



Peso	2.1 kg
Dimensiones	28 × 21 × 3 cm
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	696
Año	2023
Edición	1era edición
Autor	Enrique Pérez de la Blanca
Editorial	Panamericana
ISBN	9788491108726

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Organización Mundial de la Salud reconoce la esterilidad y la infertilidad como una enfermedad que afecta cada vez a más hombres y mujeres en todo el mundo. Esta situación se ha visto agravada por los cambios sociales y culturales a nivel global, como son, el nuevo papel de la mujer en la sociedad, el retraso de la maternidad, el deterioro medioambiental, los cambios en el estilo de vida, o los nuevos modelos familiares. Esto demanda un mayor número de profesionales cualificados en la materia que den soluciones a este problema.

La Medicina de la Reproducción es una subespecialidad médica multidisciplinaria que aborda el desarrollo y puesta en práctica de los métodos médicos de diagnóstico y tratamiento de los problemas reproductivos, los avances en genética, la cirugía endoscópica, la endocrinología, la farmacología, la embriología, la andrología, la criobiología y la reproducción asistida.

Puntos clave del libro Tratado de Esterilidad e Infertilidad Humanas 1era edición

- Herramienta de consulta actualizada que desarrolla los fundamentos de la reproducción humana, la esterilidad femenina, masculina e idiopática y otros problemas reproductivos.
- Profundiza en las técnicas de reproducción asistida, en los últimos avances en medicina de la reproducción y en

los aspectos sociales, éticos y legales que implica esta subespecialidad.

- Todos los capítulos han sido desarrollados por reconocidos especialistas en la materia que han plasmado sus conocimientos y experiencia.

[» Más libros de Ginecología y Obstetricia](#)

[» Más libros de Cirugía Ginecológica](#)

[» Más libros de Cirugía Laparoscópica](#)

[» Más libros de Medicina reproductiva](#)

[» Síganos en Facebook](#)

Índice del libro Tratado de Esterilidad e Infertilidad Humana 1era edición

SECCIÓN I. FUNDAMENTOS

- 1 Epidemiología de la esterilidad: definiciones y magnitud del problema
- 2 Salud reproductiva: estilo de vida, edad y esterilidad
- 3 Anatomía y fisiología de la función ovárica. Ovulación
- 4 Espermatogénesis y fisiología del aparato genital masculino
- 5 Fecundación, desarrollo embrionario temprano e implantación
- 6 Estudio básico de la esterilidad
- 7 Arsenal farmacológico en estimulación ovárica
- 8 Genética y fertilidad
- 9 Consejo genético en reproducción humana
- 10 Infecciones víricas y reproducción. Manejo de las parejas serodiscordantes

SECCIÓN II. ESTERILIDAD FEMENINA

- 11 Amenorreas y anovulación. Diagnóstico y tratamiento
- 12 Síndrome del ovario poliquístico y esterilidad
- 13 Factor tubárico. Hidrosálpinx
- 14 Fallo ovárico prematuro
- 15 Endometriosis y fertilidad
- 16 Miomas y fertilidad
- 17 Patología endometrial en reproducción humana
- 18 Histeroscopia en reproducción
- 19 Laparoscopia en reproducción
- 20 Fertilidad y anomalías müllerianas
- 21 Técnicas diagnósticas de imagen en reproducción

SECCIÓN III. ESTERILIDAD MASCULINA, IDIOPÁTICA Y OTROS PROBLEMAS REPRODUCTIVOS

- 22 Estudio del varón infértil
- 23 Tratamiento del varón infértil

- 24 Esterilidad idiopática
- 25 Fracaso recurrente de implantación
- 26 Aborto recurrente

SECCIÓN IV. TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA

- 27 Estimulación de la ovulación en reproducción asistida: protocolos
- 28 Inseminación artificial
- 29 Fecundación in vitro y microinyección espermática
- 30 Baja respuesta a la estimulación ovárica
- 31 Alta respuesta a la estimulación ovárica
- 32 Complicaciones: síndrome de hiperestimulación ovárica y embarazo múltiple
- 33 Transferencia de embriones criopreservados. Técnicas de preparación endometrial
- 34 Donación de ovocitos y embriones
- 35 Diagnóstico genético preimplantacional de enfermedades monogénicas y alteraciones estructurales

SECCIÓN V. LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN

- 36 Recursos humanos y materiales en un laboratorio de reproducción asistida
- 37 Técnicas de preparación seminal
- 38 Técnicas de fecundación: inseminación artificial, fecundación in vitro convencional e inyección intracitoplasmática de espermatozoides
- 39 Técnicas de cultivo y selección embrionaria
- 40 El embrión como paciente: eclosión asistida y biopsia embrionaria
- 41 Técnicas de criopreservación seminal y banco de semen
- 42 Técnicas de criopreservación ovocitaria y banco de ovocitos
- 43 Técnicas de criopreservación embrionaria y gestión de banco de embriones
- 44 Seguridad y calidad en el laboratorio de reproducción

SECCIÓN VI. FRONTERAS EN REPRODUCCIÓN HUMANA

- 45 Diagnóstico genético preimplantacional de aneuploidías
- 46 Preservación de la fertilidad y preservación de gametos
- 47 Trasplante de útero
- 48 Criopreservación de todos los embriones: freeze-all
- 49 Transferencia nuclear y citoplasmática
- 50 Inmunología de la reproducción
- 51 Lectura crítica e interpretación de la literatura científica
- 52 Diseño y realización de trabajos de investigación

SECCIÓN VII. ASPECTOS SOCIALES, PSICOLÓGICOS Y ÉTICOS

- 53 Aspectos psicológicos en patología reproductiva
- 54 Reproducción asistida: aspectos legales (estudio comparado entre España y Argentina)
- 55 Dilemas éticos en reproducción médica asistida

Muestra del libro Tratado de Esterilidad e Infertilidad Humana 1era edición