



Az asszisztált reprodukció időszerű kérdései
X. Szimpózium

Az IVF múltja és jövője Magyarországon

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

2023. március 31 - április 1., Harkány

Programfüzet

Ovaleap® a kézenfekvő választás, mint rekombináns FSH készítmény

Segítse nőbetegeit 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

Hatóanyaga: 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 milligrammonként. **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 javaslott. A klinikai vizsgálatok során ezeket a betegeket 1,2 NE/ml-nél alacsonyabb szérum-LH szintjük alapján definiálták. *Felnőtt férfiaknál:* az Ovaleap spermatozómák serkentése céljából vesézetletet 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 adására 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. Menstruálónál 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 adagolással. *Petésekérés-megakötés serkentése in vitro fertilizáció vagy ART előkészítéséhez szükséges, többszörös tüszőérés kiváltása érdekében a gyáron 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 reakciójához igazított adaggal, mely általában nem haladja meg a 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 NE, 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 hónapon keresztül. Ha ez nem bizonyul hatásosnak, folytatható a kezelés. Legalább 18 hónapos kezelés szükséges egy spermatozómák megindulásához. A protokollok részletes leírását és a speciális populációkra vonatkozó részletes információkat 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 nőgyógyászati problémák esetén; petefészek-, méh- vagy emlőcarcinoma esetén. Tilos alkalmazni, ha hatással válasz 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 hatással válasz nem várható. **Legfontosabb mellékhatások:** nők esetében: fejfájás, petefészek-cysta, hasi fájdalom és puffadás, hasi diszkomfortérzés, émelygés, hányás, hasmenés, enyhékezőszen súlyos OHS5 (beleértve a kapcsolódó tüneteket is); férfiaknál: acne, gynecomastia, 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.^{1,2,3}
- 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



RICHTER GEDEON





ÖN HOGYAN OLDJA MEG AZ LH PÓTLÁST?

A VILÁG ELSŐ és EGYETLEN
rekombináns humán FSH és LH
fix kombinációja – mindez
előretöltött tollba zárva!^{2,3}

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) vagy az Európai Gyógyszerügynökség (www.ema.europa.eu) honlapokon. OGYÉI honlapon kereszti történő elérési útvonal: 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 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 2. The Development of Gonadotropins for Clinical Use in the Treatment of Infertility Bruno Lunenfeld^{1*}, Wilma Bilger², Salvatore Longobardi³, Veronica Alam^{4,5}, Thomas D'Hooghe^{3,6,7} and Sesh K. Sunkara⁹ 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

Web: www.merck.hu

HU-PER-00014

Anyaglezárás dátuma: 2022.02.28.

2023. MÁRCIUS 31., PÉNTEK

09:15 **MEGNYITÓ**
Prof. Dr. Bódis József, Dr. Várnagy Ákos

09:30-10:45 SZEKCIÓ I.
Üléseelnök: Dr. Kanyó Katalin – Dr. Konc János

09:30-09:45 **HAZAI TAPASZTALATOK A FERTILITÁSPREZERVÁCIÓS ELJÁRÁSOK TERÜLETÉN**
Dr. Vesztergom Dóra, Téglás Gyöngyvér, Zsakay-Bognár Anna, Dr. Takács Tamás, Dr. Buzder Tímea, Dr. Kopa Zsolt, Dr. Sipos Miklós
Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Asszisztált Reprodukciós Centrum, Budapest

09:45-10:00 **AZ ENDOMETRIUM VIZSGÁLATA IVF ELŐTT**
Dr. Kovács Péter
Dunamenti REK Reprodukciós Központ, Budapest

10:00-10:15 **AGONISTA VAGY ANTAGONISTA?**
Dr. Várnagy Ákos
Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium, Női és Férfi Meddőségi Kutatócsoport

10:15-10:30 **NŐI REPRODUKTÍV ÉLETPÁLYA, ANM**
Dr. Zádori János
Szegedi Tudományegyetem Reprodukciós Medicina Intézet

10:30-10:45 **VITA**

10:45-11:00 **Kávészünet**

11:00-11:20 **SOL GROUP HUNGARY SZIMPÓZIUM**
GENEA BIOMEDX “GERI” - an optimal embryo culture system
Marcos Meseguer
IVI Valencia, Spain

11:20-12:20 SZEKCIÓ II.
Üléseelnök: Dr. Kovács Péter – Dr. Fancsovits Péter

11:20-12:35 **A MEDDŐSÉGI KEZELÉSBEN RÉSZTVEVŐ PÁCIENSEK MENTÁLIS EGÉSZSÉGÉT CÉLZÓ CSOPORTOS PSZICHOLÓGIAI INTERVENCIÓK ÁTTEKINTÉSE**
Dr. Dombi Edina¹, Dr. Gács Boróka²
¹*Szegedi Tudományegyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika*
²*Pécsi Tudományegyetem, Magatartástudományi Intézet*

11:35-11:50 **A DIETETIKUS FELADATA, LEHETŐSÉGEI EGY ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓS CENTRUMBAN**

Karácsonyné Szilágyi Rita

Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Budapest

11:50-12:05 **SZÜLÉSZ-NŐGYÓGYÁSZSA SZAKORVOSOK ÉS VÉDŐNŐK TERMÉKENYSÉGGEL ÉS MEDDŐSÉGGEL KAPCSOLATOS TUDÁSÁNAK FELMÉRÉSE**

Dr. Szöllösi Katalin, Szomszéd Orsolya, Kéki Zsuzsanna, Dr. Vesztergom Dóra

Országos Kórházi Főigazgatóság, Humánreprodukciós Igazgatóság, Budapest

12:05-12:20 **VITA**

12:20-13:00 **EBÉDSZÜNET**

13:00-13:15 **MERCK SZIMPÓZIUM**

A DUÁL STIMULÁCIÓS PROTOKOLLOK HELYE ÉS SZEREPE AZ ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓS KEZELÉSEKBE

Dr. Sipos Miklós

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

13:15-14:45 SZEKCIÓ III.

Üléselnök: Dr. Sipos Miklós – Dr. Mátyás Szabolcs

13:15-13:30 **MIKROFLUID SPERMIIUM-SZELEKCIÓ (MFSS) ÉS AZ ICSI EREDMÉNYESSÉGE: POZITÍV TAPASZTALATOK MEGFELELŐ BETEGSZELEKCIÓVAL**

Dr. Boga Péter, Barta Csaba, Tukszár György, Dr. Gál Bence, Török Tamás

Dunamenti Reprodukciós Központ, Győr

13:30-13:45 **MIT SZERETNÉNEK A PÁCIENSEK? MIT TUDUNK MÉRNI? MINEK VAN ÉRTELME?**

Dr. Kanyó Katalin, Dr. Konc János

ÉKC, Új Szent János Kórház és Szakrendelő, Budai Meddőségi Centrum, Budapest

13:45-14:00 **EMBRIÓFEJLŐDÉS SZEKVENCIÁLIS ÉS SINGLE TENYÉSZTŐOLDATOKBAN**

Török Tamás, Barta Csaba, Tukszár György, Dr. Gál Bence, Rada Tünde,

Mészáros-Bekes Anikó, Dr. Boga Péter

Dunamenti Reprodukciós Központ, Győr

14:00-14:15 **AZ VAGY, AMIT MEGESZEL?!**

Dr. Máté Gábor^{1,2,3}, Dr. Balló András^{1,2,3}, Dr. Busznyákné Székvári Kinga¹,

Dr. Czétány Péter^{2,3}, Dr. Márk László^{3,4,5}, Dr. Szántó Árpád^{2,3}, Dr. Török Attila^{1,3}

¹ Pannon Reprodukciós Intézet

² Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ, Urológiai Klinika

³ Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium

⁴ Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Analtikai Biokémia Tanszék

⁵ MTA-PTE Humán Reprodukciós Kutatócsoport

14:15-14:30 **A BLASZTOCISZTA FEJLŐDÉS JELLEMZŐI ÉS A HUMÁN IN VITRO FERTILIZÁCIÓS KEZELÉSEK KIMENETELE KÖZTI ÖSSZEFÜGGÉSEK VIZSGÁLATA TIME-LAPSE TECHNOLÓGIA ALKALMAZÁSÁVAL**

Zakár Adrienn

*Semmelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika,
Baross utcai részleg Asszisztált Reprodukciós Osztály, Budapest*

14:30-14:45 **VITA**

14:45-15:15 **IBSA PHARMA KFT. SZIMPÓZIUM**

A HUMÁN ÉS REKOMBINÁNS GONADOTROPINOK ELTÉRŐ GLIKOLIZÁCIÓJÁNAK JELENTŐSÉGE A KONTROLLÁLT OVARIÁLIS HIPERSTIMULÁCIÓBAN

Dr. Sipos Miklós

Semmelweis Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Asszisztált Reprodukciós Centrum, Budapest

PROGESZTERON 3M – MIKOR? MENNYIT? MEDDIG?

Dr. Kovács Kálmán

Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika

15:15-15:30 **Kávészünet**

15:30-16:00 **EXELTIS SZIMPÓZIUM**

Üléelnök: Dr. Várnagy Ákos

AZ ALFA-LIPONSAV ALKALMAZÁSA A MEDDŐSÉG KEZELÉSÉBEN, AZ ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓBAN, A KORATERHESSÉGEK MEGŐRZÉSÉBEN ÉS A KORASZÜLÉS MEGELŐZÉSÉBEN

Dr. Sipos Miklós

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

A MIO-INOZITOL ÉS AZ ALFA-LAKTALBUMIN SZEREPE AZ ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓBAN

Prof. Dr. Lakatos Péter

Semmelweis Egyetem, Belgyógyászati és Onkológiai Klinika, Budapest

16:00-17:30 **SZEKCIÓ IV.**

Üléelnök: Dr. Fülöp István – Dr. Szűcs Kálmán

16:00-16:15 **AZ ENDOMETRIÓZIS ÉS A MEDDŐSÉG KÖZÖS KEZELÉSÉNEK JAVASLATAI A 2022-ES ESHRE GUIDELINE SZERINT**

Dr. Fülöp István, Dr. Tekse István, Dr. Nyéky Boldizsár, Dr. Skriba Eszter,
Dr. Murber Ákos, Dr. Krizsa Ferenc

Róbert Károly Meddőségi Centrum, Budapest

- 16:15-16:30 **AZ EMBRIÓ TENYÉSZTŐOLDAT BAKTERIÁLIS KONTAMINÁCIÓJA HAGYOMÁNYOS IVF ILLETVE ICSI ESETÉN**
Dr. Berkes-Bara Éva, Dr. Nemes Annamária, Dr. Dudás Beáta, Dr. Joó Kata, Dr. Fekécs Györgyi, Dr. Murber Ákos, Prof. Dr. Urbancsek János, Dr. Fancsovits Péter
Semmelweis Egyetem, Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Asszisztált Reprodukciós Osztály, Budapest
- 16:30-16:45 **MORFOKINETIKAI PARAMÉTEREK VIZSGÁLATA VITRIFIKÁCIÓRA SZÁNT EMBRIÓK SZELEKCIÓJÁBAN**
Csiszár Éva, Dr. Tándor Zoltán, Varga Emese, Nagy József Bálint
Debreceni Egyetem Asszisztált Reprodukciós Centrum
- 16:45-17:00 **PREIMPLANTÁCIÓS GENETIKA AZ ISTENHEGYI GÉNDIAGNOSZTIKÁN A BIOLÓGUS SZEMÉVEL**
Kékesi Anna¹, Dr. Tankó Lenke¹, Dr. Mátyás Szabolcs², Dr. Kovács Péter², Dr. Barta Csaba², Dr. Boga Péter², Dr. Kanyó Katalin³, Dr. Konc János³, Dr. Buzder Tímea⁴, Dr. Sáros Miklós⁴, Dr. Máté Gábor⁵, Dr. Török Attila⁵, Dr. Táby Mariann⁶, Dr. Zádori János⁶
¹Istenhegyi Géndiagnosztikai Központ, Budapest
²Dunamenti REK Intézet, Budapest és Győr
³Budai Meddőségi Centrum, Budapest
⁴Semmelweis Egyetem Asszisztált Reprodukciós Centrum, Budapest
⁵Pannon Reprodukciós Intézet, Tapolca
⁶Szegedi Tudományegyetem Reprodukciós Medicina Intézet
- 17:00-17:15 **A SPERMIMUM DNS FRAGMENTÁCIÓ ÉS A KLASSZIKUS SPERMAPARAMÉTEREK JELENTŐSÉGE AZ ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓS KEZELÉSEKNÉL**
Dr. Mátyás Szabolcs¹, Nagy Dávid², Dr. Kovács Péter¹, Babenko Éva¹, Rajczy Klára¹, Spitzner Péter¹, Szabó Barbara¹, Varga Anita¹, Dr. Balla Levente¹, Dr. Bernard Artúr¹, Dr. Leskó Róbert¹, Dr. Szmátóna Gábor¹
¹Dunamenti REK Reprodukciós Központ, Budapest
²Institute of Geobotany, Plant Ecology, Martin-Luther-University, Halle
- 17:15-17:30 **VITA**
-
- 17:30-18:30 **AZ ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓ AKTUÁLIS KÉRDÉSEI, KEREKASZTAL LEHETŐSÉGEK AZ ASSZISZTÁLT REPRODUKCIÓS KEZELÉSEK EREDMÉNYESSÉGÉNEK JAVÍTÁSÁRA**
Dr. Török Attila, Dr. Máté Gábor
Pannon Reprodukciós Intézet, Tapolca
-
- 18:30 **MART KÖZGYŰLÉS**
-

DEDIKÁLT LAKTOBACILUSOKKAL A SIKERESEBB IVF KEZELÉSEKÉRT



Termékenységi
kezelések so-
rán és teherbe-
esés előtt

FertyBiotic Woman és Women Plus étrend-kiegészítő

Lactobacillusokkal,
inozitolokkal,
folsavval, szelénnel,
D-vitaminnal és
melatoninnal

Beágyazódás
ideje alatt

FertyBiotic Balance étrend-kiegészítő

Lactobacillusokkal és
D-vitaminnal

Várandósság
alatt -
Szoptatáskor

FertyBiotic Pregnancy étrend-kiegészítő - terhesvitamin

Terhesvitamin
vitaminokkal,
ásványi anyagokkal,
DHA-val és
lactobacillusokkal.

A teherbeesé-
sig és mini-
mum az első 3
hónapban

FertyVital étrend-kiegészítő

Lactium®-mal, magnéziummal, Griffonia mag
kivonattal, sáfránnyal és B6-vitaminnal

Részletes termékleírás és vásárlás a Gyorstesztlabor webshopban:
bit.ly/Fertypharm

Értékesítés: A-Lab Pharma (Arvali Kft.) 1054 Budapest, Szabadság tér 7.
www.alabpharma.hu info@alabpharma.hu
Forgalomba hozza: ProBEBE Plus Kft. 1125 Budapest, Trencsényi utca 41.



2023. ÁPRILIS 1., SZOMBAT

09:00-11:15 **SZEKCIÓ V.**

Üléseelnök: Dr. Török Attila – Dr. Máté Gábor

09:00-09:15 **MAGYARORSZÁGI LEMORZSOLÓDÁSI ADATOK AZ IVF KEZELÉSEK SZORÁN**

Vita Emese, Téglás Gyöngyvér, Kéki Zsuzsanna, Dr. Vesztergom Dóra

Országos Kórházi Főigazgatóság

09:15-09:30 **KÉT ÉV TAPASZTALATA TESE-ICSI TERÉN EMBRIOLÓGUS SZEMMEL**

Dr. Gál Zsófia¹, Dr. Buzder Tímea¹, Dr. Takács Tamás¹, Dr. Kopa Zsolt²,

Dr. Sipos Miklós¹

¹*Semmelweis Egyetem Asszisztált Reprodukciós Centrum, Budapest*

²*Semmelweis Egyetem, Urológiai Klinika, Budapest*

09:30-09:45 **NŐI ENDOKRIN BETEGSÉGEK ELŐFORDULÁSA AZ IVF GYAKORLATÁBAN ÉS HATÁSUK A TERHESSÉGI ARÁNYRA**

Herman Tünde¹, Csehely Szilvia², Orosz Mónika², Harjit Pal Bhattoa³,

Dr. Deli Tamás², Dr. Török Péter², Antonio Simone Lagana⁴, Vito Chiantera⁴,

Dr. Jakab Attila²

¹*Debreceni Egyetem, Klinikai Központ, Asszisztált Reprodukciós Centrum, Debrecen*

²*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Szülészeti és Nőgyógyászati Intézet, Debrecen*

³*Debreceni Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Laboratóriumi Medicina Intézet, Debrecen*

⁴*Department of Health Promotion, Mother and Child Care, Internal Medicine and Medical Specialties (PROMISE), University of Palermo, Piazza Marina, 61, 90133 Palermo, Italy*

09:45-10:00 **A HUMÁN SPERMIMUM DNS FRAGMENTÁCIÓS TESZT SZINTET LÉPETT**

Dr. Mikus Endre, Dr. Hajnal Ágnes, Dr. Marokházi Judit, Dr. Bogdándi Noémi,

Dr. Eszes-Légmán Anikó, Dr. Guba Dorina, Dr. Kucsma Nóra,

Dr. Venekeiné Losonczi Olga

LabMagister Kft.

10:00-10:15 **IVF LABORATÓRIUM KRIÓ TÁROLÓ RENDSZERÉNEK TERVEZÉSE ÉS FENNTARTÁSA. A DÉVAI INTÉZET MUNKACSOPORTJÁNAK GYAKORLATA (1997-2023)**

Szúcs Kálmán, Dr. Bojtor Gyöngyi, Dr. Dévai István

Dévai Intézet

10:15-10:30 **A NEM-KONVENCIÓNA LIS STIMULÁCIÓS PROTOKOLLOK HELYE A GYAKORLATUNKBAN- ESETISMERTETÉS**

Dr. Tándor Zoltán

Debreceni Egyetem KK, Asszisztált Reprodukciós Centrum – A.R.C.

10:30-10:45 **A DELTA- ÉS ALFA-FOLLITROPIN HORMONÁLIS KÉSZÍTMÉNYEK ÖSSZEHASONLÍTÁSA A KELETKEZETT HUMÁN EMBRIÓK MINŐSÉGE ÉS A KLINIKAI TERHESSÉGI RÁTA SZEMPONTJÁBÓL (beszámoló a 3172-8/2022 EÜIG iktatószámú kutatás eredményeiről)**
Uherezky Gabriella
Forgács Intézet, Budapest

10:45-11:00 **VITA**

11:00-11:15 **Kávészünet**

11:15-13:00 **SZEKCIÓ VI. – A HUMÁN REPRODUKCIÓS NEMZETI LABORATÓRIUM**
Üléselnök: Prof. Dr. Bódis József – Dr. Kovács Kálmán

11:15-11:30 **BEVEZETÉS: A HRNL PROJEKT HELYZETE**
Prof. Dr. Bódis József
*Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium,
Női és Férfi Meddségi Kutatócsoport*

11:30-11:45 **AZ EMBRIÓ KROMOSZÓMAKÉSZLETÉNEK NEM-INVAZÍV MOLEKULÁRIS GENETIKAI MEGKÖZELÍTÉSEI**
Dr. Várnagy Ákos
*Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium,
Női és Férfi Meddségi Kutatócsoport*

11:45-12:00 **DIAGNOSZTIKUS NIPT LABORATÓRIUMI INFRASTRUKTÚRÁJÁNAK KIÉPÍTÉSE ÉS A VIZSGÁLATOK BEVEZETÉSE MAGYARORSZÁGON**
Dr. Gyenesei Attila
*Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium,
Molekuláris és Genetikai Alaputatások Kutatócsoport*

12:00-12:15 **ÚJ ALGORITMUS-ALAPÚ ESZKÖZ AZ IVF PROGRAMOK KLINIKAI DÖNTÉSTÁMOGATÁSÁRA A LEGHATÉKONYABB PETEFÉSZEK-STIMULÁCIÓS PROTOKOLL ALKALMAZÁSA ÉRDEKÉBEN (LEAF EGYÜTTMŰKÖDÉS)**
Dr. Gombos Katalin
*Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium,
Molekuláris és Genetikai Alaputatások Kutatócsoport*

12:15-12:30 **AUTOIMMUN THYREOIDITISBEN SZENVEDŐ INFERTILIS BETEGEK ELLÁTÁSA AZ IRÁNYELVEK TÜKRÉBEN**
Prof. Dr. Mezősi Emese
*Pécsi Tudományegyetem, Általános Orvostudományi Kar, Belgyógyászati Klinika,
Endokrinológiai Tanszék*

12:30-12:45 **A SUPEROVULÁCIÓS CIKLUS KÜLÖNBÖZŐ PONTJAIN VÉGZETT D VITAMIN KEZELÉS HATÁSA A FERTILIZÁCIÓRA, ÉS AZ EMBRIÓ FEJLŐDÉSÉRE**
Prof. Dr. Szekeres Júlia
*Pécsi Tudományegyetem, Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium,
Reprodukciós Immunológiai Kutatócsoport*

12:45-13:00 **VITA**

13:00 **EBÉD**

Szervezők

Magyar Asszisztált Reprodukciós Társaság

**Pécsi Tudományegyetem
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika**

Humán Reprodukciós Nemzeti Laboratórium

Szervező iroda



congressline

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

Rekovelletm[®]

follitropin delta

Személyre szabott terápia

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.



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/) vagy az Európai Gyógyszerügynökség (www.ema.europa.eu) honlapokon. Elérési útvonalsík www.ogyei.gov.hu/Informacio/Gyogyszer-adatbazis/; Gyógyszer neve (gyógyszercsalád keresés esetén): szabadszavas keresésben a termékbrand megadása és az ATC-kód mező kitöltése), a keresés indítása, www.ema.europa.eu; Find medicine; Human medicine; termék kezdőbetűjére való keresés/a lenyitő 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: 2022. március

Gyógyszer	Közfinanszírozás alapjól elfogadott bruttó fogyasztói ár (Ft)	Normatív támogatási összeg (Ft)	Tértési díj normatív támogatás esetén (Ft)	Kiemelt támogatási összeg (Ft)	Tértési díj emelt támogatás esetén (Ft)
Rekovelletm 12 mikrogramm/0,36 ml oldatos injekció	25.807	14.194	11.618	25.507	800
Rekovelletm 36 mikrogramm/1,08 ml oldatos injekció	75.342	41.438	38.904	75.042	800
Rekovelletm 72 mikrogramm/2,16 ml oldatos injekció	149.645	82.905	67.840	149.845	800

A feltüntetett árakata www.neak.gov.hu oldalon hozzáférhető adatok alapján közöljük. 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 termék rendelése előtt a figyelmeztetések, alkalmazással kapcsolatos óvintézkedéseket, gyógyszerkölcsönhatásokat és egyéb interakciókat tekintetében olvassa el a gyógyszer teljes alkalmazási előírását!

HU-RMMH-2300029 - A lezárás dátuma: 2023/02

FERRING
PHARMACEUTICALS

FERTILITÁS PORTFÓLIÓ

A KEZELÉSI CIKLUS MINDEN PONTJÁN



**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) vagy az Európai Gyógyszerügynökség (www.ema.europa.eu) honlapján. OGYÉI nevelen keresztül történő elérési útvonal: www.ogyei.gov.hu ADATBÁZISOK; NYILVÁNTARTÁSOK; Gyógyszer-adatbázis; Gyógyszer neve (PERGOVERIS vagy GONAL-F vagy LUVETRIS vagy OVITRELLE vagy CETROTIDE vagy CRINONE megadása és a legördülő ablakból a megfelelő hatásereőség 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	36 656	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	4 249	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
LUVETRIS 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

Web: www.merck.hu

HU-FERT-00002

Anyaglezárás dátuma: 2022.02.23.

Az aktuális árak tekintetében kérjük, ellenőrizze a 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