

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 fogyasztói ár	Kiemelt támogatási összeg	Térítési díj kiemelt támogatás esetén
Omnitrope® 5 mg/1,5 ml oldatos injekció	23 486 Ft	23 186 Ft	300 Ft
Omnitrope® 10 mg/1,5 ml oldatos injekció	46 820 Ft	46 520 Ft	300 Ft

\* EU100 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 gyógyszerterrors; végleges; Publikus gyógyszerterrors – lakossági tájékoztató.

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

Forgalmazó: **Sandoz Hungária Kft.**, Magyarország, 1114 Budapest, Bartók Béla út 43-47, +36 1 4302890  
Gyártó: **Sandoz GmbH**, Biochemiestrasse 10, A-6250 Kundl, Ausztria, +43 (0)5338 200 • [www.sandoz.com](http://www.sandoz.com)

SOMN952/04.22 • A dokumentum lezárásának időpontja: 2023. 10. 30.

# 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 magyar betegek  
és orvosok  
legkedveltebb  
acetilszalicilsav  
készítménye\*

## A szí♥ védelméért!

- ♥ Az ESC 2021-es ajánlása IA evidenciaszinttel javasolja napi 75–100 mg acetilszalicilsav adását.<sup>1</sup>
- ♥ 100× kiszerezés, hogy betege 3 hónapig biztosan 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 ÖSSZEG	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 időközi változása 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 filmtablettaként. 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 megadás), a keresés indítása, majd kattintás először a megfelelő gyógyszer melletti  után az  ikonra.

#### A forgalomba hozatali engedély jogosultja:

PharmaSwiss Ceska 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**

## 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 overlapping blue circles with the word 'PHARMA' above and 'PATENT' below them.

## Bronz fokozatú támogató

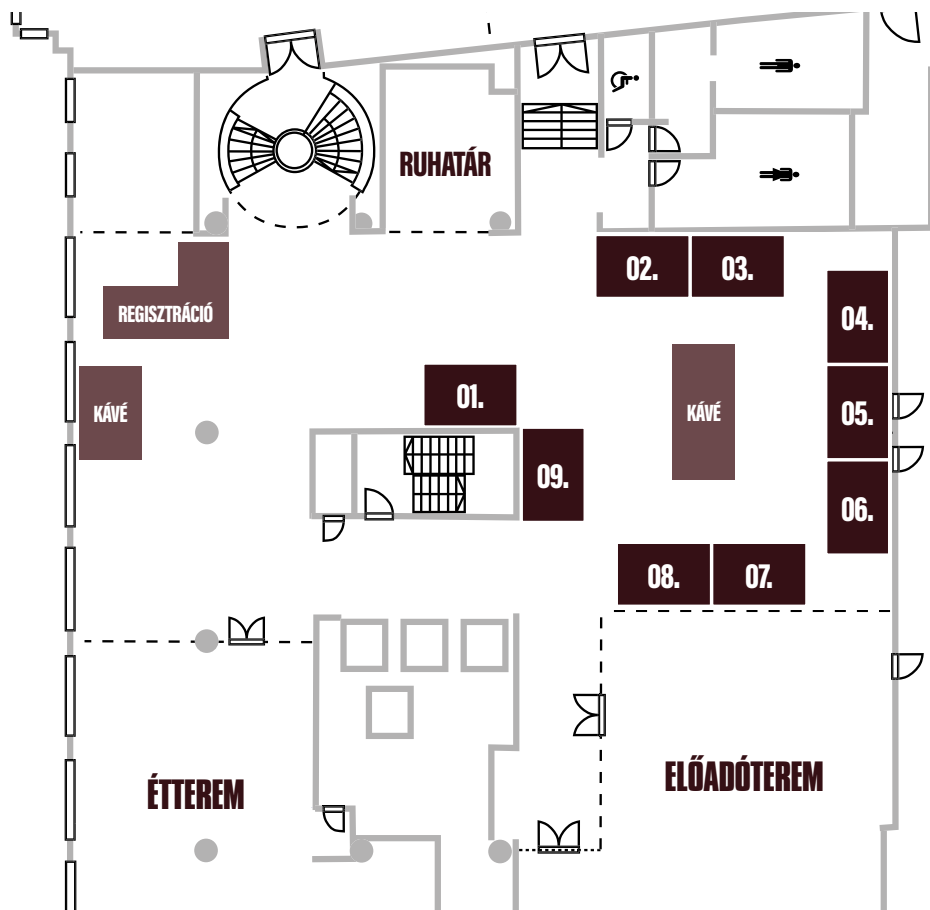
The Bausch+Health logo features the word 'BAUSCH' in bold black uppercase letters, followed by a blue plus sign and the word 'Health' in blue.The Merck logo is the word 'MERCK' in a bold, blue, sans-serif font.

## Kiállítók, támogatók

The Berlin-Chemie Menarini logo features 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 features a blue stylized DNA helix icon followed by the word 'IPSEN' and the tagline 'Innovation for patient care'.The Novo Nordisk logo features a blue stylized cow icon followed by the text 'novo nordisk®'.The Premier Med logo features the text 'PREMIER MED' above a blue stylized arrow pointing right.The Recordati Rare Diseases Group logo features a red stylized 'R' 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!

# Kiállítók elhelyezkedése



Bausch Health.....04  
 Berlin-Chemie/A. Menarini Kft.....06  
 Exeltis Magyarország Kft.....03  
 Goodwill Pharma.....09

Novo Nordisk.....01  
 Pharma Patent Kft. ....02  
 Premier Med.....07  
 Sandoz.....08



# 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)

ÚJ

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



**Isturisa®** ▼  
(osilodrostat)



## 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.



**RECORDATI  
RARE DISEASES**

GROUP

*Focused on the Few™*

Székhely: Recordati Rare Diseases - 70, avenue du Général de Gaulle - 92800 Puteaux, FRANCE

[www.recordatirarediseases.com](http://www.recordatirarediseases.com)

# 2023. november 23., csütörtök

16:00 Megnyitó

16:00-16:30 State of the Art előadás  
Üléselnök: Prof. Dr. Lakatos Péter

## **Struma, daganat, pajzsmirigyrák**

*Prof. Dr. Sápi Zoltán, egyetemi tanár*

Semmelweis Egyetem, Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézet

16:30-17:35 Medulláris pajzsmirigyrák  
Üléselnök: Prof. Dr. Mezősi Emese

16:30-16:55

## **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

16:55-17:15

## **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

17:15-17:30

## **Prophylactikus thyreoidectomia**

*Dr. Jenővári Zoltán, klinikai főorvos*

Semmelweis Egyetem, Gyermekgyógyászati Klinika

17:35-18:00 Kávészünet

18:00-18:30 Pajzsmirigyrák ellátás 1.  
Üléselnök: 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

18:30-19:00 Lilly szimpózium  
Pajzsmirigyrák ellátás 2.  
Üléselnök: Prof. Dr. Tóth Miklós

18:30-18:40 **A pajzsmirigy daganatok genetikai tesztelése**

*Prof. Dr. Lakatos Péter*, egyetemi tanár

Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

18:45-18:55 **A differenciált pajzsmirigyrákok kezelése**

*Prof. Dr. Mezősi Emese*, egyetemi tanár

Pécsi Tudományegyetem, I. sz. Belgyógyászati Klinika

19:00 Vacsora

easypod®

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

growzen™  
buddy

Terápiát támogató  
mobilalkalmazás



growzen™  
connect


Távoli betegkövetés és  
információszoftver



ÚJ

	Közfinanszírozás alapjából elfogadott ár:		Ártámogatás összege:	Térítési 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/gyógyfűrdő; egészségügyi szakembereknek; publikus gyógyszerterörzs; végleges; Publikus gyógyszerterörzs – lakossági tájékoztató.

**Kérjük olvassa el az easypod® használati útmutatóját.** A hatályos alkalmazási előírás teljes szövegét megtalálja az Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ ([www.ogyei.gov.hu](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.

2023. november 24., péntek

09:00-10:00 Csontanyagcsere betegségek

Üléselnökök: 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

10:00-10:30 State of the Art előadás

Üléselnök: Prof. Dr. Igaz Péter

**Enyhe autonóm kortizol szekréció**

*Prof. Dr. Korbonits Márta*, egyetemi tanár

William Harvey Research Institute, Barts

10:30-11:00 Kávészünet

11:00-12:30 Policisztás ovarium szindróma. A 2023-as nemzetközi irányelv bemutatása

Üléselnökök: Prof. Dr. Jakab Attila, Prof. Dr. Várbiro Szabolcs

11:00-11:15 **A PCOS diagnózisa. Ajánlott és felesleges vizsgálatok**

*Prof. Dr. Várbiro Szabolcs*, egyetemi tanár

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

11:15-11:30	<b>A PCOS ultrahang-diagnosztikája</b> <i>Prof. Dr. Jakab Attila</i> , egyetemi tanár Debreceni Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
11:30-11:45	<b>A PCOS-hyperandrogenismus kezelése</b> <i>Dr. Reismann Péter</i> , egyetemi docens Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika
11:45-12:00	<b>A PCOS-infertilitás kezelése</b> <i>Dr. Deli Tamás</i> , egyetemi adjunktus Debreceni Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
12:00-12:15	<b>Az új PCOS-irányelv a diabetológus szemszögéből</b> <i>Dr. Sármán Beatrix</i> , egyetemi docens Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Hematológiai Klinika
12:15-12:30	<b>Diszkusszió</b>
12:30-13:00	<b>Pfizer szimpózium</b> <b>Akromegália: Már nem science fiction az AI</b> Üléselnök: Prof. Dr. Mezősi Emese
	<b>A mesterséges intelligencia helye az akromegália diagnosztizálásában</b> <i>Dr. Bodor Miklós</i> , egyetemi docens Debreceni Egyetem, Belgyógyászati Klinika
	<b>A mesterséges intelligencia helye az akromegália kezelésének követésében</b> <i>Dr. Magony Sándor</i> , klinikai főorvos Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Belgyógyászati Klinika
13:00-14:00	<b>Ebédszünet</b>

14:00-15:40

## Sella-táji daganatok

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

14:00-14:30

### Agresszív hypophysis daganat és karcinóma

*Prof. Dr. Tóth Miklós, egyetemi tanár*

Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

14:30-15:30

### 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

15:30-15:40

### Diszkusszió

15:40-16:00

## 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



16:00-16:30 Kávészünet

16:30-17:00 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

17:00-18:00 Primer hyperparathyreosis  
Üléselnökök: Dr. Györke Tamás, Dr. Horányi János

17:00-17:20 **Újdonságok a primer hyperparathyreosis diagnosztikájában**  
Dr. Tőke Judit, egyetemi adjunktus  
Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

17:20-17:35 **Változások a primer hyperparathyreosis kezelési ajánlásában**  
Dr. Pócsai Károly, egyetemi adjunktus  
Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

17:35-17:50 **Mellékpajzsmirigy autotranszplantáció**  
Dr. Huszty Gergely, egyetemi adjunktus  
Semmelweis Egyetem, Sebészeti, Transzplantációs és  
Gastroenterológiai Klinika

17:50-18:00 **Hyperparathyreosis kerekasztal**  
Felkért hozzászólók: Györke Tamás, Horányi János, Huszty Gergely,  
Jakab Zsuzsanna, Lakatos Péter, Takács István, Tóth Miklós

18:00-18:20 A Magyar Endokrinológiai és Anyagcsere Társaság közgyűlése

19:00 Társasági vacsora



# Letrox<sup>®</sup>

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 tiroosztikumokkal együtt adva, a normális pajzsmirigyfunkció helyreállása után; Malignus pajzsmirigybetegségekben szuppressziós és szubsztitúciós kezelésre, különösen a pajzsmirigy eltávolítása után; A pajzsmirigy szuppressziós teszteként. **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 útvonal: <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 útvonal: <http://neak.gov.hu> > szakmának; gyógyszer/gyse/gyógyfürdő > egészségügyi szakembereknek > publikus gyógyszertörzs > végleges törzs > Publikus gyógyszertörzs – lakossági tájékoztató. **Referenciák:** 1. Letrox<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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)

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**



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

# 2023. november 25., szombat

09:00-10:00 Új irányelvek az endokrinológiában  
Üléselnökök: Prof. Dr. Bajnok László, Prof. Dr. Nagy Endre

09:00-09:20 **A mellékvese incidentaloma kivizsgálása és kezelése. Revideált ESE irányelv (2023)**  
*Prof. Dr. Igaz Péter*, egyetemi tanár  
Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika,  
Endokrinológiai Tanszék

09:20-09:55 **European Thyroid Association Clinical Practice Guidelines for thyroid nodule management 2023**  
*Prof. Dr. Hegedűs László*, egyetemi tanár  
Odense University Hospital

10:00-10:30 Pfizer Szimpózium  
Science will win - Hosszúhatású növekedési hormonkezelés  
Üléselnök: 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

10:30-11:00 Kávészünet

11:00-11:30

## Plenáris előadás

Üléselnök: 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

11:30-12:30

## Diabetológia – obezitás

Üléselnök: 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

12:30-13:30

## Esetbemutatók

Üléselnök: Prof. Dr. Tóth Miklós

### **Hypophysis apoplexia - acromegalia**

*Dr. Kiss Julianna*, főorvos

Pápai Gróf Esterházy Kórház és Rendelőintézeti 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 hyperthyrosis**

*Dr. Köröskényi Laura*, belgyógyász rezidens

Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Belgyógyászati Klinika

### **Metasztatikus pheochromocytoma**

*Dr. Decmann Ábel*, egyetemi tanársegéd

Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika

13:15-13:30

Tesztírás

**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**

## Jegyzet

[illegible]



## Jegyzet

[illegible]

## Jegyzet

[illegible]

## Jegyzet

[illegible]

## Jegyzet

[illegible]

## Jegyzet

[illegible]

## Jegyzet

[illegible]





# Euthyrox®

## 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/gyogyszeradatbazis)) honlapján.

Az NNGYK honlapon keresztül elérési útvonal: [www.ogyei.gov.hu/ADATBAZISOK, NYILVANTARTÁSOK](http://www.ogyei.gov.hu/ADATBAZISOK_NYILVANTARTASOK); 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 gyógyszertörzs; végleges; Publikus gyógyszertörzs – lakossági tájékoztató.

Készítmény megnevezése	Kiszerelés	Bruttó fogyasztói ár (Ft)	Normatív támogatási összeg (Ft)	Térítési díj normatív támogatás esetén (Ft)
<b>Euthyrox 50 mikrogramm</b> (levotiroxin-nátrium tablettánként)	50x	426 Ft	288 Ft	138 Ft
<b>Euthyrox 100 mikrogramm</b> (levotiroxin-nátrium tablettánként)	50x	507 Ft	338 Ft	169 Ft
<b>Euthyrox 150 mikrogramm</b> (levotiroxin-nátrium tablettánként)	50x	748 Ft	598 Ft	150 Ft
<b>Euthyrox 175 mikrogramm</b> (levotiroxin-nátrium tablettánként)	50x	815 Ft	652 Ft	163 Ft
<b>Euthyrox 75 mikrogramm</b> (levotiroxin-nátrium tablettánként)	50x	Nem támogatott		
<b>Euthyrox 125 mikrogramm</b> (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 összdózis  
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. [M] [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 intestinalis felszívódását, fokozza a vesében a kalcium visszasszívódását és a csontképződést, valamint csökkenti a parathormon (PTH) szintjét. A D-vitamin receptorai a vázrendszeren kívül számos egyéb szövetben is megtalálhatók, ezért a D-vitamin szerteágazó hatással rendelkezik számos életfolyamatban. **Javallat:** Osteoporosis, osteopenia, osteomalacia, rachitis, D-vitamin-hiányállapotok megelőzése és kezelése. **Ellenjavallat:** Gyérz.; hypercalcaemia; hypercalciuria; D-hypervitaminosis; Ca-tartalmú vesekek; nephrocalcinosis, 12 év alatt. **Adagolás:** Osteoporosis: 1000-2000 NE 1-1,2 g kalciummal kiegészítve, **izomgyengeség, izomtömeg csökkenés:** 1000 NE (kétnaponta 1x). **Szelezális D-vitamin hiány:** 12 év felett: 1000 NE (másnaponta 1x). **Figyelmeztetés:** 2000 NE. Napfényen keveset tartózkodó, nem megfelelően táplálkozó idősök; 1000 NE (másnaponta 1x). Osteomalacia, rachitis, malabsorptio; egyéni megítélés szerint. **Terhesség, szoptatás:** 2000 NE. **Mellékhatás:** GI panaszok. Hypercalcaemia, hypercalciuria. **Kölcsönhatás:** Nagy dózisu Ca, tiazid diuretikumok, cholestiramin, hashajtók, corticosteroidok, orlistat, sziviglikozidok, anticonvulsivumok, calcitonin, etidronat, gallium-nitrát, pamidronat, plicamycin, thiazidok, phosphor, Mg. **Kerülendő:** egyéb D-vitamin tartalmú gyógyszerek. **Figyelmeztetés:** Óvatossan; sarcoidosis. **Ellenőrizni:** se-foszfát és Ca. **Abbahagyni:** veseárosodás tünetei, hypercalcaemia. **Kerülendő:** pseudohypoparathyreoidismus. **LAKTÓZ** Forrás: PHARMINDEX A teljes alkalmazási előírást lásd: [https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show\\_details&item=76963](https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show_details&item=76963)

	TB támogatás	Térítési díj
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: <a href="http://neak.gov.hu">http://neak.gov.hu</a> , érvényes gyógyszerterörzs		

[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)

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>

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

ETT/VITAMIND3PP30000NE x2  
Lezárás dátuma: 2023.11.16.