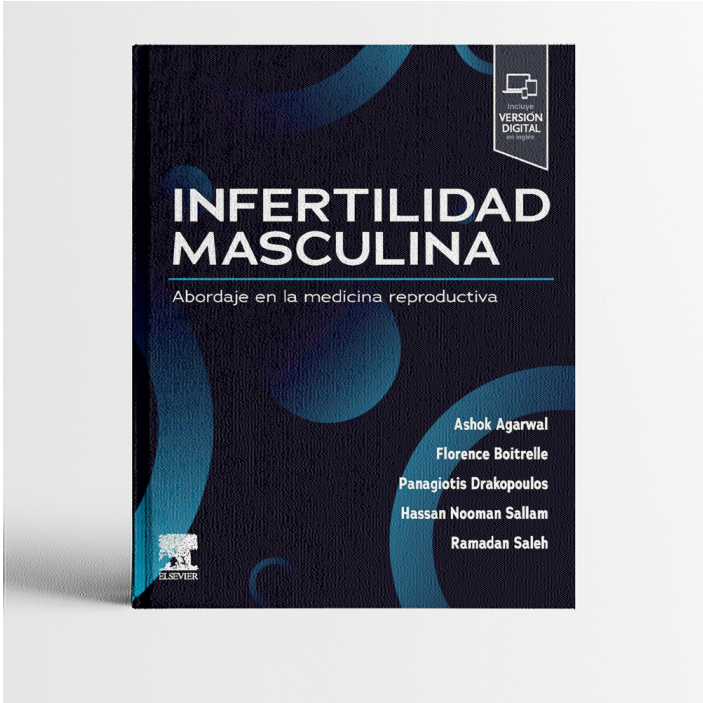


| | |
|---|---|
| **Peso** | 0.9 kg |
| **Dimensiones** | 19 × 24 × 2 cm |
| **Encuadernación** | Tapa dura |
| **Páginas** | 432 |
| **Edición** | 1era edición |
| **Año** | 2025 |
| **Autor** | Ashok Agarwal, Florence Boitrelle |
| **Editorial** | Elsevier |
| **Idioma** | Español |

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Orientación práctica y real sobre la infertilidad masculina, desde el diagnóstico hasta el tratamiento

A pesar de que aproximadamente la mitad de los problemas de infertilidad tienen su origen en factores masculinos, los ginecólogos suelen ser los primeros profesionales sanitarios que realizan la evaluación inicial de la pareja infértil. Por este motivo, es fundamental que los ginecólogos y los especialistas en medicina reproductiva se mantengan al día sobre las principales afecciones que causan la infertilidad masculina, así como sobre las herramientas de diagnóstico y las opciones de tratamiento actuales, tanto para la concepción natural como para la asistida.

Desde el diagnóstico hasta el tratamiento, Infertilidad masculina. Abordaje en la medicina reproductiva ofrece una guía experta y clara sobre la fisiopatología y el manejo de la infertilidad masculina para los clínicos que asisten a las parejas en las primeras etapas del proceso de intentar concebir.

**Puntos clave del libro Infertilidad masculina 1era edición**

- Cubre la diagnosis de la infertilidad masculina (métodos clínicos, de laboratorio y de imagen), así como diversas opciones terapéuticas, incluidos los procedimientos quirúrgicos clásicos y actuales.

- Trata la inseminación intrauterina, la fecundación in vitro convencional, la inyección intracitoplasmática de espermatozoides, la criopreservación de espermatozoides y las pruebas genéticas de preimplantación, entre otros temas.
- Comienza cada capítulo con puntos clave y termina con casos clínicos que presentan problemas reales y sus soluciones.
- Comparte los conocimientos y la experiencia de especialistas mundiales en la materia.
- Incluye la versión digital de la obra original en Elsevier eBooks+ (contenido en inglés), con acceso al texto, las figuras y las referencias bibliográficas del libro a través de distintos dispositivos. Ofrece la posibilidad de realizar búsquedas, personalizar el contenido, incorporar anotaciones y resaltar partes del texto, así como de reproducir el contenido en audio.

*» Más libros de Ginecología y Obstetricia*
*» Más libros de Urología*
*» Más libros de Medicina reproductiva*
*» Síganos en Facebook*

**Índice del libro Infertilidad masculina 1era edición**

**SECCIÓN 1. Definición, epidemiología e implicaciones de la infertilidad masculina.**
1. Definición, epidemiología e implicaciones de la infertilidad masculina.

**SECCIÓN 2. Causas de la infertilidad masculina.**
2. Causas pretesticulares de la infertilidad masculina.
3. Causas testiculares de la infertilidad masculina.
4. Causas postesticulares de la infertilidad masculina.
5. Factores ambientales/de estilo de vida e infertilidad masculina.
6. Esterilidad masculina idiopática.

**SECCIÓN 3. Diagnóstico de la infertilidad masculina.**
7. Anamnesis y exploración física de los hombres estériles.
8 Seminograma básico.
9. Pruebas de fragmentación del ADN espermático.
10. Pruebas genéticas y genómicas de los hombres estériles.
11. Análisis de semen asistido por ordenador.
12. Pruebas de estrés oxidativo seminal y especies reactivas de oxígeno.
13. Evaluación de las hormonas reproductivas en hombres infértiles.
14. Pruebas de imagen en la infertilidad por factor masculino.

**SECCIÓN 4. Tratamiento médico de la infertilidad masculina.**
15. Terapia hormonal de la infertilidad masculina.
16. Terapia antioxidante de la infertilidad masculina.

17. Terapia antibiótica de la infertilidad masculina.
18. Terapia alternativa de la infertilidad masculina.

**SECCIÓN 5. Tratamiento quirúrgico de la infertilidad masculina.**
19. Reparación del varicocele en hombres estériles.
20. Tratamiento de la obstrucción de los conductos eyaculadores.
21. Recuperación y procesamiento quirúrgico de esperma para la técnica de reproducción asistida.

**SECCIÓN 6. Reproducción asistida.**
22. Inseminación intrauterina con semen homólogo.
23. Fecundación *in vitro*/inyección intracitoplasmática de espermatozoides.
24. Técnicas de selección de espermatozoides extraídos quirúrgicamente para la inyección intracitoplasmática de espermatozoides.
25. Banco de semen.

**SECCIÓN 7. Guía de práctica clínica para la infertilidad masculina.**
26. Directrices de la American Society for Reproductive Medicine, la American Urological Association y la European Association of Urology.
27. Opinión de expertos: tratamiento de la infertilidad masculina en la era posterior a la inyección intracitoplasmática de espermatozoides.

**SECCIÓN 8. El futuro de la infertilidad masculina.**
28. Perspectiva clínica en la era posterior a la inyección intracitoplasmática de espermatozoides.
29. Perspectivas de investigación en la era posterior a la inyección intracitoplasmática de espermatozoides.

**Muestra del libro Infertilidad masculina 1era edición**