



Peso	1.6 kg
Dimensiones	17 × 24 × 4 cm
Páginas	1060
Año	2017
Edición	5a edición
Autor	José Remohí Giménez
Editorial	Panamericana
ISBN	9788491101512

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El retraso de la maternidad de las mujeres de hoy en día enfrenta a los profesionales de la medicina reproductiva a un reto que implica necesariamente investigación e innovación constantes.

Con esta 5.<sup>a</sup> edición del Manual práctico de esterilidad y reproducción humana: aspectos clínicos se asienta su carácter de obra de referencia en la atención a los problemas de fertilidad y se postula como un modelo de excelencia en la práctica asistencial.

Se mantiene la organización en torno a dos grandes partes o bloques: el primero, dedicado al estudio y manejo de la esterilidad y de la infertilidad; el segundo, al de la reproducción asistida.

### Puntos clave del libro *Manual práctico de Esterilidad y Reproducción Humana 5a edición*

- Se incrementa el número de capítulos de 54 a 87, aumentando de este modo la casuística y los procedimientos en todas sus secciones.
- Se ha desarrollado y puesto al día toda la terapéutica farmacológica en reproducción asistida.
- Ampliación y puesta al día de los aspectos psicológicos y legales tan íntimamente ligados a la disciplina

- El carácter multidisciplinario de la obra se amplía con la incorporación de nuevos profesionales de la genética, la embriología, la endocrinología, la psicología y el derecho que se suman así a la extensa nómina de ginecólogos, andrólogos y urólogos que la componen.

## Índice del libro Manual práctico de Esterilidad y Reproducción Humana 5a edición

### Prefácio

## PARTE 1. ESTUDIO Y MANEJO DE LA ESTERILIDAD Y LA INFERTILIDAD

### SECCION 1. GENERALIDADES

1. Epidemiología de la esterilidad
2. Edad y reproducción
3. Estilo de vida y fertilidad. Alcohol, tabaco, drogas, estrés y ejercicio
4. Disruptores endocrinos y fertilidad
5. Dieta y fertilidad
6. Estudio de la pareja infértil

### SECCION 2. FACTOR MASCULINO

7. Valoración del semen
8. Valoración andrológica
9. Disfunciones eyaculatorias
10. Tratamiento hormonal en la infertilidad masculina
11. Tratamiento quirúrgico de la infertilidad masculina

### SECCION 3. FACTOR UTERINO Y FACTOR TUBÁRICO

12. Factor cervical y esterilidad
13. Útero T
14. Malformaciones congénitas
15. Miomatosis uterina
16. Adenomiosis en reproducción
17. Patologías endometriales adquiridas (pólipos, hiperplasia, adherencias, crecimiento defectuoso)
18. Adherencias y sinequias. Síndrome de Asherman
19. Hidrosálpinx
20. Factor tubárico sin hidrosálpinx
21. Trasplante de útero

### SECCION 4. FACTOR OVÁRICO

22. Valoración de la función y de la reserva ovárica
23. Amenorreas
24. Baja respuesta a la estimulación ovárica
25. Factor ovárico dependiente de la edad
26. Fallo ovárico prematuro

- 27. Síndrome del ovario poliquístico
- 28. Fisiopatología y diagnóstico de la endometriosis
- 29. Tratamiento médico de la endometriosis
- 30. Tratamiento quirúrgico de la endometriosis

**SECCION 5. ENDOCRINOPATÍAS CON IMPACTO EN REPRODUCCIÓN**

- 31. Obesidad
- 32. Endocrinopatías con impacto en reproducción. Hiperprolactinemia
- 33. Hipoplásia suprarrenal congénita
- 34. Disfunción tiroidea

**SECCION 6. INFECCIONES Y REPRODUCCIÓN**

- 35. Virus de la hepatitis B y hepatitis C
- 36. Virus de la inmunodeficiencia humana
- 37. Sífilis
- 38. Chlamydia

**SECCION 7. OTRAS CAUSAS DE INFERTILIDAD**

- 39. Esterilidad de origen desconocido
- 40. Fallo de implantación I: definición y pruebas diagnósticas
- 41. Fallo de implantación II: enfoque terapéutico
- 42. Aborto de repetición
- 43. El sistema inmunológico y su papel en la reproducción

**PARTE 2. REPRODUCCIÓN ASISTIDA****SECCION 8 TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA**

- 44. Inducción de ovulación y coito programado
- 45. Inseminación artificial homóloga o conyugal
- 46. Inseminación artificial con semen de donante
- 47. Fecundación in vitro (FIV) e ICSI
- 48. Selección de donantes de gametos
- 49. Donación de ovocitos
- 50. Preparación endometrial en receptoras
- 51. Diagnóstico genético preimplantacional de enfermedades monogénicas mediante reacción en cadena de la polimerasa
- 52. Cribado genético preimplantacional
- 53. Test preconcepcional de compatibilidad genética y uso en reproducción asistida
- 54. Técnicas de ultrasonido
- 55. Endoscopia ginecológica
- 56. Aspiración de ovocitos
- 57. Transferencia embrionaria
- 58. Transferencia de un embrión único

- 59. Técnicas en reproducción asistida para selección de espermatozoides fisiológicamente competentes: PICS, IMSI y MACS
- 60. Técnicas en reproducción asistida: EmbryoScopeTM, Polscope, IVF LAB-6 Microfluidic Cell
- 61. Criopreservación de ovocitos
- 62. Preparación endometrial para transferencia de embriones congelados
- 63. Estudio de la receptividad endometrial
- 64. Genética y tratamientos de reproducción asistida

#### **SECCION 9. FARMACOLOGÍA EN REPRODUCCIÓN ASISTIDA**

- 65. Farmacología en estimulación ovárica
- 66. Planificación de ciclos de FIV
- 67. Protocolos de estimulación en coitos programados e inseminación artificial
- 68. Corifoliotropina Alfa
- 69. Protocolos con agonistas de la hormona liberadora de gonadotropina
- 70. Protocolos con antagonistas de la hormona liberadora de gonadotropina
- 71. Protocolos especiales de estimulación ovárica. Pacientes con baja respuesta
- 72. Ciclo natural y ciclo natural modificado
- 73. Protocolos de estimulación mínima basado en el citrato de clomífero
- 74. Soporte de la fase lútea tras triggering con aGnRH en ciclos F/I

#### **SECCION 10. COMPLICACIONES DE LOS TRATAMIENTOS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA**

- 75. Elevación prematura de la progesterona sérica
- 76. Síndrome de hiperestimulación ovárica . Diagnóstico, prevención y tratamiento
- 77. Prevención y tratamiento del embarazo múltiple
- 78. Maternidad añaosa
- 79. Embarazo ectópico
- 80. Otras complicaciones: torsión anexial, hemorragia, infección

#### **SECCION 11. OTROS ASPECTOS EN FERTILIDAD Y REPRODUCCIÓN**

- 81. Control de calidad en reproducción asistida
- 82. Análisis de costes en reproducción asistida
- 83. Preservación de la fertilidad en la mujer y el varón en oncología
- 84. Atención psicológica en la pareja estéril
- 85. Maternidad subrogada y adopción
- 86. Ley Española de reproducción asistida
- 87. Influencia de la vitamina D en la infertilidad y en el resultado reproductivo

#### **ÍNDICE ANALÍTICO**

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

[Más libros de Medicina reproductiva »](#)

[Síguenos en Facebook »](#)

