

Az asszisztált reprodukció időszerű kérdései

## **XII. Szimpózium**

### **Az IVF múltja és jövője Magyarországon**

a Magyar Asszisztált Reprodukciós Társaság  
és a PTE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika  
közös szimpóziuma

2025. április 4-5. ■ Keszthely

**Programfüzet**

# ovaleap®

## follitropin alfa

### Egy választható r-hFSH-megoldás:

- Az Ovaleap® egy rekombináns alfa-follitropin készítmény, amelyet az EU-ban gyártanak
- Az Ovaleap® terápiás szempontból egyenértékűnek bizonyult a GONAL-f®-fel az EMA előírásai szerinti átfogó klinikai fejlesztési programban. 1, 2, 3
- 3 kiszerezési forma: 300 NE, 450 NE és 900 NE
- Gazdaságos újratölthető beadó tollal

#### Rövidített alkalmazási előírás

**Ovaleap®** ▼ 300 NE/0,5 ml, 450 NE/0,75 ml és 900 NE/1,5 ml oldatos injekció

**Hatóanyag:** Az oldat 600 NE (44 mikrogrammnak megfelelő) alfa-follitropin - amit (rekombináns humán folliculus-stimuláló hormont [r-hFSH]) rekombináns DNS-technológiával, kínai aranyhórszög ovarium (CHO DHFR- Chinese Hamster Ovary) sejtvonalon állítanak elő) - tartalmaz millilitereként. **Ovaleap 300 NE/0,5 ml:** Mindegyik patron 300 NE (22 mikrogrammnak megfelelő) alfa-follitropin tartalmaz 0,5 ml oldatos injekcióban. **Ovaleap 450 NE/0,75 ml:** Mindegyik patron 450 NE (33 mikrogrammnak megfelelő) alfa-follitropin tartalmaz 0,75 ml oldatos injekcióban. **Ovaleap 900 NE/1,5 ml:** Mindegyik patron 900 NE (66 mikrogrammnak megfelelő) alfa-follitropin tartalmaz 1,5 ml oldatos injekcióban. **Javallatok:** Felnőtt nőknél: klomifén-citrát kezelésre nem reagáló anovuláció (beleértve polycystás ovarium szindrómát) kezelése; egyszerre több tüsző érésének stimulálása superovuláció áteső nőknél asszisztált reprodukciós eljárások (ART), mint pl. in vitro fertilizáció (IVF), gaméta méhkürti beültetése vagy zigóta méhkürti beültetése során; az Ovaleap és luteinizáló hormon (LH) kombináció súlyos LH és FSH hiányban szenvedő nők esetében a tüszőérés serkentésére javasolt. A klinikai vizsgálatok során ezeket a betegeket 1,2 NE/hl-nél alacsonyabb szérumszintű LH alapján definiálták. Felnőtt férfiaknál: az Ovaleap spermatogenezis serkentése céljából beültetett vagy szerzett hypogonadotrop hypogonadismusban szenvedő férfiakban javasolt humán koriongonadotropin (hCG) terápia egyidejű alkalmazásával. **Adagolás és alkalmazás:** Az alfa-follitropin kezelést a meddőségi körképek kezelésében jártas orvos felügyeletével kell elkezdni. Az Ovaleap subcutan adásra javasolt. Az Ovaleap patront kizárólag a külön kapható Ovaleap Pen-nel együtt történő alkalmazására tervezték. Az alfa-follitropin javasolt adagolása megegyezik a vizeletből kivont FSH-t tartalmazó készítményekével. Anovulációs (beleértve a polycystás ovarium szindrómát) nöbetek esetében: az alfa-follitropin injekció kúraszerűen, naponta adható. Menstruáló nőknél a kezelést a menstruációs ciklus első 7 napjában kell elkezdni, az alkalmazási előírásban részletezett protokollok szerint. Az optimális hatás észlelésekor, 24-48 órával a legutolsó alfa-follitropin injekció beadása után, 250 mikrogramm rekombináns humán alfa-koriongonadotropin (r-hCG) vagy 5000 NE, legfeljebb 10 000 NE hCG-t kell adni egyszeri alkalommal. Túlzott mértékű hatás észlelésekor abba kell hagyni a kezelést és a hCG injekciót sem szabad beadni. A kezelést a következő menstruációs ciklusban újra kell kezdeni, a korábbi ciklusban alkalmazott FSH dózissal kisebb adaggal. A petefészek-működés serkentése in vitro fertilizáció vagy más ART előkészítéséhez szükséges, többszörös tüszőérés kiváltása érdekében A gyakran alkalmazott „szuperovulációs” módszer szerint a menstruációs ciklus 2. vagy 3. napjától kezdve naponta 150-225 NE alfa-follitropin adnak. A kezelést a megfelelő tüszőérésig folytatják a beteg reakciójához igazított adaggal, mely általában nem nagyobb, mint 450 NE naponta. Az utolsó alfa-follitropin injekció beadását követően, 24-48 óra múlva 250 mikrogramm r-hCG-t vagy 5000 NE, legfeljebb 10 000 NE hCG-t adnak a tüszőérés végső fázisának serkentése érdekében. Súlyos LH- és FSH-hiány okozta anovulációs nöbetek esetében: az alfa-follitropin injekciókat naponta, alfa-lutropinnal egyidejűleg kell beadni. A javasolt adagolás 75 NE alfa-lutropin és 75-150 NE FSH kombinált adásával kezdődik. Optimális hatás észlelésekor 24-48 órával a legutolsó alfa-follitropin és alfa-lutropin injekció beadása után 250 mikrogramm r-hCG-t vagy 5000, legfeljebb 10 000 NE hCG-t kell adni egyszeri alkalommal. Hypogonadotrop hypogonadismusban szenvedő férfibetegek kezelése: az alfa-follitropin injekciót hetente háromszor r-hCG-nél 2 órával később, hCG-vel együtt kell adagolni legalább 4 hónapig. Ha ez nem bizonyul hatásosnak, folytatható a kezelés. Legalább 18 hónapos kezelés szükséges a spermatogenezis megindulásához. A protokollok részletes leírását és a speciális populációkra vonatkozó részletes információit az alkalmazási előírás tartalmazza. **Elenyjavallatok:** a készítmény hatóanyagával, az alfa-follitropinnal, az FSH-val vagy bármely segédanyagával szembeni túlérzékenység; a hypotalamus vagy a hypophysis daganata esetén; a petefészek megnagyobbodása vagy nem polycystás ovarium szindróma esetén; ismeretlen kórokedetű nőgyógyászati vérzés esetén; petefészek-, méh- vagy emlőcarinoma esetén. Tilos alkalmazni, ha hatásos válasz nem várható, mint például: primer ovariumelégtelenségben; a nemi szervek terhésséggel összeegyeztethetetlen rendellenességei esetén; az uterus terhésséggel összeegyeztethetetlen myomás elfajulása esetén; primer testicularis elégtelenség esetén. Az Ovaleap-et tilos alkalmazni, ha hatásos válasz nem várható, mint például: Legfontosabb mellékhatások nők esetében: fejfájás, petefészek cysta, hási fájdalom és puffadás, hasi diszkomfortérzés, émelygés, hányás, hasmenés, emyheközepesen súlyos OHSS (beleértve a kapcsolódó tüneteket is); férfiaknál: acné, gynecomastia, varicocele, súlygyarapodás; nők és férfiak esetében: lokális reakciók az injekció beadásának helyén (pl. fájdalom, bőrpír, véréraláfutás, duzzanat és/vagy irritáció az injekció beadásának helyén). **A forgalomba hozatali engedély jogosultja/Magyarországi képviselet:** Theramex Ireland/Uni-Corp Biotech Kft, 1124 Budapest, Csörög u. 45. **Az alkalmazási előírás utolsó ellenőrzésének dátuma:** 2024.10.15.

**Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását**

#### Hivatkozások:

1. Strowitzki et al. Reproductive Biology and Endocrinology (2016) 14:31; 2. Strowitzki et al. Reproductive Biology and Endocrinology (2016) 14:1; 3. Lammerich et al. Reproductive Biology and Endocrinology (2015) 13:130

Név	Fogyasztási ár (Ft)	Normatív támogatás (%)	Normatív támogatás (Ft)	Normatív térítési díj (Ft)	EU kiemelt támogatás (%)	EU kiemelt támogatás (Ft)	Dobozdíj (Ft)
OVALEAP 300 NE/0,5ML OLDATOS INJEKCIÓ	24 560	55	13 508	11 052	100	24 260	300
OVALEAP 450 NE/0,75ML OLDATOS INJEKCIÓ	36 320	55	19 976	16 344	100	36 020	300
OVALEAP 900 NE/1,5ML OLDATOS INJEKCIÓ	73 681	55	40 525	33 156	100	73 381	300

▼ Ez a gyógyszer fokozott felügyelet alatt áll, mely lehetővé teszi az új gyógyszerbiztonsági információk gyors azonosítását. Az egészségügyi szakembereket arra kérjük, hogy jelentenek bármilyen feltételezett mellékhatást.

r-hFSH: rekombináns humán follikus stimuláló hormon  
EMA: European Medicines Agency (Európai Gyógyszerügynökség)

---

KIEMELT PARTNEREK

---



RICHTER GEDEON

---

PARTNEREK

---



Humán  
Reprodukciós  
Nemzeti  
Laboratórium

---

TÁMOGATÓ

---



---

KIÁLLÍTÓK

---



## ÖN HOGYAN OLDJA MEG AZ LH PÓTLÁST?

**A VILÁG ELSŐ és EGYETLEN**  
rekombináns humán FSH és LH  
fix kombinációja – mindez  
előretöltött tollba zárva!<sup>2,3</sup>

### 3 FÉLE HATÁSERŐSSÉGBEN!

**PERGOVERIS (300 NE + 150 NE)**  
0,48 ML OLDATOS INJEKCIÓ ELŐRETÖLTÖTT  
INJEKCIÓS TOLLBAN

**PERGOVERIS (450 NE + 225 NE)**  
0,72 ML OLDATOS INJEKCIÓ ELŐRETÖLTÖTT  
INJEKCIÓS TOLLBAN

**PERGOVERIS (900 NE + 450 NE)**  
1,44 ML OLDATOS INJEKCIÓ ELŐRETÖLTÖTT  
INJEKCIÓS TOLLBAN



Nem igényel  
különösebb előkészületet. Egyszerűen  
csak csatlakoztatni kell  
a tűt, beállítani az előírt dózist  
és máris injekciózható!

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

A hatályos alkalmazási előírás teljes szövegét megtalálja az Országos Gyógyszerészeti és Élelmezés-egészségügyi Intézet ([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. OGYÉI honlapon keresztl történő elérési útvonal: [www.ogyei.gov.hu](http://www.ogyei.gov.hu) ADATBÁZISOK, NYILVÁNTARTÁSOK; Gyógyszer-adatbázis; Gyógyszer neve (Pergoveris megadása és a legördülő ablakból a megfelelő hatáserősség kiválasztása) a „KERESÉS INDÍTÁSA”, **Kisérőiratok** ikonra történő kattintással.

Az aktuális árak tekintetében kérjük, ellenőrizze a [www.neak.gov.hu](http://www.neak.gov.hu) honlapon található információkat.

	Közfinanszírozás alapjából elfogadott ár:	Szakorvosi javaslatra EU100% ártámogatásban részesül		Szakorvosi javaslatra NORM55% ártámogatásban részesül magánegészségügyi ellátásban	
		Ártámogatás összege:	Tértítési díj:	Ártámogatás összege:	Tértítési díj:
PERGOVERIS (300 NE + 150 NE)/0,48 ML oldatos injekció előretöltött injekciós tollban	44 778 Ft	44 478 Ft	300 Ft	24 628 Ft	20 150 Ft
PERGOVERIS (450 NE + 225 NE)/0,72 ML oldatos injekció előretöltött injekciós tollban	66 647 Ft	66 347 Ft	300 Ft	36 656 Ft	29 991 Ft
PERGOVERIS (900 NE + 450 NE)/1,44 ML oldatos injekció előretöltött injekciós tollban	132 255 Ft	131 955 Ft	300 Ft	72 740 Ft	59 515 Ft
PERGOVERIS 150 NE/75 NE por és oldószer oldatos injekcióhoz	22 909 Ft	22 609 Ft	300 Ft	12 600 Ft	10 309 Ft

Elérési útvonal: <http://www.neak.gov.hu>; SZAKMÁNAK; GYÓGYSZER/ GYÓGYÁZATI SEGÉDZSKÖZ/GYÓGYFÜRDŐ

TÁMOGATÁSOK; Egészségügyi szakembereknek; PUBLIKUS GYÓGYSZERTÖRZS; VÉGLEGES TÖRZS

Hivatkozások: 1. PERGOVERIS (300 NE + 150 NE)/0,48 ml; (450 NE + 225 NE)/0,72ml; (900 NE + 450 NE)/1,44ml oldatos injekció előretöltött injekciós tollban alkalmazási előírás, 2018.09.03. [https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/pergoveris-epar-product-information\\_hu.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/pergoveris-epar-product-information_hu.pdf) 2. The Development of Gonadotropins for Clinical Use in the Treatment of Infertility Bruno Lunenfeld<sup>1\*</sup>, Wilma Bilger<sup>2</sup>, Salvatore Longobardi<sup>3</sup>, Veronica Alam<sup>4,5</sup>, Thomas D'Hooghe<sup>3,6,7</sup> and Sesh K. Sunkara<sup>3</sup> July 2019 | Volume 10 | Article 429 3. <https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis> linken az ATC kód mezőbe a G03GA30 kód beírásával, a **KERESÉS INDÍTÁSA** gombra kattintva. Utolsó megnyitás dátuma: 2022.02.28.

### 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-PER-00014

Anyaglezárás dátuma: 2022.02.28.

## ÁTTEKINTŐ TÁBLÁZAT

PÉNTEK	Plenáris terem	Szekció terem
9:20-9:30	<b>Megnyitó</b>	
9:30-9:45	<b>Exeltis szimpózium</b>	
9:45-11:00	<b>SZEKCIÓ I.</b>	
11:00 -11:15	Kávészünet	
11:15-11:45	<b>Richter szimpózium</b>	
11:45-13:00	<b>SZEKCIÓ II.</b>	<b>ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓ HATÁRTERÜLETEI I.</b>
13:00-14:00	Ebédészünet	
14:00-14:30	<b>IBSA szimpózium</b>	
14:30-15:35	<b>SZEKCIÓ III.</b>	<b>ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓ HATÁRTERÜLETEI II.: MENTÁLIS EGÉSZSÉG ÉS MAGATARTÁSTUDOMÁNYI VONATKOZÁSOK</b>
15:35-16:00	Kávészünet	
16:00-16:30	<b>Ferring szimpózium</b>	
16:30-17:25	<b>SZEKCIÓ IV.</b>	<b>ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓ HATÁRTERÜLETEI III.</b>
17:30-18:30	<b>MART Közgyűlés</b>	
SZOMBAT	Plenáris terem	Szekció terem
09:00-10:30	<b>SZEKCIÓ V.</b>	
10:00-10:15	<b>Merck szimpózium</b>	
10:30-10:45	Kávészünet	
10:45-11:15	<b>Ferticad szimpózium</b>	
11:15-12:20	<b>SZEKCIÓ VI.</b>	
12:20-12:30	<b>Összegzés</b>	
12:30	Ebéd	

# Utat nyitunk az egészségesebb menopauzához\*



\* A hormonpótló terápia csökkentheti a cardiovascularis betegségek és a cukorbetegség kockázatát egészséges, középkorú nőknél. Nappi RE, Simoncini T. Menopause transition: a golden age to prevent cardiovascular disease. Lancet Diabetes Endocrinol. 2021 Mar; 9(3): 135-137.

Bővebb információért kérjük, olvassa el a gyógyszer teljes alkalmazási előírását!

Estradiol Besins 0,75 mg/adag transzdermális gél (estradiol hemihidrate), alkalmazási előírás: [https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show\\_details&item=170299](https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show_details&item=170299)

A forgalomba hozatali engedély jogosultja: Laboratoires Besins International 3, rue du Bourg l'Abbé 75003 Párizs, Franciaország

További információért forduljon a MEDIS magyarországi képviselőéhez: MEDIS Hungary Kft, 2045 Törökbalint, Hosszúrév út 1. vagy a +36 23 801 027 telefonszámon vagy [medical.affairs@medis.com](mailto:medical.affairs@medis.com) email címen.

Amennyiben termékeink alkalmazása során „Nemkívánatos eseményt” észlel, kérjük, 24 órán belül jelentse a [safety@medis.com](mailto:safety@medis.com) email címen vagy a +36-23-801-049 telefonszámon! Kiadhatóság: Szakorvosi/kórházi diagnosztikán követően folyamatos szakorvosi ellenőrzés mellett alkalmazható gyógyszer (S2)

Termék neve	Kiszárlás	Kalkulált bruttó fogyasztói ár	TB támogatás
Estradiol Besins 0,75 mg/adag transzdermális gél	1x80ml transzdermális gél	4.800 Ft	NT (nem támogatott készítmény)**

Forrás: <http://www.neak.gov.hu/> (Érvényes: 2024.10.01.)

Bővebb információért kérjük, olvassa el a gyógyszer teljes alkalmazási előírását! Utrogestan 100 mg lágy kapszula (progeszteron), alkalmazási előírás: [https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show\\_details&item=13967](https://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis&action=show_details&item=13967). A forgalomba hozatali engedély jogosultja (Utrogestan 100 mg lágy kapszula): Laboratoires Besins International 3, rue du Bourg l'Abbé Párizs Franciaország. További információért forduljon a MEDIS magyarországi képviselőéhez: MEDIS Hungary Kft, 2045 Törökbalint, Hosszúrév út 1. vagy a +36 23 801 027 telefonszámon vagy [medical.affairs@medis.com](mailto:medical.affairs@medis.com) email címen. Amennyiben termékeink alkalmazása során „Nemkívánatos eseményt” észlel, kérjük, 24 órán belül jelentse a [safety@medis.com](mailto:safety@medis.com) email címen vagy a +36-23-801-049 telefonszámon! Kiadhatóság: orvosi rendelvényhez kötött gyógyszerek (V)

Név	kiszárlás	Bruttó fogyasztói ár	Normatív támogatási kategória		
			normatív támogatás mértéke	normatív támogatás összege	Beteg térítési díj normatív támogatás esetén
UTROGESTAN 100 MG LÁGY KAPSZULA	30x buborékcsoomagolásban	2200 FT	25%	550 FT	1650 FT

Forrás: <http://www.neak.gov.hu/> (Érvényes: 2024.10.01.)

Ez az anyag kizárólag egészségügyi szakemberek számára készült! Belső azonosító kód: HU-EST-0225-002 / Az anyag lezárásának dátuma: 28.2.2025



## 2025. ÁPRILIS 4., PÉNTEK

- 09:20-09:30 **MEGNYITÓ** **PLENÁRIS TEREM**  
Üléseelnök: Bódis József, Várnagy Ákos
- 09:30-09:45 **EXELTIS SZIMPÓZIUM** **PLENÁRIS TEREM**  
**KOMBINÁLT SEGÍTSÉG... HOGY AZ ÁLOM VALÓRA VÁLJON  
INOZITOLOK, ALFA-LAKTALBUMIN ÉS A REPRODUKCIÓ**  
Várnagy Ákos  
*Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ,  
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika*
- 
- 09:45-11:00 **SZEKCIÓ I.** **PLENÁRIS TEREM**  
Üléseelnök: Bódis József, Várnagy Ákos
- 
- 09:45-09:55 **ANONIM PETESEJT ADOMÁNYOZÁS MAGYARORSZÁGON**  
Zeke József  
*Dunamenti REK, Kútvölgyi Intézet, Budapest*
- 09:55-10:05 **A MESTERSÉGES INTELLIGENCIA SZEREPE AZ ASSZISZTÁLT  
REPRODUKCIÓS KEZELÉSEKBEN**  
Spánik Gábor, Erdős Gábor, Farkas Bence, Makai Zsolt,  
Nyitrai Julianna, Kocsis Viktória, Lantos-Bodó Beáta, Tóth Szabina,  
Kocsis Luca, Kocsis Lilian, Uherezky Gabriella, Forgács Vince  
*Dunamenti REK, Pesterzsébeti Intézet, Budapest*
- 10:05-10:15 **A MESTERSÉGES INTELLIGENCIA SZEREPE  
AZ IVF LABORATÓRIUMBAN**  
Erdős Gábor, Spánik Gábor, Farkas Bence, Makai Zsolt,  
Nyitrai Julianna, Kocsis Viktória, Lantos-Bodó Beáta, Tóth Szabina,  
Kocsis Luca, Kocsis Lilian, Forgács Vince, Uherezky Gabriella  
*Dunamenti REK, Pesterzsébeti Intézet, Budapest*
- 10:15-10:25 **GONDOLATOK PREIMPLANTÁCIÓS GENETIKAI SZÚRÉS  
(PGT-A) KLINIKAI ALKALMAZÁSÁVAL KAPCSOLATBAN**  
Mátyás Szabolcs, Szabó Barbara, Babenko Éva,  
Gergely Dominika Fanni, Spitzner Péter, Varga Anita, Balla Levente,  
Leskó Róbert, Szmátóna Gábor, Kovács Péter  
*Dunamenti REK, Istenhegyi Intézet, Budapest*
- 10:25-10:35 **HYPOGONADOTROP HYPOGONADIZMUS AZ IVF  
GYAKORLATÁBAN**  
Herman Tünde, Tándor Zoltán, Jakab Attila, Varga Emese,  
Csiszár Éva, Török Tamás  
*Debreceni Egyetem Asszisztált Reprodukciós Centrum*

10:35-10:45

## A MÉHTRANSZPLANTÁCIÓ SZAKMAI MEGÍTÉLÉSE MAGYARORSZÁGON

Papp Kata Szilvia<sup>1,2</sup>, Szakály Péter<sup>3</sup>, Kolumbán Szilárd<sup>1,2</sup>,  
Kovács Kálmán<sup>1,4</sup>, Bódis József<sup>1,4</sup>, Farkas Nelli<sup>5</sup>, Fazekas Gábor<sup>6</sup>,  
Farkas Bálint<sup>1,4</sup>

<sup>1</sup>Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ,  
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Pécs

<sup>2</sup>Pécsi Tudományegyetem, Egészségtudományi Kar,  
Egészségtudományi Doktori Iskola, Pécs

<sup>3</sup>Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Sebészeti Klinika, Pécs

<sup>4</sup>Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium,  
Pécs

<sup>5</sup>Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar,  
Bioanalitikai Intézet, Pécs

<sup>6</sup>Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Érbeszéti Klinika, Pécs

10:45-11:00

**15 perc vita**

11:00-11:15

**Kávészünet**

11:15-11:45

### **RICHTER GEDEON SZIMPÓZIUM**

#### **ENDOMETRIÓZIS ÉS INFERTILITÁS – KEREKASZTAL BESZÉLGETÉS**

Moderátor: Salamon Adrienn, Az "Együtt Könnyebb" Női Egészségért  
Alapítvány elnöke

Sipos Miklós

Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Asszisztált  
Reprodukciós Centrum

Bokor Attila

Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika  
Baross utcai Részleg

11:45-13:00

**SEKCIÓ II.**

**PLENÁRIS TEREM**

Üléselnök: Kovács Kálmán, Kanyó Katalin

11:45-11:55

#### **LÁTHATATLAN FENYEGETÉS: MIKROMŰANYAG ÉS A NŐI REPRODUKTÍV EGÉSZSÉG**

Kovács Kálmán

Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ,  
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium

11:55-12:05

#### **A COVID19 FERTŐZÉS ÉS COVID-19 ELLENI VÉDŐOLTÁS, VALAMINT MÁS VÍRUS ÉS BAKTÉRIUM FERTŐZÉS IVF-RE GYAKOROLT HATÁSA**

Kanyó Katalin, Kriston Rita, Szabó Katalin, Zeke József

Dunamenti REK, Kútvölgyi Intézet, Budapest

12:05-12:15

#### **AMH: TÉNYEK ÉS TÁVLATOK**

Szentiványi Zoltán

Dunamenti REK, Kútvölgyi Intézet, Budapest



- 12:15-12:25 **VIZSGÁLÓ ÁLTAL KEZDEMÉNYEZETT KLINIKAI KUTATÁSOK KIHÍVÁSAI**  
Rimóczi Ildikó, Kovács Péter  
*Dunamenti REK, Istenhegyi Intézet, Budapest*
- 12:25-12:35 **KULLANCS CSÍPÉS OKOZTA FERTŐZÉSEK ÉS AZ INFERTILITÁS KAPCSOLATA**  
Esztó Klára, Ribarics Franciska  
*Istenhegyi Géndiagnosztikai Központ, Budapest*
- 12:35-12:45 **SIKERES TERHESSÉG HIPOGONADOTRÓP HIPOGONADIZMUSSAL DIAGNOSZTIZÁLT PÁCIENSNÉL: ESETISMERTETÉS**  
Gál Bence, Török Tamás, Barta Csaba, Boga Péter  
*Dunamenti REK, Győr*
- 12:45-13:00 **15 perc vita**

11:45-12:40 **ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓ HATÁRTERÜLETEI I. SZEKCIÓ TEREM**  
Üléselnök: Szigeti F.Judit

- 11:45-11:55 **A VÁRANDÓSSÁG ALATTI METIL-CSOPORT DONOR BEVITEL HATÁSA AZ IN VITRO F FERTILIZÁCIÓVAL FOGANT ÚJSZÜLÖTTRE**  
Bokor Szilvia <sup>1,2</sup>, Felső Regina <sup>1,2,3</sup>, Oláh Tícia <sup>1,4</sup>, Csölle Ildikó <sup>5</sup>, Herczeg Róbert <sup>2,3</sup>, Gyenesei Attila <sup>2,3</sup>, Vass Réka <sup>2,6</sup>, Funke Simone <sup>2,6</sup>, Ertl Tibor <sup>2,6</sup>, Molnár Dénes <sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Gyermekgyógyászati Klinika  
<sup>2</sup>Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium  
<sup>3</sup>Pécsi Tudományegyetem, Szentágotthai János Kutatóközpont, Magyar Genomika és Bioinformatika Központ  
<sup>4</sup>Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar  
<sup>5</sup>Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Cochrane Magyarország Tanszék  
<sup>6</sup>Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ-Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
- 11:55-12:05 **AZ IN VITRO FERTILIZÁCIÓ HATÁSA A DNS-METILÁCIÓS MINTÁZATRA AZ UTÓDOKBAN – ELŐZETES EREDMÉNYEK**  
Rikli Panna <sup>1</sup>, Bokor Szilvia <sup>2,3</sup>, Felső Regina <sup>2,3,4</sup>, Urbán Péter <sup>3,4</sup>, Kun József <sup>3,4</sup>, Vass Réka <sup>3,5</sup>, Funke Simone <sup>3,5</sup>, Gyenesei Attila <sup>3,4</sup>, Ertl Tibor <sup>3,5</sup>, Molnár Dénes <sup>2,3</sup>  
<sup>1</sup>Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar  
<sup>2</sup>Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ-Gyermekgyógyászati Klinika  
<sup>3</sup>Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium  
<sup>4</sup>Pécsi Tudományegyetem, Szentágotthai János Kutatóközpont, Magyar Genomika és Bioinformatika Központ  
<sup>5</sup>Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ-Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

- 12:05-12:15 **AZ ENDOMETRIUM FEJLŐDÉSI MINTÁZATAI ÉS A TESTTÖMEGINDEX ÖSSZEFÜGGÉSEI IN VITRO FERTILIZÁCIÓS KEZELÉSBEN RÉSZESÜLŐ PÁCIENSEKNÉL: PROGNOZTIKAI ASPEKTUSOK**  
Vedelek Viktor<sup>1</sup>, Bicskei Petra<sup>2</sup>, Tábi Mariann<sup>2</sup>, Lajkó Noémi<sup>2</sup>, Ékes Csaba<sup>2</sup>, Bereczki Kristóf<sup>3</sup>, Sinka Rita<sup>1</sup>, Vágvölgyi Anna<sup>4</sup>, Zádori János<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Szegedi Tudományegyetem, Természettudományi és Informatikai Kar, Biológia Intézet, Genetikai Tanszék  
<sup>2</sup>Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Reprodukciós Medicina Intézet  
<sup>3</sup>Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika  
<sup>4</sup>Szegedi Tudományegyetem, Szent-Györgyi Albert Klinikai Központ, Belgyógyászati Klinika
- 12:15-12:25 **MEDDŐSÉGI DISTRESSZ ÉS MEGKÜZDÉSI STRATÉGIÁK NŐKNÉL KERESZTMETSZETI VIZSGÁLAT A SCREENIVF PSZICHOLÓGIAI SZŰRŐKÉRDŐIV KONSZENZUSOS, VALIDÁLT MAGYAR VÁLTOZATÁVAL**  
Szigeti F. Judit<sup>1,2</sup>, Soltész Krisztina<sup>3,4</sup>, Kazinczi Cs.<sup>5,6</sup>, Szabó Georgina<sup>7,8</sup>, Sipos Miklós<sup>1,2</sup>, Ujma Przemyslaw, Péter<sup>2</sup>, Purebl György<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Asszisztált Reprodukciós Centrum  
<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem Magatartástudományi Intézet  
<sup>3</sup>Budai Termékenységi Központ  
<sup>4</sup>Maternity Szülészeti és Nőgyógyászati Magánklinika, Budapest  
<sup>5</sup>Semmelweis Egyetem Klinikai Pszichológia Tanszék  
<sup>6</sup>Szegedi Tudományegyetem Neurológiai Klinika  
<sup>7</sup>Semmelweis Egyetem Mentális Egészségtudományok Doktori Iskola  
<sup>8</sup>Észak-Budai Új Szent János Centrumkórház, Pszichiátriai Osztály, Budapest
- 12:25-12:35 **SZUGGESZTÍV KOMMUNIKÁCIÓ ALKALMAZÁSA A MEDDŐSÉGI ELLÁTÁSBAN**  
Králik Adél, Dombi Edina  
Szegedi Tudományegyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika
- 12:35-12:45 **TÖBB, MINT HAB A TORTÁN? A PSZICHOLÓGIAI TÁMOGATÁS HATÁSA AZ ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓ EREDMÉNYESSÉGÉRE**  
Szigeti F. Judit<sup>1,2</sup>, Szabó Georgina<sup>3,4</sup>, Sipos Miklós<sup>1</sup>, Ujma Przemyslaw Péter<sup>2</sup>, Purebl György<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Asszisztált Reprodukciós Centrum  
<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem Magatartástudományi Intézet  
<sup>3</sup>Semmelweis Egyetem Mentális Egészségtudományok Doktori Iskola  
<sup>4</sup>Észak-Budai Új Szent János Centrumkórház, Pszichiátriai Osztály
- 12:45-13:00 **15 perc vita**

13:00-14:00 **Ebéd**

14:00-14:30 **IBSA SZIMPÓZIUM** **PLENÁRIS TEREM**

**A TISZTASÁG ÉS HATÉKONYSÁG NYOMÁBAN  
A MEGFELELŐ ANTENNÁZOTTSÁG JELENTŐSÉGE AZ FSH  
MOLEKULÁBAN. TISZTA ADÁS - TISZTA VÉTEL AZ OVÁRIUM  
STIMULÁCIÓBAN**

Sipos Miklós

*Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika,  
Asszisztált Reprodukciós Centrum*

**A LUTEÁLIS FÁZIS TÁMOGATÁSA PROGESZTERONNAL:  
AZ IDŐ ÉS A TECHNOLÓGIA EGYÜTTMŰKÖDÉSE TANDEMBEN**

Kovács Kálmán

*Pécsi Tudományegyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika*

**14:30-15:35** **SZEKCIÓ III.** **PLENÁRIS TEREM**

Üléseelnök: Kovács Péter, Fancsovits Péter

14:30-14:40 **MIKROMŰANYAGOK ÉS HUMÁN REPRODUKCIÓ**

Sajgó Attila

*Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika,  
Asszisztált Reprodukciós Centrum*

14:40-14:50 **NEM INVAZÍV EMBRIÓDIAGNOSZTIKA**

Fancsovits-Szabó Barbara<sup>1</sup>, Gellén Heni<sup>2</sup>, Gálik Bence<sup>2</sup>,  
Babenko Éva<sup>1</sup>, Gergely Dominika Fanni<sup>1</sup>, Spitzner Péter<sup>1</sup>,  
Varga Anita<sup>1</sup>, Éles Ágota<sup>1</sup>, Nagy Kinga<sup>1</sup>, Palásti Mária<sup>1</sup>,  
Schmidt Rebeka<sup>1</sup>, Sisa Krisztina<sup>1</sup>, Wild Szidónia<sup>1</sup>, Balla Levente<sup>1</sup>,  
Leskó Róbert<sup>1</sup>, Szmátóna Gábor<sup>1</sup>, Fancsovits Péter<sup>3</sup>,  
Gombos Katalin<sup>2</sup>, Kovács Péter<sup>1</sup>, Mátyás Szabolcs<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Dunamenti REK, Istenhegyi Intézet, Budapest

<sup>2</sup>Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium, Pécs

<sup>3</sup>Semmelweis Egyetem, Asszisztált Reprodukciós Osztály

14:50-15:00 **IVF KEZELÉSBEN RÉSZT VEVŐ PÁCIENSEK OXIDATÍV STRESSZ  
TERHELÉSE KLINIKAI JELLEMZŐK FÜGGVÉNYÉBEN**

Péntek Sándor, Mauchart Péter, Várnagy Ákos, Kovács Kálmán,  
Gödöny Krisztina, Bódis József, Sulyok Endre

*Pécsi Tudományegyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika*

*Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium*

15:00-15:10 **SNP-ARRAY MÓDSZER BEVEZETÉSE A STRUKTURÁLIS  
KROMOSZÓMA RENDELLENESÉGEK PREIMPLANTÁCIÓS  
GENETIKAI VIZSGÁLATÁBAN (PGT-SR)**

Kékesi Anna, Hócza Szabolcs, Bárányné Krisán Ágnes, Tankó Lenke  
*Istenhegyi Géndiagnosztikai Központ, Budapest*

- 15:10-15:20 **DNS-FRAGMENTÁCIÓ, MINT AZ ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓS ELJÁRÁS ÚJ REMÉNYSÉGE. VAGY MÉGSEM?**  
Máté Gábor<sup>1,2,3</sup>, Honétzy Natália<sup>2</sup>, Balló András<sup>1,2,3</sup>, Márk László<sup>3,4,5</sup>,  
Török Attila<sup>1,3</sup>, Szántó Árpád<sup>2,3</sup>, Czétány Péter<sup>2,3</sup>  
<sup>1</sup>Dunamenti REK, Tapolcai Telephely  
<sup>2</sup>Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Urológiai Klinika  
<sup>3</sup>Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium  
<sup>4</sup>Pécsi Tudományegyetem Analitikai Biokémia Tanszék,  
Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet,  
<sup>5</sup>MTA-PTE Humán Reprodukciós Kutatócsoport

15:20-15:35 **15 perc vita**

14:30-15:30 **ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓ HATÁRTERÜLETEI II. SZEKCIÓ TEREM  
MENTÁLIS EGÉSZSÉG ÉS MAGATARTÁSTUDOMÁNYI VONATKOZÁSOK**  
Üléselnök: Prémusz Viktória, Tándor Zoltán

- 14:30-14:40 **A TERMÉKENYSÉG TUDATOSSÁG INTEGRATÍV SZEMLÉLETŰ  
MEGKÖZELÍTÉSE AZ ART SZEMPONTJÁBÓL – A FAIR-HU  
MULTICENTRIKUS VIZSGÁLAT ELŐZETES EREDMÉNYEI ALAPJÁN**  
Prémusz Viktória<sup>1,2</sup>, Skriba Eszter<sup>3,4</sup>, Szmátóna Gábor<sup>3,5</sup>, Tándor Zoltán<sup>3,6</sup>,  
Makai Alexandra<sup>2</sup>, Bódis József<sup>1,7</sup>, Kovács Kálmán<sup>1,7</sup>, Várnagy Ákos<sup>1,7</sup>  
<sup>1</sup>Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium, Pécs  
<sup>2</sup>Pécsi Tudományegyetem, Egészségtudományi Kar,  
Fizioterápiás és Sporttudományi Intézet, Pécs  
<sup>3</sup>Pécsi Tudományegyetem, Egészségtudományi Kar,  
Egészségtudományi Doktori Iskola, Pécs  
<sup>4</sup>Dunamenti Reprodukciós Központ, Angyalföldi Intézet, Budapest  
<sup>5</sup>Dunamenti Reprodukciós Központ, Istenhegyi Intézet, Budapest  
<sup>6</sup>Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Asszisztált Reprodukciós Centrum,  
Debrecen  
<sup>7</sup>Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ,  
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Pécs

- 14:40-14:50 **AZ ÉLETMÓD JELENTŐSÉGE AZ ART TEKINTETÉBEN, KÜLÖNÖS  
TEKINTETTEL A FIZIKAI AKTIVITÁS ÉS A TÁPLÁLÉKKEGÉSZÍTŐK  
SZEREPÉRE A FAIR-HU STUDY ALAPJÁN - ELŐZETES  
TAPASZTALATOK**  
Skriba Eszter<sup>1,2</sup>, Szmátóna Gábor<sup>2,3</sup>, Tándor Zoltán<sup>2,4</sup>,  
Mátyás Szabolcs<sup>3</sup>, Kovács Réka<sup>5</sup>, Bódis József<sup>6,7</sup>, Kovács Kálmán<sup>6,7</sup>,  
Prémusz Viktória<sup>5,6</sup>  
<sup>1</sup>Dunamenti REK, Angyalföldi Intézet, Budapest  
<sup>2</sup>Pécsi Tudományegyetem, Egészségtudományi Kar,  
Egészségtudományi Doktori Iskola  
<sup>3</sup>Dunamenti REK, Istenhegyi Intézet, Budapest  
<sup>4</sup>Debreceni Egyetem, Klinikai Központ,  
Asszisztált Reprodukciós Centrum,  
<sup>5</sup>Pécsi Tudományegyetem, Egészségtudományi Kar,  
Fizioterápiás és Sporttudományi Intézet  
<sup>6</sup>Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium  
<sup>7</sup>Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ,  
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

14:50-15:00

**FÉRFIAK EGÉSZSÉG-VISELKEDÉSE MULTICENTRIKUS VIZSGÁLAT ALAPJÁN AZ ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓS KEZELÉSRE JELENTKEZŐK KÖRÉBEN (FAIR-HU VIZSGÁLAT)**

Szmatona Gábor<sup>1,2</sup>, Tándor Zoltán<sup>2,3</sup>, Skriba Eszter<sup>2,4</sup>, Mátyás Szabolcs<sup>1</sup>, Balla Levente<sup>1</sup>, Bódis József<sup>6,7</sup>, Prémusz Viktória<sup>5,6</sup>, Kovács Kálmán<sup>6,7</sup>

<sup>1</sup>Dunamenti REK, Istenhegyi Intézet, Budapest

<sup>2</sup>Pécsi Tudományegyetem, Egészségtudományi Kar, Egészségtudományi Doktori Iskola

<sup>3</sup>Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Asszisztált Reprodukciós Centrum

<sup>4</sup>Dunamenti Reprodukciós Központ, Angyalföldi Intézet, Budapest

<sup>5</sup>Pécsi Tudományegyetem, Egészségtudományi Kar, Fizioterápiás és Sporttudományi Intézet

<sup>6</sup>Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium

<sup>7</sup>Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

15:00-15:10

**REGIONÁLIS ÉS SZOCIO-DEMOGRÁFIAI KÜLÖNBSEGEK A TERMÉKENYSÉGTUDATOSSÁG SZEMPONTJÁBÓL (FAIR-HU MULTICENTRIKUS VIZSGÁLAT)**

Tándor Zoltán<sup>1,2</sup>, Skriba Eszter<sup>2,3</sup>, Szmatona Gábor<sup>2,4</sup>, Kovács Réka<sup>5</sup>, Bódis József<sup>6,7</sup>, Várnagy Ákos<sup>6,7</sup>, Kovács Kálmán<sup>6,7</sup>, Prémusz Viktória<sup>5,6</sup>

<sup>1</sup>Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Asszisztált Reprodukciós Centrum

<sup>2</sup>Pécsi Tudományegyetem, Egészségtudományi Kar, Egészségtudományi Doktori Iskola

<sup>3</sup>Dunamenti REK, Angyalföldi Intézet, Budapest

<sup>4</sup>Dunamenti REK, Istenhegyi Intézet, Budapest

<sup>5</sup>Pécsi Tudományegyetem, Egészségtudományi Kar, Fizioterápiás és Sporttudományi Intézet

<sup>6</sup>Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium

<sup>7</sup>Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

15:10-15:20

**PÁRKAPCSOLAT ÉS SZEXUALITÁS A TERMÉKENYSÉGI KEZELÉS ALATT, A FAIR-HU KUTATÁS TÜKRÉBEN**

Bodor Andrea Lili<sup>1,2</sup>, Makai Alexandra<sup>2,3</sup>, Dózsa-Juhász Olívia<sup>3</sup>, Bódis József<sup>1,4</sup>, Kovács Kálmán<sup>1,4</sup>, Várnagy Ákos<sup>1,4</sup>, Gács Boróka<sup>5</sup>, Prémusz Viktória<sup>3,4</sup>

<sup>1</sup>Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika,

<sup>2</sup>Pécsi Tudományegyetem, Egészségtudományi Kar, Egészségtudományi Doktori Iskola,

<sup>3</sup>Pécsi Tudományegyetem, Egészségtudományi Kar, Fizioterápiás és Sporttudományi Intézet,

<sup>4</sup>Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium

<sup>5</sup>Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Magatartástudományi Intézet

15:20-15:30 **AZ ENDOMETRIÓZIS DIETOTERÁPIÁJA**  
Jándi-Kovács Krisztina  
*Gasztroenterológiai szakdietetikus hallgató*

15:30-15:45 **15 perc vita**

15:35-16:00 **Kávészünet**

16:00-16:30 **FERRING SZIMPÓZIUM** **PLENÁRIS TEREM**

**FOLLITROPIN DELTA A NAGY ADATBÁZISÚ REALWORLD  
VIZSGÁLATOK EREDMÉNYEINEK TÜKRÉBEN**

Sajgó Attila

*Semmelweis Egyetem, Asszisztált Reprodukciós Központ*

**A KÜLÖNBÖZŐ FSH KÉSZÍTMÉNYEK HASZNÁLATÁVAL SZERZETT  
TAPASZTALATAINK A MINDENNAPI KLINIKAI GYAKORLATBAN**

Török Attila

*Dunamenti REK, Tapolcai Intézet*

**A DELTA-FOLLITROPIN ADAGOLÁSÁNAK ÉS A KINYERT  
PETESEJTEK SZÁMÁNAK HATÁSA A TERHESSÉGI EREDMÉNYEKRE**

Spánik Gábor

*Dunamenti REK, Pesterzsébeti Intézet*

16:30-17:25 **SEKCIÓ IV.** **PLENÁRIS TEREM**

Üléselnök: Török Attila, Vass Zoltán

16:30-16:40 **BEFOLYÁSOLJA-E A FRISS CIKLUS SORÁN HASZNÁLT  
GONADOTROPIN TÍPUSA A FAGYASZTOTT EMBRÍÓ TRANSZFER  
KEZELÉS KIMENETELÉT?**

Balla Levente<sup>1,4</sup>, Nagy Dávid<sup>2</sup>, Kovács Kálmán<sup>3</sup>, Kovács Péter<sup>4</sup>

<sup>1</sup>Pécsi Tudományegyetem Doktori képzés

<sup>2</sup>Institute of Ecology, Evolution & Diversity, Goethe University Frankfurt

<sup>3</sup>Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ,

Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

<sup>4</sup>Dunamenti REK, Istenhegyi Centrum, Budapest

16:40-16:50 **AZ ENDOMETRITIS HATÁSA A TERMÉKENYSÉGRE: AZ „OFFICE”  
HISZTEROSZKÓPIA SZEREPE A DIAGNOSZTIKÁBAN ÉS  
KEZELÉSBN**

Holló Balázs

*Istenhegyi Géndiagnosztika, Budapesti Uzsoki Utcai Kórház*

16:50-17:00 **SIKERES TERHESSÉG PETEFÉSZEK BORDERLINE TUMOR MŰTÉTI  
MEGOLDÁSA UTÁN, ESETBEMUTATÁS**

Vörös Anna, Doubravszky Réka, Dévai István, Szűcs Kálmán,

Bojtor Gyöngyi, Beleczi Nikolett, Vass Zoltán

*Dunamenti REK, Gazdagréti Intézet, Budapest*

17:00-17:10 **BESZÉLJÜNK AZ EMBRIÓTRANSZFERRŐL**  
Szabó Katalin, Zeke József, Kanyó Katalin  
*Dunamenti REK, Kútvölgyi Intézet, Budapest*

17:10-17:25 **15 perc vita**

16:30-17:25 **ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓ HATÁRTERÜLETEI III. SEKCIÓ TEREM**  
Üléselnök: Boncz Imre

16:30-16:40 **AZ INZULINREZISZTENCIA DIAGNÓZISÁNAK ÉS KEZELÉSÉNEK JELENTŐSÉGE INFERTILIS NŐK ESETÉBEN – INZULINREZISZTENCIA MIATT KEZELT INFERTILIS NŐBETEGEK TRANZKRIPTOMIKAI PROFILOZÁSÁNAK ELŐZETES EREDMÉNYEI**  
Kollarics Réka<sup>1,5</sup>, Bánfi Barnabás<sup>2</sup>, Várhegyi Vera<sup>1,2</sup>,  
Mudra Dorottya Mária<sup>7</sup>, Vigassy Zsolt<sup>2</sup>, Gézsi András<sup>4</sup>, Gerszi Dóra<sup>3</sup>,  
Sipos Miklós<sup>8</sup>, Ács Nándor<sup>3</sup>, Molnár Mária Judit<sup>2</sup>,  
Várbíró Szabolcs<sup>3,5,6</sup>, Gál Anikó<sup>2</sup>

<sup>1</sup> *Semmelweis Egyetem, Doktori Iskola*

<sup>2</sup> *Semmelweis Egyetem, Genomikai Medicina és Ritka Betegségek Intézete*

<sup>3</sup> *Semmelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika*

<sup>4</sup> *BME Méréstechnika és Információs Rendszerek Tanszék*

<sup>5</sup> *SZTE SZAKK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Szeged*

<sup>6</sup> *Semmelweis Egyetem, Kutatásmenedzsment Munkacsoport*

<sup>7</sup> *Dél-budai Centrumkórház Szent Imre Egyetemi Oktatókórház*

<sup>8</sup> *Semmelweis Egyetem Asszisztált Reprodukciós Centrum*

16:40-16:50 **NŐI INFERTILITÁS INDIKÁCIÓS KÖRBE RENDELHETŐ GYÓGYSZEREK FINANSZÍROZÁSA MAGYARORSZÁGON 2015-2023. KÖZÖTT**  
Pónusz-Kovács Dalma<sup>1,2</sup>, Faisal Anna Zelma<sup>3</sup>, Lovas Kornélia<sup>4</sup>,  
Pónusz Róbert<sup>1,2</sup>, Sántics-Kajos Luca<sup>1,2</sup>, Kovács Bettnia<sup>1</sup>,  
Bódis József<sup>2,5</sup>, Boncz Imre<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup> *Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar, Egészségbiztosítási Intézet*

<sup>2</sup> *Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium*

<sup>3</sup> *Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Klinikai Gyógyszerészeti Intézet*

<sup>4</sup> *Medtronic Hungária Kft.*

<sup>5</sup> *Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika*

16:50-17:00

**AZ ENDOMETRIÓZIS BETEGSÉGTERHÉNEK VIZSGÁLATA  
MAGYARORSZÁGON A GLOBAL BURDEN OF DISEASE STUDY  
(GBD) ADATAI ALAPJÁN**

Sántics-Kajos Luca<sup>1,2</sup>, Pónusz-Kovács Dalma<sup>1,2</sup>, Kovács Bettina<sup>1,2</sup>,  
Molnárné Csákvári Tímea<sup>1,2</sup>, Pónusz Róbert<sup>1,2</sup>, Elmer Diána<sup>1,2</sup>,  
Bódis József<sup>2,3</sup>, Boncz Imre<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar,  
Egészségbiztosítási Intézet

<sup>2</sup>Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium

<sup>3</sup>Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ,  
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

17:00-17:10

**A HPV ALAPÚ MÉHNYAKSZŰRÉS KÖLTSÉG-HASZNOSSÁG ELEMZÉSE**

Csákvári Tímea<sup>1,2</sup>, Kovács Sándor<sup>3</sup>, Erdősi Dalma<sup>3</sup>,  
Pónusz-Kovács Dalma<sup>1,2</sup>, Elmer Diána<sup>1,2</sup>, Vajda Réka<sup>1</sup>,  
Kívés Zsuzsanna<sup>1</sup>, Sántics-Kajos Luca Fanni<sup>1,2</sup>, Bódis József<sup>1,2,4</sup>,  
Boncz Imre<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar,  
Egészségbiztosítási Intézet

<sup>2</sup>Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium

<sup>3</sup>Pécsi Tudományegyetem Gyógyszerésztudományi Kar,  
Egészségügyi Technológiaértékelési és Farmakoökonomiai Kutatóközpont

<sup>4</sup>Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ,  
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

17:10-17:20

**A NŐI INFERTILITÁS EPIDEMIOLÓGIAI MUTATÓINAK VÁLTOZÁSA  
EURÓPÁBAN 1991-2021 KÖZÖTT**

Kovács Bettina<sup>1</sup>, Sántics-Kajos Luca Fanni<sup>1,2</sup>,  
Pónusz-Kovács Dalma<sup>1,2</sup>, Csákvári Tímea<sup>1,2</sup>, Boncz Imre<sup>1,2</sup>

<sup>1</sup>Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar,  
Egészségbiztosítási Intézet

<sup>2</sup>Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium

17:20-17:30

**Vita**

**17:30-18:30 MART KÖZGYŰLÉS**

**PLENÁRIS TEREM**



[2D]  
Gen  
Gn 46  
DR 104  
FA 3  
P 90%

# SAMSUNG

V5

## NÁLUNK VISSZHANGRA TALÁL

26+ év tapasztalat

az asszisztált reprodukció diagnosztikai területén

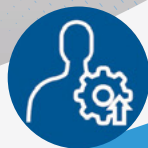
Kiváló képalkotás

AI diagnosztika segítségével

Átfogó megoldásokat kínálunk

az ultrahang diagnosztika minden  
alkalmazott területén

Samsung V5



**SONARMED**  
Powered by SAMSUNG

 [sonarmed.hu](http://sonarmed.hu)

## 2025. ÁPRILIS 5., SZOMBAT

9:00-10:30 **SZEKCIÓ V.**

**PLENÁRIS TEREM**

Üléselnök: Zeke József, Mátyás Szabolcs

- 9:00-9:10 **MIKROSEBÉSZETI SPERMIMUMNYERÉS ÉS BETEGEDUKÁCIÓ**  
Balló András<sup>1,2,3</sup>, Máté Gábor<sup>1,3</sup>, Jeney Attila<sup>3</sup>, Németh Adél<sup>3</sup>,  
György Veronika<sup>2</sup>, Szabó Tibor<sup>3</sup>, Ácsné Sárkány Ildikó<sup>3</sup>,  
Mohácsy Márta<sup>3</sup>, Péter Mária<sup>3</sup>, Török Attila<sup>3</sup>  
<sup>1</sup>Pécsi Tudományegyetem Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium  
<sup>2</sup>Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Urológiai Klinika  
<sup>3</sup>Dunamenti REK, Tapolcai telephely
- 9:10-9:20 **AZ INSZEMINÁCIÓ NYOMÁBAN**  
Göbölös-Pintér Dóra<sup>1</sup>, Gál Zsófia<sup>1</sup>, Bogár Éva Boglárka<sup>1</sup>,  
Takács Tamás<sup>1,2</sup>, Kopa Zsolt<sup>1,2</sup>, Buzder Tímea<sup>1</sup>, Sipos Miklós<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Semmelweis Egyetem Asszisztált Reprodukciós Centrum,  
<sup>2</sup>Semmelweis Egyetem Andrológiai Centrum, Urológiai Klinika
- 9:20-9:30 **EMBRIÓADOMÁNYOZÁSI PROGRAMUNK HÁROMÉVES MŰKÖDÉSÉNEK EREDMÉNYEI**  
Sisa Krisztina, Babenko Éva, Éles Ágota, Fancsovics-Szabó Barbara,  
Gergely Dominika Fanni, Nagy Kinga, Palásti Mária,  
Schmidt Rebeka, Spitzner Péter, Varga Anita, Völgyesi Zsófia,  
Wild Szidónia, Balla Levente, Kovács Péter, Leskó Róbert,  
Szmatona Gábor, Mátyás Szabolcs  
Dunamenti REK, Istenhegyi Intézet
- 9:30-9:40 **FERTILITÁSI ISMERETEK MAGYARORSZÁGON – KÉT KUTATÁS TANULSÁGAI**  
Vita Emese, Szöllősi Katalin, Vesztergom Dóra  
Országos Kórházi Főigazgatóság, Humánreprodukciós Igazgatóság,  
Budapest
- 9:40-9:50 **MESTERSÉGES INTELLIGENCIA ALKALMAZÁSA AZ IVF KEZELÉSEK SORÁN LÉTREJÖTT EMBRIÓK ÉLETKÉPESSÉGÉNEK MEGÍTÉLÉSÉBEN**  
Fancsovits Péter, Nemes Annamária, Joó Kata, Zakár Adrienn,  
Dudás Beáta, Murber Ákos, Arokszállási Anikó, Urbancsek János  
Semmelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika,  
Baross utcai részleg, Asszisztált Reprodukciós Osztály
- 9:50-10:00 **AMENORRHOEA – EGY TÜNET, SZÁMOS DIAGNÓZIS**  
Horváth Dóra<sup>1</sup>, Herman Tünde<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Dél-budai Centrumkórház Szent Imre Egyetemi Oktatókórház  
<sup>2</sup>Debreceni Egyetem Asszisztált Reprodukciós Centrum

10:00-10:15 **MERCK SZIMPÓZIUM**  
**REKOMBINÁNS LH PÓTLÁS AZ ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓBAN: KINEK, MIKOR, MENNYIT?**  
Boga Péter, Gál Bence, Török Tamás, Barta Csaba, Urbán Edina  
*Dunamenti REK, Győri Intézet*

10:15-10:30 **15 perc vita**

10:30-10:45 **Kávészünet**

10:45-11:15 **FERTICAD SZIMPÓZIUM**  
**THE FAST AND THE FURIOUS!" ULTRA RAPID WARMING & PROGRESS TOWARDS ULTRA RAPID VITRIFICATION**  
and  
**THE INFLUENCE OF MEDIUM COMPOSITION AND EMBRYO CULTURE WITH OR WITHOUT ADDED HUMIDIFICATION ON CULTURE MEDIA OSMOLALITY**  
Robbie Kerr  
*Vitrolife Group, Sweden*

**11:15-12:20 SZEKCIÓ VI. PLENÁRIS TEREM**

Üléseelnök: Zádori János, Buzder Tímea

11:15-11:25 **A VITRIFIKÁCIÓ JÖVŐJE: ULTRA GYORS VITRIFIKÁCIÓ ÉS FELENGEDÉS. A MÓDSZER ÁTTEKINTÉSE ÉS AZ ELSŐ EREDMÉNYEK**  
Szűcs Kálmán, Bojtor Gyöngyi, Beleczi Nikolett, Dévai István, Doubravszky Réka, Vörös Anna, Vass Zoltán  
*Dunamenti REK, Gazdagréti Intézet, Budapest*

11:25-11:35 **VITRIFIKÁCIÓS STRATÉGIÁK AZ ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓBAN**  
Spitzner Péter, Kovács Péter, Babenko Éva, Fancsovits-Szabó Barbara, Gergely Dominika Fanni, Varga Anita, Balla Levente, Leskő Róbert, Szmátóna Gábor, Mátyás Szabolcs  
*Dunamenti REK, Istenhegyi Intézet, Budapest*

11:35-11:45 **VITRIFIKÁLT BLASZTOCISZTA FEJLŐDÉSI ÁLLAPOTÚ EMBRIÓK MORFOLOGIA ELEMZÉSE TIME-LAPSE FELVÉTELEK ALAPJÁN**  
Joó Kata, Nemes Annamária, Dudás Beáta, Zakár Adrienn, Árokszállási Anikó, Murber Ákos, Urbancsek János, Fancsovits Péter  
*Semmelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Baross utcai részleg, Asszisztált Reprodukciós Osztály*

11:45-11:55 **A VITRIFIKÁCIÓ JELENE ÉS JÖVŐJE: „ULTRA-FAST” PROTOKOLLOK**  
Buzder Tímea, Sipos Miklós  
*Semmelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Asszisztált Reprodukciós Centrum*

11:55-12:05 **THROMBOCYTA DÚS PLAZMA INTRAUTERIN ÉS INTRAOVARIALIS  
ALKALMAZÁSA A HUMÁN REPRODUKCIÓBAN**

Nagy Bernadett, Várnagy Ákos, Kovács Kálmán, Péntek Sándor,  
Gödöny Krisztina, Bancsu Tamara, Bódis József

*Pécsi Tudományegyetem, Klinikai Központ,  
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika*

*Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium*

12:05-12:20 **15 perc vita**

**12:20 ÖSSZEGZÉS, SZIMPÓZIUM ZÁRÁS**

**12:30 Ebéd**

# Egy új élet reménye



A meddőségi terápiával szemben támasztott elvárások folyamatosan változnak. A felajánlott kezelési lehetőségeknek ehhez igazodniuk kell.

A Bemfola® (follitropin alfa) egy r-hFSH, amely egyszerűen és kényelmesen használható előretöltött injekciós tollban ötvözi a minőséget és az éretet.

Szakértelmünkkel olyan kezelési lehetőséget kínálunk, amelyet páciensei megérdemelnek.



**bemfola**<sup>®</sup>  
follitropin alfa

## Együttműködés és bizalom a kezelése során

Richter Gedeon Nyrt., székhely: 1103 Budapest, Gyömrői út 19-21., [www.gedeonrichter.com](http://www.gedeonrichter.com)

Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását! Mellekhatás / nemkívánatos esemény bejelentése és orvosszakmai kérdés esetén elérhetőség: +36 1 505 7032; [medinfo@richter.hu](mailto:medinfo@richter.hu).

Document ID: KEDP/DAFPHJ, lezárás dátuma: 2025.03.21.

**Bemfola® 75 NE/0,125 ml, Bemfola® 150 NE/0,25 ml, Bemfola® 225 NE/0,375 ml, Bemfola® 300 NE/0,5 ml, Bemfola® 450 NE/0,75 ml** oldatos injekció előretöltött injekciós tollban, Alfa-follitropin.

A forgalomba hozatali engedély száma: EU/113/099/001-005. A forgalomba hozatali engedély jogosultja: Richter Gedeon Nyrt. Bővebb információt a részletes alkalmazási előírás tartalmaz, amely elérhető az OGYEI weboldalán letöltve, az Európai Gyógyszerügynökség internetes honlapján ([www.ema.europa.eu](http://www.ema.europa.eu)): [https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/bemfola-epar-product-information\\_hu.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/bemfola-epar-product-information_hu.pdf)

Az utolsó jóváhagyott alkalmazási előírás dátuma: 2024.01.17.

Bendelhetőség: Kizárólag orvosi rendelvényhez kötött gyógyszerek osztályának Sz alcsoportja. A szakorvosi/kórközi diagnózist követően folyamatos szakorvosi ellenőrzés mellett alkalmazható gyógyszer (Sz). Forrás: [www.neak.gov.hu](http://www.neak.gov.hu).



	Fogyasztói ár (Ft)	NOMIN 55%		Kiemelt támogatás Eü 100% 71sz	
		tb. támogatás (Ft)	beteg fizet (Ft)	tb. támogatás (Ft)	beteg fizet (Ft)
Bemfola® 75 NE	7 207	3 964	3 243	6 907	300
Bemfola® 150 NE	14 106	7 758	6 348	13 806	300
Bemfola® 225 NE	20 640	11 352	9 288	20 340	300
Bemfola® 300 NE	27 173	14 945	12 228	26 873	300
Bemfola® 450 NE	40 239	22 131	18 108	39 939	300

## Szervezők

**Magyar Asszisztált Reprodukciós Társaság**

**Pécsi Tudományegyetem  
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika**

**Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium**

## Szervező iroda



**CongressLine Kft.  
1065 Budapest, Révay köz 2.  
Tel: (1) 429 0146, Fax: (1) 429 0147**

**Papp-Vid Melinda  
Tel: (1) 429 0146, (1) 312 1582  
E-mail: pappvid@congressline.hu**

# GONAL-f®

## A VILÁGON TÖBB, MINT 6 MILLIÓ BABA SZÜLETETT GONAL-F SEGÍTSÉGÉVEL!



A GONAL-f kezeléshez képest a bioszimiláris készítményekkel történő kezelés 19%-kal alacsonyabb esélyt eredményezett az élveszületésre.<sup>2</sup>



### NŐK

Klomifén-citrát kezelésre nem reagáló anovuláció (beleértve PCOS-t) kezelése.

Egyszerre több tüsző érésének stimulálása superovuláció átéső nőknél asszisztált reprodukciós eljárások (ART) során.

A GONAL-f és luteinizálóhormon- (LH) készítmény kombinációja súlyos LH- és FSH-hiányban szenvedő nők esetében a tüszőérés serkentésére javallott.

Azoospermias HH (hypogonadotrop hypogonadismus) férfiak hosszú távú kezelése GONAL-f és hCG kombinációval hatékonyan serkentette a spermatogenezist, és a terápia jól tolerálható volt.<sup>3</sup>

### FÉRFIAK



A GONAL-f spermatogenezis serkentése céljából veleszületett vagy szerzett HH-ban szenvedő férfiak számára javallott humán korionadotropin (hCG) terápia egyidejű alkalmazásával.

#### Forrás:

1. Borget I, et al. Gynecol Obstet Invest. 2024 Nov 19:1-23 (<https://doi.org/10.1159/000542074>) 2. Grynberg et al., Best Practice & Research Clinical Obstetrics and Gynaecology 88 (2023) 102308 <https://doi.org/10.1016/j.bpobgyn.2022.102308> 3. Matsumoto et al., Fertility and Sterility Vol. 92, No. 3, September 2009 doi:10.1016/j.fertnstert.2008.07.1742

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

A hatályos alkalmazási előírás teljes szövegét megtalálja a Nemzeti Népegészségügyi és Gyógyszerészeti Központ (a továbbiakban: NNGYK | [ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis](http://ogyei.gov.hu/gyogyszeradatbazis)) vagy az Európai Gyógyszerügynökség ([www.ema.europa.eu](http://www.ema.europa.eu)) honlapokon. OGYÉI honlapon keresztül történő elérési útvonal: [www.ogyei.gov.hu](http://www.ogyei.gov.hu) ADATBÁZISOK, NYILVÁNTARTÁSOK; Gyógyszer-adatbázis; Gyógyszer neve (GONAL-F megadása és a legördülő ablakból a megfelelő hatásereőség kiválasztása) a „KERESÉS INDÍTÁSA”, **Kisérőiratok** ikonra történő kattintással.

Készítmény megnevezése	Bruttó fogyasztói ár (Ft):	Normatív támogatási összeg (Ft)	Tértítési díj normatív támogatás esetén (Ft):	Kiemelt támogatási összeg (Ft)	Tértítési díj kiemelt támogatás esetén (Ft):
GONAL-F 75 NE por és oldószer oldatos injekcióhoz	9 442	5 183	4 249	9 142	300
GONAL-F 300 NE/0,48 ML oldatos injekció előretöltött injekciós tollban	33 706	18 538	15 168	33 406	300
GONAL-F 450 NE/0,72 ML oldatos injekció előretöltött injekciós tollban	50 040	27 522	22 518	49 740	300
GONAL-F 900 NE/1,44 ML oldatos injekció előretöltött injekciós tollban	99 040	54 472	44 568	98 740	300

#### Merck Kft.

1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 6–10.

Telefon: 06 1 463 8100, Fax: 06 1 463 8101

E-mail: [medinfonquiry@merckgroup.com](mailto:medinfonquiry@merckgroup.com)

Web: [www.merck.hu](http://www.merck.hu)

HU-GON-00057

Anyaglezárás dátuma: 2025.03.03.

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/ GYÓGYÁSZATI SEGÉDESZKÖZ/GYÓGYFÜRDŐ TÁMOGATÁSOK; Egészségügyi szakembereknek; PUBLIKUS GYÓGYSZERTÖRZS; VÉGLEGES TÖRZS

# DELTA: A KÖVETKEZŐ GENERÁCIÓ

Rekovel®  
delta-follitropin

Az egyetlen

DELTA rFSH

Az egyetlen humán

sejtvonalon

előállított rFSH

REKOVELLE 12 mikrogramm/0,36 ml oldatos injekció előretöltött injekciós tollban  
(Egy többadagos előretöltött injekciós toll 12 mikrogramm delta-follitropint\* adagol 0,36 ml oldatban)  
REKOVELLE 36 mikrogramm/1,08 ml oldatos injekció előretöltött injekciós tollban  
(Egy többadagos előretöltött injekciós toll 36 mikrogramm delta-follitropint\* adagol 1,08 ml oldatban)  
REKOVELLE 72 mikrogramm/2,16 ml oldatos injekció előretöltött injekciós tollban  
(Egy többadagos előretöltött injekciós toll 72 mikrogramm delta-follitropint\* adagol 2,16 ml oldatban.)  
Az oldat 33,3 mikrogramm delta-follitropint\* tartalmaz milliliterenként.



Gyógyszer	Közfinanszírozás alapján elfogadott bruttó fogyasztói ár (Ft)	Normatív támogatási összeg (Ft)	Térítési díj normatív támogatás esetén (Ft)	Kiemelt támogatási összeg (Ft), 71 pont	Térítési díj emelt támogatás esetén (Ft)
Rekovel 12 mikrogramm/ 0,36 ml oldatos injekció	25.807	14.194	11.613	25.507	300
Rekovel 36 mikrogramm/ 1,08 ml oldatos injekció	75.342	41.438	33.904	75.042	300
Rekovel 72 mikrogramm/ 2,16 ml oldatos injekció	149.645	82.305	67.340	149.345	300

**FERRING**  
PHARMACEUTICALS

Orvosi rendelvényhez kötött gyógyszer (Sz)

A forgalomba hozatali engedély jogosultjának helyi képviselője: Ferring Pharmaceuticals A/S,  
Amager Strandvej 405, 2770 Kastrup, Dánia

Az alkalmazási előírás utolsó jóváhagyásának dátuma: 2023. július. Bővebb információért olvassa  
el a gyógyszer alkalmazási előírását!

HU-RMMH-2400001 – Lezárás dátuma: 2024. március.