

**21. JAHRESTAGUNG
DER ÖSTERREICHISCHEN
GESELLSCHAFT FÜR**



REPRODUKTIONSMEDIZIN UND ENDOKRINOLOGIE

27. – 29. OKTOBER 2005

**KLAGENFURT
KONZERTHAUS**

PROGRAMM



Am Anfang war...

 **Puregon** *Pen*[®]
recombinant FSH follitropin beta



**jetzt auch
Puregon 900 I.E.**



Organon GesmbH • Siebenbrunnengasse 21/D/IV • 1050 Wien
Tel. 01/54603-0 • Fax 01/54603-25 • e-mail: office@organon.at

Fachkurzinformation siehe Seite 15

Sehr geehrte KollegInnen, BiologInnen, MTAs, MitarbeiterInnen, Freunde und Gönner unserer Gesellschaft!

Es ist uns eine große Ehre und Freude, Sie zu unserer 21. Jahrestagung nach Klagenfurt einladen zu dürfen.

In bewährter Tradition haben wir als Organisatoren und Veranstalter dieses Kongresses uns bemüht, international anerkannte Referenten zu ausgewählten Themen der Reproduktionsmedizin, Endokrinologie, Meno-/Andropause, Stammzellforschung, Grundlagenwissenschaften und gesellschaftspolitischen Themen einzuladen.

Zum zweiten Mal wird diese Jahrestagung in Kärnten, organisiert von Prim. Univ.-Prof. Dr. Stephan Szalay und seinem Team, stattfinden.

Wir sind seitens der Organisatoren wie immer sehr bemüht, diesem Kongress in punkto Medizin, Wissenschaft, aber auch im gesellschaftlichen Bereich eine besondere Note zu verleihen!

*Wissenschaftspreis: Auf dem Gebiet der Grundlagenforschung und der klinischen Wissenschaften werden je zwei Preise zu à € 1.000,- (gesponsert von der Firma Ferring) vergeben. Voraussetzung für die Teilnahme: Abstract vorhanden, Alter des Erstautors/In unter 35 Jahre (Abstract zur Grundlagenforschung gekennzeichnet mit einem *).*

Für die in Ausbildung befindlichen Kolleginnen und Kollegen bieten wir wiederum in Absprache mit der Österreichischen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe „Arbeitsgruppe Facharztprüfung“ als Serviceleistung im Rahmen unserer Tagung, ein kostenloses Seminar über „Genetik, Embryologie, Reproduktionsmedizin und Endokrinologie“ zur Vorbereitung für die Facharztprüfung an.

Wir möchten Sie herzlichst einladen, an unserer Jahrestagung teilzunehmen und würden uns freuen, Sie und Ihre Begleitung in Klagenfurt willkommen zu heißen.

Univ.-Prof. Dr. Herbert Zech
PRÄSIDENT DER GESELLSCHAFT

Prim. Univ.-Prof. Dr. Stephan Szalay
KONGRESSPRÄSIDENT

ALLGEMEINE HINWEISE

EHRENSCHUTZ:

Dr. Jörg Haider, Landeshauptmann von Kärnten

Dr. Peter Ambrozy, LH-Stv., Gesundheitsreferent des Landes Kärnten

Dkfm. Harald Scheucher, Bürgermeister der Stadt Klagenfurt

VERANSTALTER:

Österreichische Gesellschaft

für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie

PRÄSIDENT DER GESELLSCHAFT:

Univ.-Prof. Dr. Herbert Zech

Institut für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie

A-6900 Bregenz, Römerstrasse 2

TAGUNGSPRÄSIDENT:

Prim. Univ.-Prof. Dr. Stephan Szalay

Leiter d. Abteilung f. Gynäkologie u. Geburtshilfe am LKH Klagenfurt

A-9020 Klagenfurt, St. Veiter Str. 47

Tel.: +43/(0)463/538-39603, Fax: +43/(0)463/538-39607

E-mail: stephan.szalay@utanet.at

Privatkrankenanstalt Parkvilla, Parkweg 1, 9201 Krumpendorf

WISSENSCHAFTLICHER BEIRAT:

Prim. Prof. Dr. A. Aburumieh, Univ.-Prof. Dr. E. Bernat,

Univ.-Prof. Dr. G. Dohr, Univ.-Prof. Dr. W. Feichtinger,

Univ.-Prof. Mag. Dr. M. Hengstschläger, Univ.-Prof. DDr. J. Huber,

Prim. Univ.-Prof. Dr. J. Keckstein, Dr. M. Moser, Univ.-Doz. Dr. D. Spitzer,

Univ.-Prof. Dr. S. Szalay, HR Prim. Univ.-Doz. Dr. G. Tews,

Univ.-Prof. Dr. W. Urdl, Univ.-Prof. Dr. L. Wildt, Univ.-Prof. Dr. H. Zech

KONGRESSBÜRO, ZIMMERRESERVIERUNG, FACHAUSSTELLUNG; PROGRAMMGESTALTUNG- UND DRUCK

Congress & Management GmbH

A-1090 Wien, Rotenhausgasse 6/8

Tel.: +43/(0)1/406 83 40

Fax: +43/(0)1/406 83 43

E-mail: office@congress-management.at

www.congress-management.at



ALLGEMEINE HINWEISE

TAGUNGSORT:

Konzerthaus Klagenfurt
A-9020 Klagenfurt, Mießtalerstraße 8
www.konzerthaus-klagenfurt.at

HOTEL – ZIMMERRESERVIERUNG:

Wir bitten um Zimmerreservierung mittels beiliegendem Reservierungsformular; bitte faxen Sie die Reservierung an IEC-Reisen
A-1030 Wien, Reisnerstraße 41/Top 14
Tel.: +43/(0)1/718 02 18, Fax: +43/(0)1/913 48 49
E-mail: office@iec-reisen.at
www.iec-reisen.at

TAGUNGSGEBÜHREN:

Fachärzte: € 240,-
Ärzte in Ausbildung, Biologen, Embryologen,
MTA und anderes Fachpersonal: € 195,-

RAHMENPROGRAMM:

Donnerstag, 27. Oktober 2005, 19.30 Uhr:
Begrüßungscocktail im Konzerthaus

Freitag, 28. Oktober 2005, 19.00 Uhr:

Galaabend mit Galadinner und Überraschungen / Performances, organisiert und durchgeführt von einzelnen österreichischen IVF-Zentren (alle Unkosten in Tagungsgebühr inkludiert). Unkostenbeitrag für nicht registrierte Teilnehmer: € 50,-
Bitte am beiliegenden Anmeldeformular entsprechend ankreuzen.

ZAHLUNGSMODALITÄTEN:

Die Anmeldung erfolgt mittels beiliegendem Anmeldeformular.
Wir bitten um Einzahlung auf das Kongresskonto Nr.: 41-02.749.018 bei der Raiffeisen Landesbank NOE-Wien, BLZ 32000, mit dem Vermerk „Reproduktionsmedizin 2005“
Für Auslandsüberweisungen: BIC: RLNWATWW und IBAN: AT 12 3200 0041 0274 9018.
Bankspesen gehen zu Lasten des Auftraggebers.

DIPLOMFORTBILDUNGSPROGRAMM:

Diese Veranstaltung ist für das Diplomfortbildungsprogramm der Österreichischen Ärztekammer für das Fach „Gynäkologie“ mit 12 Fortbildungspunkten approbiert.

PROGRAMMÜBERSICHT

Donnerstag, 27. Oktober 2005

- 13.00 – 19.00 **REGISTRIERUNG**
- 16.00 – 19.00 **VORBEREITUNGSSEMINAR FÜR JUNGE
GYNÄKOLOGEN/INNEN ZUR FACHARZTPRÜFUNG**
-

Freitag, 28. Oktober 2005

- 8.00 **BEGRÜSSUNG DER TEILNEHMER**, Prim. Univ.-Prof. Dr. Stephan Szalay
ERÖFFNUNG DER TAGUNG, Univ.-Prof. Dr. Herbert Zech
- 8.15 – 10.30 **ENDOKRINOLOGIE/PCO/ENDOMETRIOSE**
- 10.30 – 11.00 **Pause / Besuch der Fachausstellung**
- 11.00 – 12.00 **ROUND TABLE**
- 12.00 – 13.00 **SATELLITENSYMPOSIUM DER FIRMA SERONO**
- 13.00 – 14.00 **Mittagspause**
- 14.00 – 18.00 **EMBRYOLOGIE/KULTUR/KRYOKONSERVIERUNG**
- 19.00 **Abendprogramm**
-



Samstag, 29. Oktober 2005

- 8.00 – 12.15 **STAMMZELLEN/GENETIK/APOPTOSE**
- 12.15 – 13.00 **SATELLITENSYMPOSIUM DER FIRMA ORGANON**
- 13.00 – 14.00 **Pause / Besuch der Fachausstellung**
- 14.00 – 15.00 **ANDROLOGIE**
- 15.00 – 16.00 **IMPLANTATION/SCHWANGERSCHAFT/ABORTUS HABITUALIS/
PSYCHOLOGIE**
- 16.30 – 17.00 **Pause / Besuch der Fachausstellung**
- 17.00 – 18.00 **QUALITÄTSMANAGEMENT/RECHT**
- 18.00 **PREISVERLEIHUNG**



WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

International anerkannte eingeladene Gastreferenten

Donnerstag, 27. Oktober 2005

13.00 – 19.00 **REGISTRIERUNG**

16.00 – 19.00 **VORBEREITUNGSSEMINAR
FÜR JUNGE GYNÄKOLOGEN/INNEN ZUR
FACHARZTPRÜFUNG**

Genetik: Hengstschläger M (Wien)

Embryologie: Dohr G (Graz)

Endokrinologie und Reproduktionsmedizin: Wildt L (Innsbruck)

Freitag, 28. Oktober 2005

8.00 **BEGRÜSSUNG**
Prim. Univ.-Prof. Dr. Stephan Szalay

ERÖFFNUNG DER TAGUNG
Univ.-Prof. Dr. Herbert Zech

8.15 – 10.30 **ENDOKRINOLOGIE / PCO / ENDOMETRIOSE**
Vorsitz: Wildt L, Urdl W

8.15 **Urdl W (Graz)**
Die konservative Therapie der Endometriose

8.30 **Sator M (Wien)**
Stellenwert der Lutealphasenunterstützung mit Dydrogesteron
bei der kontrollierten ovariellen Überstimulation

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

- 8.45** **Szalay S (Klagenfurt, Krumpendorf)**
Lutealphasenunterstützung in der assistierten Reproduktion – ein Update 2005
- 9.00** **Mattle V, Kraus-Kinsky E, Schulze E, Witsch-Baumgartner, Wildt L (Innsbruck) ***
ACTH-Test und Molekulargenetik zur Diagnose des heterozygoten CYP21 Hydroxylase Mangels
- 9.15** **Zech H (Bregenz)**
Insemination zur IUI
- 9.30** **Feichtinger W, Daxböck E, Miklos M, Ziegner K (Wien)**
Was bringt die sogenannte Einnistungsspritze?

9.45 – 10.30 **Aboulghar MA (ET-Cairo)**
Evidence Based Medicine in Assisted Reproductive Technologies

10.30 – 11.00 **PAUSE / BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG**

11.00 – 12.00 **ROUND TABLE:
MEHRLINGSSCHWANGERSCHAFTEN: VERSUCH EINER
CONSENSUS-FINDUNG ZUR VORBEUGUNG**
Feichtinger W (Wien)
Tews G (Linz)
Husslein P (Wien)

12.00 – 13.00 **SATELLITENSYMPOSIUM DER FIRMA SERONO**
Vorsitz: Marhardt K

Keck C (CH-Genf): Der Gonal-f FBM Prefilled Pen Vorteile und Vorurteile – Spritzhilfen im Vergleich

Naether O (D-Hamburg): Die Antagonisten: “Second line” oder bald “State of the Art”?

Spitzer D (A-Salzburg): ACT-Qualitätsinitiative für mehr und informierte PatientInnen

13.00 – 14.00 **MITTAGSPAUSE**

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

14.00 – 18.00 EMBRYOLOGIE / KULTUR / KRYOKONSERVIERUNG

Vorsitz: Dohr G, Moser M

14.00 – 14.45

Licht P (D-Nürnberg)

Lokale Wirkungen von HCG am Endometrium

14.45

Zech N, Lejeune B, Puissant F, Zech H, Vanderzwalmen P (CH-Zürich)

Single embryo transfer: selection on day 3 or day 5?
A prospective observational study

15.00

Stecher A, Zintz M, Neyer A, Bach M, Zech N, Zech H, Vanderzwalmen P (Bregenz)

Kultur von Embryonen bis zum Tag 5 in sequentiellem Medium
oder in einem einfachen optimierten Kulturmedium („one-step“-Protokoll):
eine prospektive Analyse

15.15

Ebner T (Linz)

Die Bedeutung der Oozytenmorphologie
hinsichtlich ihres weiteren Entwicklungspotenziales

15.30 – 16.00

PAUSE / BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG

16.00 – 16.45

Diedrich K (D-Lübeck)

In vitro-Reifung von Oozyten: erste Erfahrungen

16.45

Gruber I, Birner M, Just A, Lösch A (St. Pölten)

Effect of female smoking on oocyte, zygote and day 3 embryo quality
in in-vitro fertilization and embryo transfer

17.00

Burda A, Szalay S (Krumpendorf)

Einfluss der Rauchgewohnheiten auf die Eizell- und Embryo-Qualität
in der assistierten Reproduktion

17.15

Vanderzwalmen P, Lejeune B, Stecher A, Zech N, Delval A, Zech H (Bregenz)

Aseptic vitrification of day 3 and day 5 embryos
in a hermetically closed container

17.30

Steiner H.P, Rupp S, Kniepeiß S, Steiner E (Graz)

“Kryo - das Stiefkind der IVF in Österreich”

17.45 – 18.00

Diskussion

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

Samstag, 29. Oktober 2005

8.00 – 12.15 **STAMMZELLEN / GENETIK / APOPTOSE**
Vorsitz: Hengstschläger M, Zech H

8.00 – 8.45 **Zygmunt M.T (D-Gießen)**
Neue Entwicklungen: Vorsorge mit Nabelschnurblut

8.45 **Preisegger K (Graz)**
Nabelschnurblut: Das Schwert des Damokles über Pharma und Biotech?

9.00 **Köstenbauer S, Zech N, Vanderzwalmen P, Daxböck C, Dohr G (Graz) ***
„Trans-differenzieren“ adulte Stammzellen zu embryonalen Zellen

9.15 **Zech N, Köstenbauer S, Vanderzwalmen P, Zech H, Daxböck C, Dohr G (CH-Zürich) ***
Mikroskopische und immunologische Analyse des Integrationspotenzials von adulten Stammzellen in Mäuse-Blastozysten

9.30 **Feichtinger W, Hengstschläger M (Wien)**
Präimplantationsdiagnostik – österreichweit erste Ergebnisse

9.45 **Zintz M (Bregenz)**
Epigenetik in der Reproduktionsmedizin

10.00 **Sölder E, Sepp N (Innsbruck) ***
Isolation and characterization of fetal endothelial progenitor cells (EPC) from human placenta

10.15 – 11.00 **Wyllie A, Watson C, Clarkson R.W.E, Rich T. (UK-Cambridge)**
Apoptosis: intranuclear events and tissue consequences

11.00 – 11.30 **PAUSE / BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG**

11.30 – 12.15 **Nagy P (USA-Georgia/Atlanta)**
Gamete and embryo diagnostics relating to clinical outcome

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

12.15 – 13.00 SATELLITENSYMPOSIUM DER FIRMA ORGANON

Strohmer H (Wien): pur-e-doc ganz neu

Obruca A (Wien): Organon Patienten web site

13.00 – 14.00 MITTAGSPAUSE

14.00 – 15.00 ANDROLOGIE

Vorsitz: Szalay S, Jandrositz A

14.00 – 14.45 Köhn M (D-München)
Ejakulationsdiagnostik vor assistierter Reproduktion

14.45 Pusch H, Leonhard I (Graz)
Klimakterium virile – neue klinische und endokrinologische Daten

15.00 – 16.30 IMPLANTATION / SCHWANGERSCHAFT / ABORTUS HABITUALIS / PSYCHOLOGIE

Vorsitz: Burda A, Söldner E

15.00 Valdés Rodriguez K, Sedlmayr P (Graz) *
EMBIC – ein virtuelles Europäisches Institut zur Untersuchung
der molekularen Mechanismen der Embryoimplantation

15.15 Spitzer D, Steiner H, Staudach A, Zech H (Salzburg)
Vierlings-Schwangerschaft nach Transfer von zwei Blastozysten

**15.30 Brunnmayr G, Polteraer S, Alkan G, Seebacher V, Daraei S,
Feichtinger W (Wien)**
Frühgeburtlichkeit bei singulärer Schwangerschaft nach IVF-Behandlung

15.45 Hadziomerovic D, Ott H, Wildt L (Innsbruck)
Habituelle Aborte: Diagnostik und Low-Dose-Therapie mit Prednisolon

16.00 Hadziomerovic D, Ott H, Wildt L (Innsbruck) *
Interleukin-6 Werte vor und nach einer Cortisonbehandlung
bei Patientinnen mit habituellen Aborten

16.15 Brandt KH, Zech H (Bregenz)
Der Stellenwert psychologischer Betreuung
im reproduktionsmedizinischen Alltag

16.30 – 17.00 PAUSE / BESUCH DER FACHAUSSTELLUNG

WISSENSCHAFTLICHES PROGRAMM

17.00 – 18.00 **QUALITÄTSMANAGEMENT / RECHT**

Vorsitz: Aburumieh A, Feichtinger W

17.00 – 17.30 **Ofner H (Wien)**

Rechtliche Aspekte zur Aufklärung der Patienten

17.30 **Buurman O (D-Minden)**

Welches IVF-Labor überlebt den 7. April 2006?
Aktuelle Anforderungen der EU

17.45 **Tews G, Ebner T, Sommergruber M, Hartl J (Linz)**

Vorschläge zu einer Neugestaltung des IVF-Vertrages mit dem ÖBIG

18.00 **PREISVERLEIHUNG**

* = Abstracts / Grundlagenforschung

AUSSTELLER, SPONSOREN UND INSERENTEN

ASTRO MEDTECH

FERRING ARZNEIMITTEL

GYNEMED MEDIZINPRODUKTE

ORGANON



SCHERING

SOLVAY PHARMA

CYTOCHEMIA AG

GATT-KOLLER

MEDPRO

PFIZER

SERONO



WYETH LEDERLE

In alphabetischer Reihenfolge, Stand bei Drucklegung

VORSITZENDE, ERSTAUTOREN UND REFERENTEN

ABOULGHAR MOHAMED AHMED, PROF. DR.	Egyptian IVF-ET Center, Maadi – Cairo (ET)
ABURUMIEH ABDULRAHMAN, PRIM. PROF. DR.	Wachauklinikum, Melk
BRANDT KARLHEINZ, MAG.	Institut für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie, Bregenz
BRUNNMAYR G.	Wunschbaby-Zentrum, Wien
BURDA ASTRID, DR.	Privatkrankenanstalt Parkvilla, Krumpendorf
BUURMANN ONNO, DR. MED. DIPL.-BIOCH.	Gynäkologe, Minden (D)
BORITSCH JUNAITA, DR.	Geburtshilflich-gynäkologische Universitätsklinik, Graz
DOHR GOTTFRIED, PROF. DR.	Institut für Histologie und Embryologie, Graz
DIEDRICH KLAUS, PROF. DR.	Universitätsklinikum, Schleswig-Holstein (D)
EBNER THOMAS, DR.	Landesfrauenklinik, Linz
FEICHTINGER WILFRIED, PROF. DR.	Wunschbaby-Zentrum, Wien
GRUBER IRMHILD, DR.	Zentralklinikum, St. Pölten
HADZIOMEROVIC DIJANA, DR.	Universitätsklinik f. Frauenheilkunde, Innsbruck
HENGSTSCHLÄGER MARKUS, PROF. MAG. DR.	Pränatalmedizinisch-genetisches Labor, Wien
HUBER JOHANNES, PROF. DDR.	Universitätsklinik f. Frauenheilkunde, Wien
HUSSLEIN PETER, PROF. DR.	Universitätsklinik f. Frauenheilkunde, Wien
JANDROSITZ ANITA, DR.	EccoCell Biotechnologie GmbH, Graz
KECK CHRISTOPH, PROF. DR.	Universitätsfrauenklinik, Freiburg (D)
KÖHN FRANK MICHAEL, PROF. DR.	Klinik für Dermatologie/Andrologie, München (D)
KÖSTENBAUER SONJA, MAG.	Institut für Histologie und Embryologie, Graz
LICHT PETER, PRIV. DOZ. DR. MED.	Kinderwunsch-/Hormonzentrum, Nürnberg (D)
MARHARDT KURT, DR.	Serono Austria GmbH, Wien
MATTLE VERENA, DR.	Universitätsklinik f. Frauenheilkunde, Innsbruck
MOSER MARIANNE, DR.	Landesfrauenklinik/IVF-Labor, Linz
NAETHER OLAF, DR.	Fertility Center, Hamburg (D)
NAGY ZSOLT PETER, MD PHD HCLD	Reproductive Biology Associates, Georgia/Atlanta (USA)
NEYER ANTON, MAG.	Institut für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie, Bregenz
OBRUCA ANDREAS, PROF. DR.	Kinderwunschzentrum Goldenes Kreuz, Wien
OFNER HELMUT, PROF. DR. LL.M	Universitätsklinik f. Frauenheilkunde, Wien
PREISEGGER KARL HEINZ, PROF. DR.	EccoCell Biotechnologie GmbH, Graz
PUSCH HANS, PROF. DR. MED.	Ambulatorium f. Andrologie & Reproduktionsmedizin, Graz
SANDER THOMAS, DR.	Institut für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie, Bregenz
SATOR MICHAEL, PROF. DR.	Universitätsklinik f. Frauenheilkunde, Wien
SÖLDER ELISABETH, PROF. DR.	Universitätsklinik f. Frauenheilkunde, Innsbruck
SPITZER DIETMAR, DOZ. DR.	Medicent, Salzburg
STECHER ASTRID, MAG.	Institut für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie, Bregenz
STEINER HANS-PETER, DR.	Institut für In-Vitro-Fertilisierung und Endokrinologie, Graz

VORSITZENDE, ERSTAUTOREN UND REFERENTEN

STROHMER HEINZ, PROF. DR.

SZALAY STEPHAN, PRIM. PROF. DR.

TEWS GERNOT, PRIM. DOZ. DR.

URDL WOLFGANG, PROF. DR.

VALDÉS RODRIGUEZ, KARLA MARIA

VANDERZWALMEN PIERRE, DR.

WILDT LUDWIG, PROF. DR.

WYLLIE ANDREW H., PROF.

ZECH HERBERT, PROF. DR.

ZECH NICOLAS, DR.

ZINTZ MARTIN, DR.

ZYGMUNT MAREK T., PD DR.

Kinderwunschzentrum Goldenes Kreuz, Wien

Abt. f. Gynäkologie u. Geburtshilfe, LKH, Klagenfurt

Privatkrankenanstalt Parkvilla, Krumpendorf

Landesfrauenklinik, Linz

Geburtshilflich-gynäkologische Universitätsklinik, Graz

Institut für Histologie und Embryologie, Graz

Institut für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie, Bregenz

Universitätsklinik f. Frauenheilkunde, Innsbruck

Pathology – University of Cambridge, Cambridge (UK)

Institut für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie, Bregenz

Universitätsfrauenklinik, Zürich

Institut für Reproduktionsmedizin und Endokrinologie, Bregenz

Zentrum für Andrologie und Dermatologie, Gießen (D)

Fachkurzinformation zu 2. Umschlagseite:

Puregon 300 I.E./0,36 ml Injektionslösung, Puregon 600 I.E./0,72 ml Injektionslösung, Puregon 900 I.E./1,08 ml Injektionslösung. Qualitative und quantitative Zusammensetzung: Eine Zylinderampulle enthält eine Gesamtdosis von 300 I.E. bzw. 600 I.E. bzw. 900 I.E. in 0,36 ml bzw. 0,72 ml bzw. 1,08 ml Injektionslösung. Puregon enthält den wirksamen Bestandteil rekombinantes follikelstimulierendes Hormon (FSH) (Follitropin beta), das gentechnologisch mittels der Ovarialzelllinie des chinesischen Hamsters (CHO) hergestellt wird. Die Konzentration ist 833 I.E./ml wässriger Lösung. Diese Konzentration entspricht 83,3 microgramm Protein/ml (spezifische in vivo Bioaktivität entsprechend etwa 10 000 I.E. FSH/mg Protein). **Hilfsstoffe:** Sucrose, Natriumcitrat, Methionin, Polysorbat 20, Benzylalkohol in Wasser für Injektionszwecke. Der pH-Wert wird, sofern erforderlich, mit Natriumhydroxid und/oder Salzsäure eingestellt. **Anwendungsbereiche: Bei Frauen:** Puregon wird zur Behandlung der weiblichen Unfruchtbarkeit bei folgenden klinischen Erscheinungsbildern angewandt: Anovulation (einschließlich Syndrom der polyzystischen Ovarien, PCO-Syndrom), bei Frauen, die auf eine Behandlung mit Clomifencitrat nicht ansprechen. Kontrollierte ovarielle Hyperstimulation zur Induktion der Entwicklung multipler Follikel im Rahmen der assistierten Reproduktionsmedizin [z.B. In-vitro-Fertilisation/Embryotransfer (IVF/ET), intratubarer Gametentransfer (GIFT) und intrazytoplasmatische Spermieninjektion (ICSI)] Bei Männern: Durch hypogonadotropen Hypogonadismus bedingte unzureichende Spermato-genese. **Gegenanzeigen:** Tumoren der Ovarien, der Mammæ, des Uterus, der Hypophyse oder des Hypothalamus. Schwangerschaft oder Stillzeit. Nicht abgeklärte vaginale Blutungen. Überempfindlichkeit gegenüber dem arzneilich wirksamen Bestandteil oder einem der Hilfsstoffe. Primäre Ovarialinsuffizienz. Ovarialzysten oder vergrößerte Ovarien, außer bei dem Syndrom polyzystischer Ovarien (PCO-Syndrom). Mißbildungen von Geschlechtsorganen, die eine Schwangerschaft nicht zulassen. Uterusmyome, die eine Schwangerschaft nicht zulassen. Primäre Störung der Hodenfunktion. Rp, apothekenpflichtig. Pharmakotherapeutische Gruppe: Gonadotropine; ATC-Code: G03G A06. **Pharmazeutischer Unternehmer:** N. V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, Niederlande. Weitere Hinweise zu Warnhinweisen und Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung, Wechselwirkungen und Nebenwirkungen sind der veröffentlichten Fachinformation zu entnehmen.



Fachkurzinformation zu 4. Umschlagseite:

GONAL-f 300 I.E./0,5 ml (22 Mikrogramm/0,5 ml), Injektionslösung in einem vorgefüllten Injektor, GONAL-f 450 I.E./0,75 ml (33 Mikrogramm/0,75 ml), Injektionslösung in einem vorgefüllten Injektor, GONAL-f 900 I.E./1,5 ml (66 Mikrogramm/1,5 ml), Injektionslösung in einem vorgefüllten Injektor **Zulassungsinhaber:** SERONO EUROPE LIMITED, 56 Marsh Wall, London E14 9TP, Vereinigtes Königreich. Vertrieb: Serono Austria GmbH, Wien **Zusammensetzung:** Follitropin alfa, 600 I.E./ml (entspricht 44 Mikrogramm/ml). Eine Zylinderampulle enthält 300 I.E. (entspricht 22 Mikrogramm) in 0,5 ml, bzw. 450 I.E. (entspricht 33 Mikrogramm) in 0,75 ml bzw. 900 I.E. (entspricht 66 Mikrogramm) in 1,5 ml. **Hilfsstoffe:** Poloxamer 188, Sucrose Methionin Natriumdihydrogenphosphat-1 H₂O, Natriummonohydrogenphosphat-Dihydrat, m-Cresol, Phosphorsäure 85%, Natriumhydroxid, Wasser für Injektionszwecke **Anwendungsbereiche:** Anovulation (einschließlich polyzystisches Ovarialsyndrom [PCOS]) bei Frauen, die auf eine Behandlung mit Clomifencitrat nicht angesprochen haben. Stimulation einer multifollikulären Entwicklung bei Frauen, die sich einer Superovulation zur Vorbereitung auf eine Technik der assistierten Reproduktion wie IVF (In-vitro-Fertilisation), GIFT (Intratubarer Gametentransfer) oder ZIFT (Intratubarer Zygotentransfer) unterziehen. **GONAL-f** wird zusammen mit luteinisierendem Hormon (LH) zur Stimulation der Follikelreifung bei Frauen angewendet, die einen schweren LH- und FSH-Mangel aufweisen. In klinischen Studien wurden diese Patientinnen durch einen endogenen LH-Serumspiegel <1,2 I.E./l definiert. **GONAL-f** wird zusammen mit humanem Choriongonadotropin (hCG) zur Stimulation der Spermato-genese bei Männern angewendet, die an angeborenem oder erworbenem hypogonadotropen Hypogonadismus leiden. **Gegenanzeigen:** Überempfindlichkeit gegen Follitropin alfa, FSH oder einen der Hilfsstoffe, Tumoren des Hypothalamus und der Hypophyse. Für Frauen: Vergrößerung der Ovarien oder Zysten, die nicht auf einem polyzystischen Ovarialsyndrom beruhen; Gynäkologische Blutungen unbekannter Ursache; Ovarial-, Uterus- oder Mammakarzinom. Nicht anwenden, wenn abzusehen ist, dass das Therapieziel nicht erreicht werden kann. Dies gilt für Frauen bei: primärer Ovarialinsuffizienz; Mißbildungen der Sexualorgane, die eine Schwangerschaft unmöglich machen; fibrösen Tumoren der Gebärmutter, die eine Schwangerschaft unmöglich machen. Dies gilt für Männer bei: primärer testikulärer Insuffizienz. Packungsgröße: Eine Packung enthält 1 vorgefüllten Injektor und 5 (bzw. 7 bzw. 14) Injektionsnadeln, die zur Anwendung mit dem Injektor vorgesehen sind. **Abgabe:** Rezept- und apothekenpflichtig. Weitere Angaben zu Nebenwirkungen, Wechselwirkungen und zu den besonderen Warnhinweisen zur sicheren Anwendung entnehmen Sie bitte der veröffentlichten Fachinformation. **Stand der Information:** Februar 2004



**Gut zu wissen,
was man gibt.**



**Der GONAL-f™
(FbM) Prefilled Pen**

FSH in konsistenter Form*



**In 3 Dosierungen
300 | 450 | 900 I.E.**

Filled-by-Mass

GONAL-f™
FOLLITROPIN ALFA

Filled-by-Mass **Prefilled Pen**

* Hugues JN, Rosenwaks Z, Barlow DH. Improvement in consistency of response to ovarian stimulation with recombinant human follicle-stimulating hormone resulting from a new method for calibrating the therapeutic preparation. *Reproduct Biomed Online* 2003; 6(2): 185-190.

Immer exakt dosiert.