



<b>Peso</b>	2.1 kg
<b>Dimensiones</b>	28 × 21 × 3 cm
<b>Encuadernación</b>	Tapa dura
<b>Páginas</b>	696
<b>Año</b>	2023
<b>Edición</b>	1era edición
<b>Autor</b>	Enrique Pérez de la Blanca
<b>Editorial</b>	Panamericana
<b>ISBN</b>	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 multidisciplinar 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](#)

[» Síguenos 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 aneuploidias
- 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 médicamente asistida

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