



Az asszisztált reprodukció időszerű kérdései  
IX. Symposium & Workshop

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

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

2022. április 8-9., Harkány

**Programfüzet**

# Rekovele® follitropin delta

## Személyre szabott terápia

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



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. Elérési útvonalak: [www.ogyei.gov.hu](http://www.ogyei.gov.hu); Információ; Gyógyszer-adatbázis; Gyógyszer neve (gyógyszercsalád keresés esetén; szabadszavas keresésben a termékbrand megadása és az ATC-kód mező kitétele), a keresés indítása, [www.ema.europa.eu](http://www.ema.europa.eu); Find medicine; Human medicine; termék kezdőbetűjére való keresés/a lenyíló listában a termék brand kiválasztása/Product Information fül megnyitása/Language: magyar/GO.

**Orvosi rendelvényhez kötött gyógyszer (Sz)**

A forgalomba hozatali engedély jogosultjának helyi képviselője: Ferring Pharmaceuticals A/S Kay Fiskers Plads 11, 2800 Copenhagen S Dánia. Az alkalmazási előírás utolsó jóváhagyásának dátuma: 2021. július

Gyógyszer	Közfinanszírozás alapjául elfogadott bruttó fogyasztói ár (Ft)	Normatív támogatási összeg (Ft)	Térítési díj normatív támogatás esetén (Ft)	Kiemelt támogatási összeg (Ft)	Térítési díj emelt támogatás esetén (Ft)
Rekovele 12 mikrogramm/0,36 ml oldatos injekció	25.807	14.194	11.618	25.507	300
Rekovele 36 mikrogramm/1,08 ml oldatos injekció	75.342	41.438	38.904	75.042	300
Rekovele 72 mikrogramm/2,16 ml oldatos injekció	149.645	82.305	67.840	149.345	300

A feltüntetett árakata [www.neak.gov.hu](http://www.neak.gov.hu) oldalon hozzáférhető adatok alapján közzétettük. Az adatok visszavonásig érvényesek. Ez a tájékoztató orvosok és gyógyszerészek számára készült. A Ferring Magyarország Kft. nem vállal felelősséget a közzétett információk illetéktelen felhasználásából eredő következményekért! A termékek rendelése előtt a figyelmeztetések, alkalmazással kapcsolatos óvintézkedések, gyógyszerkölcsönhatások és egyéb interakciók tekintetében olvassa el a gyógyszer teljes alkalmazási előírását!

HU-RMMH-2200016 – A lezárás dátuma: 2022/03

**FERRING**  
PHARMACEUTICALS

---

KIEMELT FŐTÁMOGATÓ

---



---

FŐTÁMOGATÓ

---



---

TÁMOGATÓK

---



Humán  
Reprodukciós  
Nemzeti  
Laboratórium



---

KIÁLLÍTÓK

---



Exeltis  
Rethinking healthcare



MEDIS



RICHTER GEDEON



SOL





**IDŐ ELŐTTI OVULÁCIÓ  
MEGELŐZÉSE**

**TÜSZŐÉRÉS  
SERKENTÉSE**

**OVULÁCIÓ  
KIVÁLTÁSA**

**PROGESZTERON  
PÓTLÁS**

**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 keresztül történő elérési útvonal: [www.ogyei.gov.hu](http://www.ogyei.gov.hu) ADATBÁZISOK, NYILVÁNTARTÁSOK; Gyógyszer-adatbázis; Gyógyszer neve (PERGOVERIS vagy GONAL-F vagy LUVERIS vagy OVITRELLE vagy CETROTIDE vagy CRINONE megadása és a legördülő ablakból a megfelelő hatáserősség kiválasztása) a „KERESÉS INDÍTÁSA”, **Kísérőiratok** ikonra történő kattintással.

Készítmény megnevezése	Bruttó fogyasztói ár (Ft)	Normatív támogatási kategória %	Ártámogatás összege (Ft)	Térítési díj (Ft)	Kimelt támogatási kategória %	Ártámogatás összege (Ft)	Térítési díj (Ft)
PERGOVERIS 150 NE/75 NE por és oldószer oldatos injekcióhoz	22 909	55	12 600	10 309	100	22 909	300
PERGOVERIS (300 NE + 150 NE)/0,48 ML oldatos injekció előretöltött injekciós tollban	44 778	55	24 628	20 150	100	44 778	300
PERGOVERIS (450 NE + 225 NE)/0,72 ML oldatos injekció előretöltött injekciós tollban	66 647	55	36 856	29 991	100	66 647	300
PERGOVERIS (900 NE + 450 NE)/1,44 ML oldatos injekció előretöltött injekciós tollban	132 255	55	72 740	59 515	100	132 255	300
GONAL-F 300 NE/0,5 ML oldatos injekció előretöltött injekciós tollban	33 706	55	18 538	15 168	100	33 706	300
GONAL-F 450 NE/0,75 ML oldatos injekció előretöltött injekciós tollban	50 040	55	27 522	22 518	100	50 040	300
GONAL-F 75 NE por és oldószer oldatos injekcióhoz	9 442	55	5 193	4 248	100	9 442	300
GONAL-F 900 NE/1,5 ML oldatos injekció előretöltött injekciós tollban	98 040	55	54 472	44 568	100	98 040	300
LUVERIS 75 NE por és oldószer oldatos injekcióhoz	8 529	55	4 691	3 838	100	8 529	300
OVITRELLE 250 MG oldatos injekció előretöltött injekciós tollban	9 580	55	5 269	4 311	100	9 580	300
OVITRELLE 250 MG/0,5 ML oldatos injekció előretöltött fecskendőben	9 580	55	5 269	4 311	100	9 580	300
CETROTIDE 0,25 MG por és oldószer oldatos injekcióhoz (előretöltött fecskendőben)	10 367	0	Nem támogatott	0	100	10 367	300
CRINONE 80 MG/G hüvelygel	12 141	25	3 035	9 106	100	12 141	300

**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-FERT-00002

Anyaglezárás dátuma: 2022.03.10.

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

## 2022. április 8., PÉNTEK

10:00

### MEGNYITÓ

Prof. Dr. Bódis József, Dr. Várnagy Ákos

10:15-12:00

### SZEKCIÓ I.

Üléseelnök: Dr. Konc János – Dr. Kanyó Katalin

10:15-10:30

### PPOS - PROGESTIN-PRIMED OVARIAN STIMULATION

Dr. Konc János

*Budai Meddőségi Centrum*

10:30-10:45

### AZ UTERINÁLIS NK SEJTEK BEÁGYAZÓDÁSBA BETÖLTÖTT SZEREPE

Dr. Kovács Péter

*Dunamenti REK Reprodukciós Központ, Budapest*

10:45-11:00

### A MAGYAR FIATALOK TERMÉKENYSÉGTUDATOSSÁGA

Dr. Vesztergom Dóra<sup>1</sup>, Szomszéd Orsolya<sup>2</sup>, Nagy Tímea<sup>2</sup>, Papházi Tibor<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika,*

*Asszisztált Reprodukciós Centrum, Budapest*

<sup>2</sup>*Kopp Mária Intézet a Népesedésért és a Családokért (KINCS), Budapest*

11:00-11:15

### TERMÉKENYSÉG SIKERES MEGŐRZÉSE OPS VITRIFIKÁCIÓVAL BORDERLINE OVÁRIUM TUMOR (BOT) ELTÁVOLÍTÁSÁT KÖVETŐEN

Dr. Boga Péter<sup>1</sup>, Dr. Busznyák Csaba<sup>2</sup>, Barta Csaba<sup>1</sup>, Dr. Nagy Sándor<sup>3</sup>,

Dr. Kőrösi Tamás

<sup>1</sup>*Dunamenti REK, Győr*

<sup>2</sup>*Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház, Szülészeti és Nőgyógyászati Osztály*

<sup>3</sup>*Széchenyi István Egyetem, Győr*

11:15-11:30

### KARIOTIPUS MEGHATÁROZÁS JELENTŐSÉGE INFERTILIS PÁROK ESETÉN

Dr. Kanyó Katalin, Kékesi Anna, Dr. Konc János

*Budai Meddőségi Centrum, Istenhegyi Géndiagnosztikai Centrum*

11:30-11:45

### MÁGNESES SZEPARÁLÁSSAL AZ ABSZOLÚT ASTHENOZOOSPERMIA ELLEN

Dr. Máté Gábor<sup>1,2,3</sup>, Dr. Balló András<sup>1,2,3</sup>, Dr. Márk László<sup>3,4,5</sup>, Dr. Czétány Péter<sup>2,3</sup>,

Dr. Szántó Árpád<sup>2,3</sup>, Prof. Dr. Török Attila<sup>1,3</sup>

<sup>1</sup>*Pannon Reprodukciós Intézet*

<sup>2</sup>*Urológiai Klinika, Általános Orvostudományi Kar, Pécsi Tudományegyetem*

<sup>3</sup>*Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium*

<sup>4</sup>*Analitikai Biokémia Tanszék, Biokémiai és Orvosi Kémiai Intézet,*

*Általános Orvostudományi Kar, Pécsi Tudományegyetem*

<sup>5</sup>*MTA-PTE Humán Reprodukciós Kutatócsoport*

11:45-12:00

### VITA

12:00-13:00

### EBÉDSZÜNET





## 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 kereszttű 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:	Térítési díj:	Ártámogatás összege:	Térítési 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/ GYÓGYÁSZATI SEGÉDESZKÖZ/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>9</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.

---

13:00-14:40 **SZEKCIÓ II.**  
Üléselnök: Dr. Kovács Péter – Dr. Fancsovits Péter

---

13:00-13:15 **KIEGÉSZÍTŐ LABORATÓRIUMI- ÉS DIAGNOSZTIKUS MÓDSZEREK, ILLETVE GYÓGYSZERES KEZELÉSEK HATÁSOSSÁGA ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓS CIKLUSOKBAN**  
Prof. Dr. Török Attila, Dr. Máté Gábor  
*Pannon Reprodukciós Intézet, Tapolca*

13:15-13:30 **AMH ÉRTÉK SZEREPE AZ ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓBAN**  
Dr. Zeke József  
*Budai Meddőségi Centrum*

13:30-13:45 **A SEBÉSZI SPERMUMNYERÉS EREDMÉNYESSÉGE A SEMMELWEIS EGYETEM ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓS CENTRUMÁBAN**  
Dr. Takács Tamás, Dr. Sipos Miklós, Dr. Kopa Zsolt  
*Semmelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Asszisztált Reprodukciós Centrum*

13:45-14:00 **MORFOKINETIKAI MARKEREK HATÁSA A BLASTOCYSTA FEJLŐDÉSRE**  
Török Tamás, Dr. Tándor Zoltán  
*Debreceni Egyetem Klinikai Központ, Asszisztált Reprodukciós Centrum*

14:00-14:15 **CASA RENDSZEREKKEL TÖRTÉNŐ SPERMAVIZSGÁLATI MÓDSZEREK ÚJABB LEHETŐSÉGEI**  
Benedek Ádám  
*FertiCad Kft.*

14:15-14:30 **AZ ENDOMETRIÓZISSAL ÉLŐ NŐK JÓLLÉTÉT BEFOLYÁSOLÓ PSZICHOLÓGIAI FAKTOROK: TÁRSAS TÁMOGATÁS, STRESSZ ÉS A TESTI TÜNETEK**  
Dr. Gács Boróka, Németh Dorottya  
*Pécsi Tudományegyetem, Magatartástudományi Intézet*

14:30-14:40 **VITA**

14:40-15:00 **KÁVÉSZÜNET**

# A minőségi embrióért

**Menopur<sup>®</sup>**  
menotropin

## **Menopur 75 NE por és oldószer oldatos injekcióhoz**

(75 NE menopurin HP (magas tisztítottsági fokú humán menopauzális gonadotropin [HMG]) injekciós üvegenként, amely megfelel 75 NE follikulus stimuláló hormon (FSH) és 75 NE luteinizáló hormon (LH) aktivitásnak.) OGYI-T-8742/02 (Menopur 75 NE 10x)

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/)) honlapon.

Elérési útvonalak: [www.ogyei.gov.hu](http://www.ogyei.gov.hu); Információ; Gyógyszer-adatbázis; Gyógyszer neve (gyógyszercsalád keresés esetén; szabadszavas keresésben a termékbrand megadása és az ATC-kód mező kitöltése), a keresés indítása.

A forgalomba hozatali engedély jogosultjának helyi képviselője: Ferring Magyarország Kft.

Az alkalmazási előírás utolsó jóváhagyásának dátuma: 2019. március 7.

*Bővebb információért olvassa el a gyógyszer alkalmazási előírását!*



## **MENOPUR 75 NE POR ÉS OLDÓSZER OLDATOS INJEKCIÓHOZ**

Közfinanszírozás alapjául elfogadott bruttó fogyasztói ár	51 941 Ft
Normatív támogatás összege	28 568 Ft
Térítési díj normatív támogatás esetén	23 373 Ft
Kiemelt támogatási összeg	51 641 Ft
Térítési díj kiemelt támogatás esetén	300 Ft

A feltüntetett árakat a [www.neak.gov.hu](http://www.neak.gov.hu) oldalon hozzáférhető adatok alapján közöltük. Az adatok visszavonásig érvényesek.

Ez a tájékoztató orvosok és gyógyszerészek számára készült. A Ferring Magyarország Kft. nem vállal felelősséget a közölt információk illetéktelen felhasználásából eredő következményekért! A termékek rendelése előtt a figyelmeztetések, alkalmazással kapcsolatos óvintézkedések, gyógyszerkölcsönhatások és egyéb interakciók tekintetében olvassa el a gyógyszer teljes alkalmazási előírását!

HU-RMMH-2200017 a lezárás dátuma: 2022/03

**FERRING**  
PHARMACEUTICALS



- 
- 15:00-16:45 **SZEKCIÓ III.**  
Üléselnök: Dr. Sipos Miklós – Dr. Mátyás Szabolcs
- 
- 15:00-15:30 **FERRING szimpózium**  
**A DELTA-FOLLITROPIN EGYEDI FARMAKOLÓGIAI TULAJDONSÁGAI, JELENTŐSÉGE A GYAKORLATI ALKALMAZÁS SORÁN**  
Dr. Kovács Péter
- A DELTA-FOLLITROPIN SZEMÉLYRE SZABOTT TERÁPIÁJÁNAK KISZÁMÍTHATÓSÁGA AZ ELSŐ KEZELÉSI CIKLUSBAN**  
Dr. Sipos Miklós
- 15:30-15:45 **A MYO-INOSITOL SZEREPE A REPRODUKCIÓ SIKERESSÉGÉBEN**  
Dr. Kovács Kálmán  
*Pécsi Tudományegyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika*
- 15:45-16:00 **BESZÁMOLÓ AZ EMBRIOLÓGUS KÉRDŐÍV EREDMÉNYEIRŐL**  
Téglás Gyöngyvér  
*Semmelweis Egyetem, Asszisztált Reprodukciós Centrum*
- 16:00-16:15 **FEJBEN DÖL EL, VAGY HASBAN?**  
Dr. Szigeti F. Judit, klinikai szakpszichológus  
*Semmelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Asszisztált Reprodukciós Centrum*
- 16:15-16:30 **IDAScore A NEW STANDARD IN CONSISTENT & OBJECTIVE EMBRYO EVALUATION**  
Dr. Robbie Kerr  
*Vitrolife*
- 16:30-16:45 **A FILOPOIDIA JELENTŐSÉGE AZ IN VITRO FERTILIZÁCIÓS KEZELÉSEK SORÁN LÉTREJÖTT HUMÁN EMBRIÓKBAN**  
Joó Kata, Nemes Annamária, Dudás Beáta, Prof. Dr. Urbancsek János, Dr. Fancsovits Péter  
*Semmelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Baross utcai részleg, Asszisztált Reprodukciós Osztály*
- 
- 16:45 **AZ IVF AKTUÁLIS KÉRDÉSEI, KEREKASZTAL, MART KÖZGYŰLÉS**
-

# Meriofert®

Highly Purified hMG

## When Nature meets Innovation



IBSA Institut Biochimique SA  
Via del Piano 29, 6915 Lugano, Switzerland  
[www.ibsagroup.com](http://www.ibsagroup.com)

Please check availability and specifications  
of marketing authorisation in your country.  
For further details see full prescribing information.



**Caring Innovation**

## 2022. április 9., SZOMBAT

### 9:00-10:15 **SZEKCIÓ IV.**

Üléselnök: Dr. Kovács Péter – Szűcs Kálmán

### 9:00-9:15 **PREIMPLANTÁCIÓS GENETIKAI DIAGNOSZTIKA MAGYARORSZÁGON AZ ÚJ SZAKMAI IRÁNYELVEK TÜKRÉBEN (MÚLT, JELEN, JÖVŐ)**

Dr. Mátyás Szabolcs<sup>1</sup>, Szabó Barbara<sup>1</sup>, Rajczy Klára<sup>1</sup>, Babenko Éva<sup>1</sup>, Varga Anita<sup>1</sup>, Spitzner Péter<sup>1</sup>, Dr. Szmátóna Gábor<sup>1</sup>, Dr. Balla Levente<sup>1</sup>, Dr. Leskó Róbert<sup>1</sup>, Kékesi Anna<sup>2</sup>, Márton Orsolya<sup>2</sup>, Hajnik Lilla<sup>2</sup>, Varga Tünde<sup>2</sup>, Kónya Márton<sup>3</sup>, Dr. Krizsa Ferenc<sup>4</sup>, Dr. Sajgó Attila<sup>5</sup>, Dr. Bernard Artúr<sup>1</sup>, Dr. Kovács Péter<sup>1</sup>

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

<sup>2</sup> Istenhegyi Géndiagnosztikai Centrum, Budapest

<sup>3</sup> Czeizel Intézet, Budapest

<sup>4</sup> Róbert Károly Meddőségi Centrum, Budapest

<sup>5</sup> SE-ARC, Budapest

### 9:15-9:30 **AZ EMBRIOLÓGUS VÁLTOZÓ SZEREPE (ÚJ ASPEKTUSOK AZ ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓS EMBRIOLÓGIÁBAN)**

Szűcs Kálmán

Dévai Intézet, Sterilitás Kft.

### 9:30-9:45 **SEAFORIA, SPERMAPREPARÁLÓ RENDSZER ALKALMAZÁSA A MEDDŐSÉG KEZELÉSÉBEN ART-RA**

Tamaskovics Eszter, Dr. Konc János, Dr. Kanyó Katalin

Budai Meddőségi Centrum

### 9:45-10:00 **A COVID-19 PANDÉMIA HATÁSA AZ IVF KEZELÉSEINK KIMENETELÉRE**

Nemes Annamária, Dr. Árokszállási Anikó, Dr. Berkes-Bara Éva, Dudás Beáta, Dr. Fekécs Györgyi, Joó Kata, Kaszás Zita, Dr. Murber Ákos, Dr. Pócsi Dóra, Prof. Dr. Urbancsek János, Dr. Fancsovits Péter

Semelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Baross utcai részleg, Asszisztált Reprodukciós Osztály

### 10:00-10:15 **OXIDATÍV STRESSZ KIALAKULÁSA, FORMÁI ÉS LEHETSÉGES KEZELÉSI MÓDSZEREK IN VITRO FERTILIZÁCIÓ SORÁN**

Dr. Mauchart Péter

Pécsi Tudományegyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

### 10:15-10:30 **SZÜNET**

# UTROGESTAN®

mikronizált természetes progesteron

## GENERÁCIÓK ÓTA MEGBÍZHATÓ

Természetes, mikronizált  
progesteron.<sup>1</sup>

Világszerte az IVF\* centrumok  
első választása luteális  
fázis támogatására.<sup>3,4</sup>

Orvosok ajánlásával több,  
mint 40 éve.<sup>2</sup>



\*IVF -in vitro fertilizáció

Sources: 1. SmPC Utrogestan, 2. Besins Healthcare. Data on file. 3.Di Guardo F, et al. Front Endocrinol 2020. doi.org/10.3389/fendo.2020.00500 4. Vaisbush E et al. Reprod Biomed Online 2014; 28(3): 330-335.

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



### Utrogestan 100 mg lágy kapszula 30x

Ár: Teljes ár: 2.200 Ft - TB támogatás (Normatív támogatási kategória: 25%) - Térítési díj: 1.650 Ft  
**A szöveg ellenőrzésének dátuma:** 2019. október 1.



### Utrogestan 100 mg hüvelykapszula 30x

Ár: Teljes ár: 2.200 Ft - TB támogatás (Normatív támogatási kategória: 25%) - Térítési díj: 1.650 Ft (Kiemelt támogatási kategória: 100%) - Térítési díj 300 Ft  
**A szöveg ellenőrzésének dátuma:** 2019. október 1



### Utrogestan 200 mg lágy hüvelykapszula 15x

Ár: Teljes ár: 2.200 Ft - TB támogatás (Normatív támogatási kategória: 25%) - Térítési díj: 1.650 Ft (Kiemelt támogatási kategória: 100%) - Térítési díj 300 Ft  
**A szöveg ellenőrzésének dátuma:** 2019. szeptember 16

**Lezárás dátuma:** 2021.03.11

Forgalombahozatali engedély jogosult magyarországi képviselője: Medis Hungary Kft, 2045 Törökbalint, Hosszúréti u. 1. Tel: +36 23 801 028 | info@medis.hu



Medis Hungary Kft.,  
Hosszúréti u. 1., 2045 Törökbalint  
Tel.: +36 23 801 028

www.medis.com

**MEDIS** Therapeutics

---

10:30-12:15 **SZEKCIÓ V.**  
**BEMUTATKOZIK A HUMÁN REPRODUKCIÓS NEMZETI LABORATÓRIUM**  
Üléselnökök: Dr. Kovács Kálmán és Prof. Dr. Berki Tímea

---

10:30-10:45 **A HNRL FELADATAI, HELYZETE, PROBLÉMÁI**  
Prof. Dr. Kovács L. Gábor  
*Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium, szakmai vezető*

10:45-11:00 **A HUMÁN REPRODUKCIÓ KIHÍVÁSAI**  
Prof. Dr. Bódis József  
*Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium, Női és Férfi Meddőségi Kutatócsoport*

11:00-11:15 **A KOMPETENS EMBRIÓ KIVÁLASZTÁSA**  
Prof. Dr. Szekeres Júlia  
*Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium, Reprodukciós Immunológiai Kutatócsoport*

11:15-11:30 **AZ IVF-FEL SZÜLETETT GYERMEK**  
Prof. Dr. Molnár Dénes és Prof. Dr. Ertl Tibor  
*Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium, Asszisztált Reprodukció Transzgenerációs Hatásai Kutatócsoport*

11:30-11:45 **GAMMA/DETA T SEJTEK ÉS VÁRANDÓSSÁG**  
Dr. Barakonyi Alíz  
*Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium, Klinikai Endokrinológiai és Immunológiai Kutatócsoport*

11:45-12:00 **GENETIKAI VIZSGÁLÓMÓDSZEREK AZ INFERTILITÁSBAN**  
Dr. Gombos Katalin  
*Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium, Molekuláris és Genetikai Alap kutatások Kutatócsoport*

12:00-12:15 **NON-INVAZIV PRENATALIS DIAGNOSZTIKA**  
Dr. Gyenesei Attila  
*Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium, Molekuláris és Genetikai Alap kutatások Kutatócsoport*

---

12:15 **ÖSSZEZEGÉS**  
Dr. Várnagy Ákos  
*Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium, Női és Férfi Meddőségi Kutatócsoport*

**KONFERENCIA ZÁRÁSA – ÖSSZEFOGLALÁS**

**MART ELNÖKSÉGI ÜLÉS**

---

## 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](mailto:pappvid@congressline.hu)





# Ovaleap® a kézenfekvő választás, mint rekombináns FSH készítmény

Segítse nőbeteget a termékenység felé vezető úton



Rövidített alkalmazási előírás

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

**Hatányaga:** Az oldat 600 NE (44 mikrogrammnak megfelelő) alfa-follitropin – amit (rekombináns humán folliculus-stimuláló hormont [r-hFSH]) rekombináns DNS-technológiával, kínai aranybócsó ovarium (CHO DHFR Chinese Hamster Ovary) sejtvonalon állítanak elő) tartalmaz millilitrerenként. **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 éréseinek stimulálása superovuláció áteső nőknél asszisztált reprodukciós eljárások (ART), mint pl. in vitro termékenyítés (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/ml alacsonyabb szérum-LH szintjük alapján definiálták. *Felnőtt férfiaknál:* az Ovaleap spermatozómák serkentése céljából vesézetelt vagy szerzett hypogonadotrop hypogonadizmusban szenvedő férfiakban javasolt humán koriongonadotropin (hCG) terápia egyidejű alkalmazásával. **Adagolás és alkalmazás:** Az alfa-follitropin kezelést a meddőségi kórképek kezelésében jártas orvos felügyeletével kell elkezdeni. Az Ovaleap subcutan adásra javasolt. Az Ovaleap patronot kizárólag a külön kapható Ovaleap Pen-nel együtt történő alkalmazásra tervezték. Az alfa-follitropin javasolt adagolása megegyezik a vizeletből kivont FSH-t tartalmazó készítményekével. *Anovulációs (beleértve a polycystás ovarium szindrómát) nőbetegek esetében:* az alfa-follitropin injekció kúraszerűen, naponta adható. Menstruáló nőknél a kezelést a menstruációs ciklus első 7 napjában kell elkezdeni, 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 injekciókat sem szabad beadni. A kezelést a következő menstruációs ciklusban újra kell kezdeni, a korábbi ciklusban alkalmazott FSH dózissal kisebb adagokkal. *Petésekérés-megoldás serkentése in vitro termékenyítés vagy más ART elvégzéséhez szükséges, többszörös tüszőérés kiváltása érdekében a gyakran alkalmazott „superovulációs” 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 reakcióijához 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 végős fázisának serkentése érdekében. *Súlyos LH- és FSH-hiány okozta anovulációs nőbetegek esetében:* az alfa-follitropin injekciókat naponta, alfa-lutropinnal egyidejűleg kell beadni. A javasolt adagolás 75 NE alfa-follitropin 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 hypogonadizmusban szenvedő férfibetegek kezelése:* az alfa-follitropin injekciókat hetente háromszor 150 NE dózissal, hCG-vel együtt kell adagolni legalább 4 hónapig keresztül. Ha ez nem bizonyul hatásosnak, folytatható a kezelés. Legalább 18 hónapos kezelés szükséges a spermatozómák mennyiségéhez. A protokollok részletes leírását és a speciális populációkra vonatkozó részletes információt az alkalmazási előírás tartalmazza. **Ellenjavallatok:** a készítmény hatóanyagával, az alfa-follitropinnal, az FSH-val vagy bármely segédanyagával szembeni túlérzékenység; a hypothalamus vagy a hypophysis daganata esetén; a petefészek megnagyobbodása vagy nem polycystás ovarium szindróma esetén; ismeretlen kóroderetű nyögőgyógyászati vérzés esetén; petefészek-, méh- vagy emlőcarcinoma esetén. Tilos alkalmazni, ha határos válassz nem várható, mint például primer ovariumelégtelenségben; a nemi szervek terhességgel összeegyeztethetetlen rendellenességei esetén; az uterus terhességgel összeegyeztethetetlen myomas eljávulása esetén; primer testicularis elégtelenség esetén. Az Ovaleap-et tilos alkalmazni, ha határos válassz nem várható. **Legfontosabb mellékhatások:** nők esetében: fejfájás, petefészek-cysta, hasi fájdalom és puffadás, hasi diszkomfortérzés, émelygés, hányás, hasmenés, enyhékezően súlyos DHS (beleértve a kapcsolódó tüneteket is); férfiaknál: acne, gynecomatia, varicocele, súlygyarapodás; nők és férfiak esetében lokális reakciók az injekció beadásának helyén (pl. fájdalom, bőrpír, vérértáfutás, duzzanat és/vagy irritáció az injekció beadásának helyén). **A forgalomba hozatali engedély jogosultja/Magyarországi képviselője:** Theramex, Ireland/UniCorp Biotech Kft, 1126 Budapest, Tóth Lőrinc u. 41. Az alkalmazási előírás utolsó ellenőrzésének dátuma: 2020.06.18.*

**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

ovaleap® ▼  
follitropin alfa

## Egy választható r-hFSH-megoldás:

- Az új 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.<sup>1,2,3</sup>
- 3 hatáserősség: 300 NE, 450 NE és 900 NE

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

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

Név	Termelői ár (Ft)	Fogyasztói ár (Ft)	Normatív támogatás (%)	Normatív támogatás (Ft)	Normatív térítési díj (Ft)	EU kiemelt támogatás (%)	EU kiemelt támogatás (Ft)	Eü kiemelt térítési díj (Ft)
OVALEAP 300 NE/0,5ML OLDATOS INJEKCIÓ	21456	24560	55	13508	11052	100	24260	300
OVALEAP 450 NE/0,75ML OLDATOS INJEKCIÓ	32184	36320	55	19976	16344	100	36020	300
OVALEAP 900 NE/1,5ML OLDATOS INJEKCIÓ	62580	69640	55	38302	31338	100	69340	300