgyógyászok, háziorvosok, sebészek, gyermek- és nőgyógyászok érdeklődésére is számot tarthat.

Reméljük, hogy a tanfolyam résztvevői között üdvözölhetjük Önt és munkatársait is!

**Dr. Igaz Péter**  
egyetemi tanár

**Dr. Lakatos Péter**  
egyetemi tanár

**Dr. Takács István**  
egyetemi tanár

**Dr. Tóth Miklós**  
egyetemi tanár

# Általános információk

## A szervezőbizottság tagjai

### Dr. Igaz Péter

egyetemi tanár, az MTA doktora

### Dr. Takács István

igazgató, egyetemi tanár, az MTA doktora

### Dr. Lakatos Péter

egyetemi tanár, az MTA doktora

### Dr. Tóth Miklós

egyetemi tanár, az MTA doktora

## Akkreditáció

A Továbbképző Tanfolyam orvosok részére **SE-TK/2023.II/00347**-es kódszámon, akkreditált. Sikeres tesztírás esetén orvos résztvevők **50 kreditpontot** szerezhetnek, s a kreditpontok az OFTEX portálokon feltüntetett szakképesítéseknél szakma szerinti kötelező pontszámként kerülnek jóváírásra.

**Szakképesítések:** 1. belgyógyászat, 2. csecsemő- és gyermekgyógyászat, 3. diabetológia, 4. endokrinológia és anyagcsere-betegségek, 5. foglalkozásegészségügy, 6. gerontológia, 7. háziorvostan.

## Szervezési információ

### Szponzorációs kérdésekben

#### Vámos Katalin

**Telefon:** +36 30 576 6031

**Email:** kvamos@convention.hu

### Regisztrációs kérdésekben

#### Tamás Klaudia

**Telefon:** +36 30 488 4663

**Email:** ktamas@convention.hu

### Convention Budapest Kft.

[www.convention.hu](http://www.convention.hu)

## A tanfolyam helyszíne

### Radisson Blu Béke

H-1067 Budapest, Teréz krt. 43.

**Telefon:** (+36 1) 889 3900

# A rendezvény támogatói

Szimpóziumtartó

The Lilly logo is written in a red, cursive script.The Pfizer logo features a blue stylized 'P' icon followed by the word 'Pfizer' in a blue sans-serif font.The Pharma Patent logo consists of two blue pills, one above the other, with the words 'PHARMA' and 'PATENT' written in blue above and below them respectively.

Bronz fokozatú támogató

The Bausch Health logo features the word 'BAUSCH' in bold black uppercase letters, followed by 'Health' in a blue sans-serif font.The Merck logo is the word 'MERCK' in a bold, blue, sans-serif font.

Kiállítók, támogatók

The Berlin-Chemie Menarini logo includes a stylized 'M' icon, the text 'BERLIN-CHEMIE MENARINI', and the tagline 'Innovációval az életminőség javításáért.'The Exeltis logo features a blue stylized flower icon followed by the word 'Exeltis' in a blue sans-serif font.The IPSEN logo includes a blue DNA helix icon, the word 'IPSEN' in a blue sans-serif font, and the tagline 'innovation for patient care'.The Goodwill logo features a red cross icon followed by the word 'Goodwill' in a black sans-serif font.The Novo Nordisk logo features a stylized blue cow icon and the text 'novo nordisk' in a blue sans-serif font.The Premier Med logo features the text 'PREMIER MED' in a blue sans-serif font above a blue stylized arrow icon.The Recordati Rare Diseases Group logo includes a red and white icon, the text 'RECORDATI RARE DISEASES GROUP', and the tagline 'Focused on the Few™'.The Sandoz logo is the word 'SANDOZ' in a blue, spaced-out sans-serif font.

Köszönjük támogatásukat!

**Ha a kortizolszint normalizálása  
a cél, vigye le Isturisa®-val.<sup>1</sup>**



## **Az Isturisa® (osilodrostat) az endogén Cushing-szindróma kezelésére javallott felnőtteknél.<sup>1</sup>**

▼ Ez a gyógyszer fokozott felügyelet alatt áll, mely lehetővé teszi az új gyógyszerbiztonsági információk gyors azonosítását. Az egészségügyi szakembereket arra kérjük, hogy jelentsenek bármilyen feltételezett mellékhatást. A mellékhatások jelentésének módjairól a 4.8 pontban kaphatnak további tájékoztatást.

Isturisa 1 mg filmtabletta 60x, Isturisa 5 mg filmtabletta 60x, Isturisa 10 mg filmtabletta 60x NEAK publikált pupha árral nem rendelkező készítmény.

Kérjük, hogy olvassa el a részletes alkalmazási előírást!

<sup>1</sup> Isturisa® alkalmazási előírás:

[https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/isturisa-epar-product-information\\_hu.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/isturisa-epar-product-information_hu.pdf)

EMA/HU/PRO/IST/HCP/Sep-2023/355 Utolsó frissítés dátuma: 2023. június. Lezárás dátuma: 2023. szeptember 14.



**Feltételezett mellékhatás bejelentése** vonatkozásában vegye fel a kapcsolatot a Recordati Rare Diseases farmakovigilancia képviselőjével az alábbi elérhetőségeken:  
telefon: +36-30-863-4944 , illetve 24/7: +36-30-472-0959  
email: [rrdpharmacovigilance@recordati.com](mailto:rrdpharmacovigilance@recordati.com)

**További orvosszakmai információért** kérjük vegye fel a kapcsolatot orvosi osztályunkkal: [RRDmedinfo@recordati.com](mailto:RRDmedinfo@recordati.com)  
Forgalmazási és finanszírozási kérdésekben, kérjük hívja a 06-20-458-5457-es telefonszámot.





# 19. Endokrinológiai Továbbképző Tanfolyam

Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai Klinika  
Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság

## Tudományos program

2023. november 23-25.  
**Radisson Blu Béke**  
[www.convention.hu](http://www.convention.hu)

## State of the Art előadás

Üléseelnök: Prof. Dr. Lakatos Péter

### **Struma, daganat, pajzsmirigyrák**

*Prof. Dr. Sápi Zoltán*, egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem, Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

## Medulláris pajzsmirigyrák

Üléseelnök: Prof. Dr. Mezősi Emese

### **Plenary lecture**

### **Challenges and pitfalls in the diagnosis and prognostication of medullary thyroid cancer**

*Prof. Dr. Corin Badiu*, egyetemi tanár

National Institute of Endocrinology, „C. Davila” University of Medicine and Pharmacy, Bucharest, Románia

### **Medulláris pajzsmirigyrák diagnosztikája és kezelése négy magyarországi centrumban (2000-2023)**

*Dr. Réti Zsuzsanna*, egyetemi tanársegéd

Marosvásárhelyi „George Emil Palade” Orvosi, Gyógyszerészeti, Tudomány és Technológiai Egyetem, Marosvásárhely, Románia

### **Prophylactikus thyreoidectomia**

*Dr. Jenővári Zoltán*, klinikai főorvos

Semmelweis Egyetem, Gyermekgyógyászati Klinika

## Pajzsmirigyrák ellátás 1.

Üléseelnök: Prof. Dr. Tóth Miklós

### **A pajzsmirigy daganatok valós életbeli, retrospektív vizsgálata a hazai gyakorlat feltérképezésére**

*Prof. Dr. Mezősi Emese*, egyetemi tanár

Pécsi Tudományegyetem, I. sz. Belgyógyászati Klinika

## Csontanyagcsere betegségek

Üléseelnökök: Prof. Dr. Horváth Csaba, Dr. Valkusz Zsuzsanna

### **Minőség-ellenőrzés az oszteodenzitometriában**

*Prof. Dr. Horváth Csaba*, egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

### **A csontanyagcsere laboratóriumi vizsgálata - 2023**

*Dr. Bhattoa Harjit Pal*, egyetemi docens

Debreceni Egyetem, Laboratóriumi Medicina Intézet

### **Anorexia nervosához társuló csontbetegség**

*Dr. Mészáros Szilvia*, egyetemi adjunktus

Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

## State of the Art előadás

Üléseelnök: Prof. Dr. Igaz Péter

### **Enyhe autonóm kortizol szekréció**

*Prof. Dr. Korbonits Márta*, egyetemi tanár

William Harvey Research Institute, Barts

## Policisztás ovarium szindróma. A 2023-as nemzetközi irányelv bemutatása

Üléseelnökök: Prof. Dr. Jakab Attila, Prof. Dr. Várbíró Szabolcs

### **A PCOS diagnózisa. Ajánlott és felesleges vizsgálatok**

*Prof. Dr. Várbíró Szabolcs*, egyetemi tanár

Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

### **A PCOS ultrahang-diagnosztikája**

*Prof. Dr. Jakab Attila*, egyetemi tanár

Debreceni Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

easypod<sup>®</sup>

## Ismerje meg az easypod<sup>®</sup> új generációját és a Saizen<sup>®</sup>-hez kapcsolódó e-health megoldásokat!



growzen<sup>™</sup>  
buddy

Terápiát támogató mobilalkalmazás



growzen<sup>™</sup>  
connect



Távoli betegkövetés és információszolgáltatás



**ÚJ**

|   | Közfinanszírozás alapjól elfogadott ár: |  | Ártámogatás összege: | Tértési díj: |
|---|---|--|----------------------|--------------|
| <b>SAIZEN 5,83 mg/ml</b> oldatos injekció patronban (1x1,5ml) | 38 530 Ft                               | <b>Szakorvosi javaslatra EU100% ártámogatásban részesül.</b> | 38 230 Ft            | 300 Ft       |
| <b>SAIZEN 8 mg/ml</b> oldatos injekció patronban (1x1,5ml)    | 76 020 Ft                               |  | 75 720 Ft            | 300 Ft       |
| <b>SAIZEN 8 mg/ml</b> oldatos injekció patronban (1x2,5ml)    | 126 006 Ft                              |  | 125 706 Ft           | 300 Ft       |

Az aktuális árak tekintetében kérjük, ellenőrizze a [www.neak.gov.hu](http://www.neak.gov.hu) honlapon található információkat. Elérési útvonal: [www.neak.gov.hu](http://www.neak.gov.hu); szakmának; gyógyszer/gyse/gyógyfürdő; egészségügyi szakembereknek; publikus gyógyszerterzs; végleges; Publikus gyógyszerterzs – lakossági tájékoztató.

**Kérjük olvassa el az easypod<sup>®</sup> használati útmutatóját.** A hatályos alkalmazási előírás teljes szövegét megtalálja az Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ ([www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradat-bazis](http://www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradat-bazis)) honlapon. NNGYK honlapon keresztül történő elérési útvonal: [www.ogyei.gov.hu](http://www.ogyei.gov.hu) ADATBÁZISOK, NYILVÁNTARTÁSOK; Gyógyszer-adatbázis; Gyógyszer neve (SAIZEN 5,83 mg/ml oldatos injekció patronban vagy SAIZEN 8 mg/ml oldatos injekció patronban megadása) a „KERESÉS INDÍTÁSA”,  , ikonra vagy **Alkalmazási előírás** hiperlinkre történő kattintás.



**Merck Kft.**

1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 6–10.  
Telefon: 06 1 463 8100, Fax: 06 1 463 8101  
E-mail: [medinfohungary@merckgroup.com](mailto:medinfohungary@merckgroup.com)  
Web: [www.merck.hu](http://www.merck.hu)

HU-SAI-00085  
Lezárás dátuma:  
2023.10.27.

---

### **A PCOS-hyperandrogenismus kezelése**

*Dr. Reismann Péter*, egyetemi docens

Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

---

### **A PCOS-infertilitás kezelése**

*Dr. Deli Tamás*, egyetemi adjunktus

Debreceni Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

---

### **Az új PCOS-irányelv a diabetológus szemszögéből**

*Dr. Sármán Beatrix*, egyetemi docens

Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Hematológiai Klinika

---

## **Pfizer szimpózium**

### **Akromegália: Már nem science fiction az AI**

Üléselnök: Prof. Dr. Mezősi Emese

---

### **A mesterséges intelligencia helye az akromegália diagnosztizálásában**

*Dr. Bodor Miklós*, egyetemi docens

Debreceni Egyetem, Belgyógyászati Klinika

---

### **A mesterséges intelligencia helye az akromegália kezelésének követésében**

*Dr. Magony Sándor*, klinikai főorvos

Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Belgyógyászati Klinika

---

## **Sella-táji daganatok**

Üléselnökök: Prof. Dr. Góth Miklós, Prof. Dr. Korbonits Márta

---

### **Agresszív hypophysis daganat és karcinóma**

*Prof. Dr. Tóth Miklós*, egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

---

---

## Craniopharyngeoma

- **Pathológia**

*Dr. Scheich Bálint*, egyetemi adjunktus

Semmelweis Egyetem, Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

- **Sebészet**

*Dr. Nagy Gábor*, idegsebész főorvos

Országos Mentális, Ideggyógyászati és Idegsebészeti Intézet

- **A sugárkezelés lehetőségei**

*Dr. Horváth Zsolt*, egyetemi adjunktus

Pécsi Tudományegyetem, Idegsebészeti Klinika

- **A daganatellenes gyógyszeres kezelés lehetőségei**

*Dr. Szücs Nikolette*, egyetemi docens

Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

- **Hormonpótlás speciális szempontjai gyermek- és serdülőkorban**

*Dr. Halász Zita*, egyetemi docens

Semmelweis Egyetem, Gyermekgyógyászati Klinika

---

## Gláz Edit emlékdíj átadása

A díjazottat méltatja és a díjat átadja: Prof. Dr. Tóth Miklós

## Személyes emlékek egy elkötelezett endokrinológusról, Gláz Editről

*Prof. Dr. Spät András*, professor emeritus

Semmelweis Egyetem, Élettani Intézet

---

## Pharma Patent szimpózium

### D-vitamin update

Üléselnök: Prof. Dr. Lakatos Péter

## „Fast loading protokoll „- PAT 17 Klinikai vizsgálat eredményei

Prof. Dr. Takács István, egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

---

---

## **Biztonságos alkalmazás a D-vitamin terápia és prevenció alatt**

*Dr. Tóth E. Béla*, egyetemi docens

Debreceni Egyetem, Gyógyszertudományi Kar, Gyógyszerfelügyelet és Gyógyszergazdálkodási Tanszék

---

## **Primer hyperparathyreosis**

Üléselnökök: *Dr. Györke Tamás*, *Dr. Horányi János*

---

### **Újdonságok a primer hyperparathyreosis diagnosztikájában**

*Dr. Tőke Judit*, egyetemi adjunktus

Semelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

---

### **Változások a primer hyperparathyreosis kezelési ajánlásában**

*Dr. Pócsai Károly*, egyetemi adjunktus

Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

---

### **Mellékpajzsmirigy autotranszplantáció**

*Dr. Huszty Gergely*, egyetemi adjunktus

Semmelweis Egyetem, Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika

---

### **Hyperparathyreosis kerekasztal**

Felkért hozzászólók: *Györke Tamás*, *Horányi János*, *Huszty Gergely*, *Jakab Zsuzsanna*, *Lakatos Péter*, *Takács István*, *Tóth Miklós*

---

## **Új irányelvek az endokrinológiában**

Üléselnökök: *Prof. Dr. Bajnok László*, *Prof. Dr. Nagy Endre*

---

### **A mellékvese incidentaloma kivizsgálása és kezelése. Revideált ESE irányelv (2023)**

*Prof. Dr. Igaz Péter*, egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika, Endokrinológiai Tanszék

---

### **European Thyroid Association Clinical Practice Guidelines for thyroid nodule management 2023**

*Prof. Dr. Hegedűs László*, egyetemi tanár

Odense University Hospital

---



# Letrox®

levotiroxin



Laktóz-  
mentes<sup>1</sup>

Egy ujjal  
ketté-  
törhető<sup>3</sup>

## A személyre szabható pajzsmirigy- hormon-pótlás<sup>1</sup>

- **Új, innovatív, szabadalmazott gyógyszerforma.**<sup>1,2</sup>
- **Laktózmentes, mely miatt előnyös lehet a laktóz intoleráns betegek számára.**<sup>1</sup>
- **A törővonalnak köszönhetően a tabletta egyetlen ujjal kettétörhető<sup>3</sup>, így könnyen személyre szabható az adagolás.**



**Letrox 50 mikrogramm tabletta, Letrox 75 mikrogramm tabletta, Letrox 100 mikrogramm tabletta, Letrox 125 mikrogramm tabletta Terápiás javallatok:** A pajzsmirigyhormon pótlása bármilyen eredetű hypothyreosisban; Struma műtét után, euthyreoid állapotban, a struma kiújulásának megelőzésére; Benignus struma kezelése normális pajzsmirigyfunkció esetén; Hyperthyreosisban kiegészítő terápiaként tiroosztatikumokkal együtt adva, a normális pajzsmirigyfunkció helyreállása után; Malignus pajzsmirigybetegségekben szuppressziós és szubsztitúciós kezelésre, különösen a pajzsmirigy eltávolítása után; A pajzsmirigy szuppressziós tesztjeként. **Kiadhatóság:** Kizárólag orvosi rendelvényhez kötött gyógyszer (V). **Bővebb információért, a mellékhatások, ellenjavallatok és az alkalmazással kapcsolatos óvintézkedések teljes listájáért, kérjük, olvassa el az alkalmazási előírások teljes szövegét!** A hatályos „alkalmazási előírások” teljes szövegét megtalálja az Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézet (<https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis/>) honlapján. Elérési útvonál: <https://ogyei.gov.hu>; ADATBÁZISOK, NYILVÁNTARTÁSOK; Gyógyszer-adatbázis; Gyógyszer neve, a „KERESÉS INDÍTÁSA”, a találatok oldalán  ikonra kattintás, majd az  ikonra kattintás. Letrox 50 µg 100x: közfinanszírozás alapjául elfogadott ár: 721 Ft; térítési díj: 144 Ft; a normatív támogatás összege: 577 Ft. Letrox 75 µg 100x, Letrox 100 µg 100x, Letrox 125 µg 100x: ártámogatásban 2023. június 1-től nem részesülnek. Az árinformációk a jelen anyag lezárásának időpontjában érvényesek. **Az aktuális árak tekintetében kérjük, ellenőrizze a <http://neak.gov.hu> honlapon található információkat.** Elérési útvonál: <http://neak.gov.hu> >szakmának; gyógyszer/gyse/gyógyfürdő > egészségügyi szakembereknek > publikus gyógyszertörzs > végleges törzs > Publikus gyógyszertörzs – lakossági tájékoztató.

**Referenciák:** 1. Letrox® alkalmazási előírás (2022.06.18.); 2. EP3576795A1 - Oral thyroid therapeutic agent. Granted by the European Patent Office (date of application granted: 2021.04.07) 3. Letrox® betegtájékoztató (2022.03.)

Lezárás dátuma: 2023.06.01. Érvényes: 2025.06.01.

[https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show\\_details&item=14241](https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show_details&item=14241)

[https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show\\_details&item=14231](https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show_details&item=14231)

[https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show\\_details&item=23981](https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show_details&item=23981)

[https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show\\_details&item=23982](https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show_details&item=23982)



HU-LET-10-2023-v01-ad-#36821

Ez az anyag kizárólag egészségügyi szakembereknek szánt, vényköteles gyógyszerre vonatkozó információkat tartalmaz.

Berlin-Chemie/A. Menarini Kft.  
1087 Budapest, Hungária krt. 30/A.  
Tel.: +36 1 799 7320



BERLIN-CHEMIE  
MENARINI



## Pfizer Szimpózium

### Science will win - Hosszúhatású növekedési hormonkezelés

Üléselelnök: Dr. Halász Zita

#### **Már nem science fiction: AI ( mesterséges intelligencia) helye gyermekkori GHD-ben**

*Dr. Bertalan Rita*, klinikai főorvos

Semmelweis Egyetem, Gyermekgyógyászati Klinika

#### **Az idő mikor adja meg a választ? (LAGH-ok pGHD-ben)**

*Dr. Muzsnai Ágota*, főorvos

Észak-Budai Szent János Centrumkórház, Gyermek Endokrinológia

## Plenáris előadás

Üléselelnök: Dr. Hubina Erika

#### **Endokrin diszruptorok**

*Dr. Kolcsár Melinda*, egyetemi docens

Marosvásárhelyi "George Emil Palade" Orvosi, Gyógyszerészeti, Tudomány és Technológiai Egyetemének Farmakológiai és klinikai gyógyszerészeti tanszéke

## Diabetológia – obezitás

Üléselelnök: Prof. Dr. Takács István

#### **A Soós Aladár Obezitológiai Centrum bemutatása**

*Prof. Dr. Takács István*, egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

#### **Testsúlycsökkentés, mint a 2-es típusú diabetes mellitus kezelésének kulcseleme**

*Prof. Dr. Tabák Ádám*, kutatóprofesszor

Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

---

## **Az inkretin-alapú gyógyszeres kezelések kardiovaszkuláris hatásai**

*Dr. Horváth Viktor*, egyetemi adjunktus

Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

---

## **Testsúlycsökkentést célzó klinikai gyógyszervizsgálatok Magyarországon**

*Prof. Dr. Takács István*, egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

---

## **Esetbemutatók**

Üléselelnök: *Prof. Dr. Tóth Miklós*

---

### **Hypophysis apoplexia - acromegalia**

*Dr. Kiss Julianna*, főorvos

Pápai Gróf Esterházy Kórház és Rendelőintézet Szakrendelő

---

### **Karcinoid szindróma**

*Dr. Kiss András*, belgyógyász rezidens

Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

---

### **Hypokalaemia ritka oka**

*Dr. Gulyás Erna*, belgyógyász és intenzív szakorvos

Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, I. sz. Belgyógyászati Klinika

---

### **Panhypopituitarismus, myeloma multiplex**

*Dr. Kupai Krisztina*, belgyógyász rezidens

Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Belgyógyászati Klinika

---

### **Amiodaron-indukált hyperthyerosis**

*Dr. Köröskényi Laura*, belgyógyász rezidens

Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Belgyógyászati Klinika

---

### **Metasztatikus phaeochromocytoma**

*Dr. Decmann Ábel*, egyetemi tanársegéd

Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

---

**Jövőre ismét  
találkozunk!**

**20. Endokrinológiai  
Továbbképző Tanfolyam**

Semmelweis Egyetem Belgyógyászati és Onkológiai Klinika  
Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság

**2024. november 28-30.**

**Radisson Blu Béke**





# Euthyrox<sup>®</sup>

## Kerüljön egyensúlyba a pajzsmirigy

### Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását!

A hatályos alkalmazási előírás teljes szövegét megtalálja az Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ ([www.ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis](http://www.ogyei.gov.hu/)) honlapján.

Az NNGYK honlapon keresztül történő elérési útvonal: [www.ogyei.gov.hu](http://www.ogyei.gov.hu) ADATBÁZISOK, NYILVÁNTARTÁSOK; Gyógyszer-adatbázis; Gyógyszer neve (EUTHYROX 50/75/100/125/150/175 MIKROGRAMM TABLETTA 50X - buborékcsoomagolásban megadása) a „KERESÉS INDÍTÁSA”,  , ikonra vagy **Alkalmazási előírás** hiperlinkre történő kattintás.

Az aktuális árak tekintetében kérjük, ellenőrizze a [www.neak.gov.hu](http://www.neak.gov.hu) honlapon található információkat. Elérési útvonal: [www.neak.gov.hu](http://www.neak.gov.hu); szakmának; gyógyszer/gyse/gyógyfürdő; egészségügyi szakembereknek; publikus gyógyszer-törzs; végleges; Publikus gyógyszer-törzs – lakossági tájékoztató.

| Készítmény megnevezése  | Kiszárlás | Bruttó fogyasztói ár (Ft) | Normatív támogatási összeg (Ft) | Térítési díj normatív támogatás esetén (Ft) |
|---|-----------|---------------------------|---------------------------------|---|
| <b>Euthyrox 50 mikrogramm</b><br>(levotiroxin-nátrium tablettánként)  | 50x       | 426 Ft                    | 288 Ft                          | 138 Ft                                      |
| <b>Euthyrox 100 mikrogramm</b><br>(levotiroxin-nátrium tablettánként) | 50x       | 507 Ft                    | 338 Ft                          | 169 Ft                                      |
| <b>Euthyrox 150 mikrogramm</b><br>(levotiroxin-nátrium tablettánként) | 50x       | 748 Ft                    | 598 Ft                          | 150 Ft                                      |
| <b>Euthyrox 175 mikrogramm</b><br>(levotiroxin-nátrium tablettánként) | 50x       | 815 Ft                    | 652 Ft                          | 163 Ft                                      |
| <b>Euthyrox 75 mikrogramm</b><br>(levotiroxin-nátrium tablettánként)  | 50x       |                           | Nem támogatott                  |   |
| <b>Euthyrox 125 mikrogramm</b><br>(levotiroxin-nátrium tablettánként) | 50x       |                           | Nem támogatott                  |   |

[www.neak.gov.hu](http://www.neak.gov.hu) (ellenőrizve 2023.06.06.)



HU-EUT-00008  
Lezárás dátuma: 2023.10.25.

# MERCK

Merck Kft.

1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 6–10.  
Telefon: 06 1 463 8100, Fax: 06 1 463 8101  
E-mail: [medinfohungary@merckgroup.com](mailto:medinfohungary@merckgroup.com)  
Web: [www.merck.hu](http://www.merck.hu)

# Vitamin D<sub>3</sub> Pharma Patent

# 30 000 NE

## ×2 filmtabletta

A napi dózisoknak megfelelő heti/havi összadózis hetente/havonta egyszeri adagolása a D-vitamin farmakokinetikai tulajdonságai miatt (lásd 5.2 pont) a napi adagolásnak megfelelő hatást eredményez.

Ugyanakkor a heti/havi adagoláshoz kedvezőbb terápiás hűség társul.



**VITAMIN D<sub>3</sub> PHARMA PATENT 2000 NE filmtabletta** 2000 NE; 30x PVC/PVdC//Al buborékcsoomagolásban Kgy (V) [13] 977 Ft, norm. 440 Ft> 70%9a1SzJ [293 Ft] BNO: M80, M810, M811, M812, M813, M8140, M8141, M8142, M8143, M8144, M8145, M8146, M815, M816, M818, M8190, M8191, M8192, M82, Z094, Z097, Z098, Z508, Z509, Z5180, Z5181, Z5182, Z5183, Z5184, Z519, Z826 **Colecalciferol** ATC: A11CC05 A D-vitamin növeli a kalcium intestinális felszívódását, fokozza a vesében a kalcium visszaszívódását és a csontképződést, valamint csökkenti a parathormon (PTH) szintjét. A D-vitamin receptorai a vérrendszeren kívül számos egyéb szövetben is megtalálhatók, ezért a D-vitamin szerzteágzó hatással rendelkezik számos élettani folyamatban. **Javallat:** Osteoporosis, osteopenia, osteomalacia, rachitis, D-vitamin-hiányállapotok megelőzése és kezelése. **Ellenjavallat:** Gyérz.; hypercalcaemia; hypercalciuria; D-hypervitaminosis; Ca-tartalmú vesekevek; nephrocalcinosis, 12 év alatt. **Adagolás:** Osteoporosis: 1000-2000 NE 1-1,2 g kalciummal kiegészítve, izomtömeg csökkenés: 1000 NE (kétnaponta 1x), Szezonális D-vitamin hiány: 12 év felett: 1000 NE (másnaponta 1x). **Figyelmeztetés:** 2000 NE. Napfényen keveset tartózkodó, nem megfelelően táplálkozó idősek: 1000 NE (másnaponta 1x), Osteomalalacia, rachitis, malabsorptio: egyéni megítélés szerint. **Terhesség, szoptatás:** 2000 NE. **Mellékhatás:** GI panaszok. Hypercalcaemia, hypercalciuria. **Kölcsönhatás:** Nagy dózisu Ca, tiazid diuretikumok, cholestiramin, hashajtók, corticosteroidok, orlistat, szivglükozidok, anticonvulsivumok, calcitonin, etidronat, gallium-nitrát, pamidronat, plicamycin, thiazidok, foszfor, Mg. **Kerülendő:** egyéb D-vitamin tartalmú gyógyszerek. **Figyelmeztetés: Óvatosan:** sarcoidosis. **Ellenőrizni:** se-foszfat és Ca. **Abbahagyni:** veseelégtelenség tünetei, hypercalcaemia. **Kerülendő:** pseudohypoparathyroidismus. **LAKTÓZ** Forrás: PHARMINDEX A teljes alkalmazási előírást lásd: [https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis?action=show\\_details&item=74963](https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis?action=show_details&item=74963)

|                                   | TB támogatás  | Tértétdíj     |
|-----------------------------------|---------------|---------------|
| Normatív (55%)                    | <b>537 Ft</b> | <b>440 Ft</b> |
| Eü. térítésköteles (Eü. 70% 9a/1) | <b>684 Ft</b> | <b>293 Ft</b> |

Forrás: <http://neak.gov.hu>, érvényes gyógyszerárak

| D-vitamin szint (25-OH D <sub>3</sub> ) |                 |
|---|-----------------|
| Normál tartomány                        | <b>30 ng/ml</b> |
| Elégtelenség                            | <b>20 ng/ml</b> |
| Deficiencia (hiány)                     | <b>10 ng/ml</b> |

[www.neak.gov.hu](http://www.neak.gov.hu)

[www.ogyei.gov.hu](http://www.ogyei.gov.hu)



Pharma Patent Kft.  
[info@pharmapatent.hu](mailto:info@pharmapatent.hu)

ETT/VITAMIND3PP30000NE x2  
Lezárás dátuma: 2023.11.16.

Magyarországi konszenzus ajánlás a D-vitamin szerepéről... 2022.