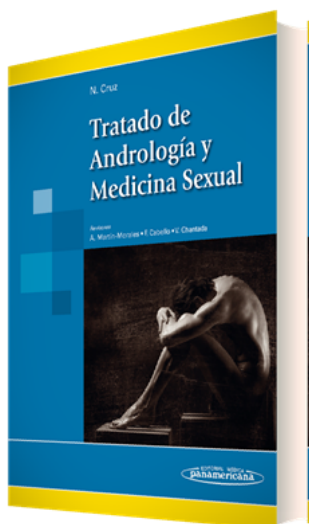


PORTADA



AUTORES

Natalio Cruz

TÍTULO

Tratado de Andrología y Medicina Sexual

SUBTÍTULO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- | | |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9788498355383 | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 1000 | - EDICIÓN 1 |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2012 |

PUNTOS CLAVES

- Una obra muy oportuna: los recientes avances en el campo de la esterilidad y en las disfunciones sexuales no habían sido plasmados en los libros de texto en castellano hasta ahora.
- Una obra muy útil: sirve de texto de estudio, obra de consulta, fuente de referencias y demuestra el excelente nivel de formación que tiene la Andrología hispana.
- Dirigida especialmente a médicos, biólogos y demás profesionales sanitarios en formación. A todo el personal implicado en la atención y cuidado de pacientes en el ámbito de la reproducción humana y la medicina sexual. A los residentes de las diferentes especialidades relacionadas, y a los nuevos especialistas que deseen completar su formación o busquen una formación continuada. También puede interesar a los especialistas más experimentados y con inquietudes científicas investigadoras o asistenciales, como fuente de referencia, lugar de consulta y ejercicio de actualización.

DESCRIPCIÓN

Una obra muy oportuna: se plasman en un libro de texto en castellano los avances más recientes en el campo de la esterilidad y las disfunciones sexuales.

Una obra muy útil: sirve de texto de estudio, obra de consulta y fuente de referencias. Desarrollado con la contribución de múltiples autores, demuestra el excelente nivel de formación que tiene la Andrología hispana. Se trata, pues, de una auténtica recopilación multidisciplinar y ejercicio de actualización, ya que hoy en día resulta materialmente imposible dominar todos los aspectos relacionados con estas áreas del conocimiento, puesto que incluso el especialista dedicado exclusivamente a ellas se ve desbordado por la ingente cantidad de información publicada.

Para facilitar la lectura de la obra, los contenidos se han organizado en 126 capítulos. Tras un capítulo de introducción histórica, los restantes capítulos se han agrupado en 10 partes: Andrología pediátrica, Esterilidad masculina, Contracepción masculina, Trastornos de la identidad sexual, Trastornos de la erección, Trastornos de la eyaculación y el orgasmo, Alteraciones morfológicas del pene, Síndromes de

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

deficiencia androgénica y andrología en el envejecimiento, Disfunciones sexuales femeninas y Aspectos andrológicos de otras áreas de la urología.

Dirigida especialmente a médicos, biólogos y demás profesionales sanitarios en formación. A todo el personal implicado en la atención y cuidado de pacientes en el ámbito de la reproducción humana y la medicina sexual. A los residentes de las diferentes especialidades relacionadas y a los nuevos especialistas que deseen completar su formación o busquen una formación continuada. También puede interesar a los especialistas más experimentados y con inquietudes científicas investigadoras o asistenciales, como fuente de referencia, obra de consulta y ejercicio de actualización.

CONTENIDO

Capítulo 1	Anatomía: testículo, vía seminal, próstata y glándulas accesorias
Historia de la andrología	Capítulo 11
Parte I. ANDROLOGÍA PEDIÁTRICA	Histofisiología del testículo adulto
Capítulo 2	Capítulo 12
Embriología del aparato genital masculino	Estructura y ultraestructura del espermatozoide
Capítulo 3	Capítulo 13
Testículo prepuberal: evolución histológica desde el recién nacido a la pubertad	Fisiología de la espermatogénesis
Capítulo 4	Capítulo 14
Anomalías congénitas testiculares y paratesticulares	Fisiología. De la espermatogénesis a la fecundación
Capítulo 5	ETIOPATOGENIA Y DIAGNÓSTICO DE LA ESTERILIDAD MASCULINA
Anomalías congénitas del pene	Capítulo 15
Capítulo 6	Causas de esterilidad masculina. Etiopatogenia
Anomalías en la diferenciación sexual (ADS)	Capítulo 16
Capítulo 7	Primera consulta. Historia clínica y exploración física
Andrología en la adolescencia	Capítulo 17
Capítulo 8	Seminograma y pruebas funcionales seminales
Sexualidad en pacientes adultos con espina bífida	Capítulo 18
Parte II. ESTERILIDAD MASCULINA. FUNCIÓN Y DISFUNCIÓN REPRODUCTIVA	Estudio hormonal. Endocrinología y reproducción masculina
Capítulo 9	Capítulo 19
Introducción: conceptos generales y epidemiología	Radiología en la esterilidad masculina. Ultrasonografía escrotal, transrectal y otras pruebas de imagen
Capítulo 10	

Capítulo 20	Factores ambientales y calidad seminal. Disruptores endocrinos
Microbiología. Infecciones seminales	
Capítulo 21	Capítulo 34
El sistema inmune en la función reproductiva masculina	Bases moleculares de la esterilidad masculina. Genes candidatos
Capítulo 22	PRESERVACIÓN DE LA FERTILIDAD Y SITUACIONES ESPECIALES
Estudio genético. Introducción a la genómica y aspectos genéticos en la clínica andrológica	Capítulo 35
Capítulo 23	Criopreservación seminal
Cariotipo normal, cariotipo patológico y variantes de la	Capítulo 36
Capítulo 24	Vitrificación de espermatozoides humanos
FISH de espermatozoide	Capítulo 37
Capítulo 25	Cáncer y fertilidad masculina
Alteraciones de la cromatina. Proteómica	Capítulo 38
Capítulo 26	Neurobiología de la fertilidad masculina. Lesión medular
Mutaciones en el gen CFTR	TRATAMIENTO DE LA ESTERILIDAD Y TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA
Capítulo 27	Capítulo 39
Estudio de meiosis	Tratamiento médico de la esterilidad masculina
Capítulo 28	Capítulo 40
El cromosoma Y. Microdeleciones	Azoospermia. Manejo en consulta y protocolo
Capítulo 29	Capítulo 41
Patología del espermatozoide	Patología obstructiva de la vía seminal
Capítulo 30	Capítulo 42
Estudio del daño del ADN espermático: utilidad y limitaciones	Varicocele
Capítulo 31	Capítulo 43
Dinámica de la fragmentación del DNA espermático	Técnicas de reproducción asistida en la esterilidad por factor masculino
Capítulo 32	Capítulo 44
Biopsia testicular. Estudio anatomopatológico	Actuación ante enfermedades infecciosas víricas transmisibles por técnicas de reproducción humana asistida
Capítulo 33	Capítulo 45

Métodos de selección espermática en técnicas de reproducción asistida

Capítulo 46

IMSI. Elección del mejor espermatozoide para ICSI

Capítulo 47

Eventos intracelulares durante los fallos de fecundación en Reproducción Asistida

OTROS ASPECTOS RELACIONADOS

Capítulo 48

Esterilidad de causa femenina. Lo que el andrólogo debe conocer

Capítulo 49

Diagnóstico genético preimplantatorio

Capítulo 50

La ley en las técnicas de reproducción asistida

Capítulo 51

Perspectivas de futuro en la reproducción humana

Parte III. CONTRACEPCIÓN MASCULINA

Capítulo 52

Contracepción masculina médica

Capítulo 53

Contracepción masculina quirúrgica

Parte IV. TRASTORNOS DE LA IDENTIDAD SEXUAL

Capítulo 54

Identidad sexual. Reasignación de sexo

Parte V. TRASTORNOS DE LA ERECCIÓN

FUNCIÓN Y DISFUNCIÓN ERÉCTIL

Capítulo 55

Generalidades

Capítulo 56

Fundamentos anatómicos de la erección del pene

Capítulo 57

Fisiología de la erección

ETIOPATOGENIA Y FISIOPATOLOGÍA DE LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL

Capítulo 58

Causas vasculares

Capítulo 59

Causas neurológicas

Capítulo 60

Diabetes

Capítulo 61

Disfunción eréctil de origen hormonal excepto diabetes

Capítulo 62

Causas quirúrgicas y iatrógenas

Capítulo 63

Causas tóxicas: fármacos y drogas

Capítulo 64

Disfunción eréctil de origen estructural peneano

Capítulo 65

Disfunción eréctil y disfunción endotelial

DIAGNÓSTICO DE LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL

Capítulo 66

Diagnóstico de la disfunción eréctil

Capítulo 67

Ecografía Doppler en la disfunción eréctil

Capítulo 68

Angiografía. Arteriografía, cavernosonografía y radiología intervencionista

TRATAMIENTO DE LA DISFUNCIÓN ERÉCTIL

Capítulo 69

Escalones de tratamiento: modificación de causas reversibles, control de factores de riesgo y estilos de vida

Capítulo 70

Tratamientos orales de la disfunción eréctil

Capítulo 71

Tratamiento intracavernoso y dispositivos de vacío

Capítulo 72

Prótesis de pene. Recuerdo histórico y tipos de prótesis actuales

Capítulo 73

Prótesis de pene. Indicaciones y técnicas quirúrgicas

Capítulo 74

Prótesis de pene. Complicaciones y resultados

Capítulo 75

Rehabilitación del pene

Capítulo 76

Tratamiento quirúrgico. Revascularización y cirugía venosa

Capítulo 77

Aspectos psicológicos en la DE. Etiopatogenia y tratamiento

Capítulo 78

Perspectivas de futuro en la disfunción eréctil

PRIAPISMO Y ERECCIONES PROLONGADAS

Capítulo 79

Fisiopatología, diagnóstico y tratamiento del priapismo. Erecciones prolongadas

Parte VI. TRASTORNOS DE LA EYACULACIÓN Y EL ORGASMO

Capítulo 80

Anatomía, fisiología de la eyaculación.
Clasificación de los trastornos de la eyaculación

Capítulo 81

Eyaculación prematura

Capítulo 82

Otros trastornos de la eyaculación

Capítulo 83

Trastornos del orgasmo masculino

Parte VII. ALTERACIONES MORFOLÓGICAS DEL PENE

Capítulo 84

Enfermedad de La Peyronie e incurvación congénita de pene

Capítulo 85

Fisiopatología y etiopatogenia de la enfermedad de La Peyronie

Capítulo 86

Tratamiento conservador de la enfermedad de La Peyronie

Capítulo 87

Bases celulares y moleculares de nuevos enfoques terapéuticos para la enfermedad de la Peyronie y la disfunción eréctil

Capítulo 88

Tratamiento quirúrgico de la enfermedad de La Peyronie

Capítulo 89

Dismorfofobia. Pene pequeño. Técnicas de alargamiento y engrosamiento de pene

Parte VIII. SÍNDROMES DE DEFICIENCIA ANDROGÉNICA Y ANDROLOGÍA EN EL ENVEJECIMIENTO

Capítulo 90

Fisiología de los andrógenos en el varón

Capítulo 91

Síndrome de deficiencia de testosterona (TDS)

Capítulo 92

Síndrome metabólico, medicina sexual y patología cardiovascular

Capítulo 93

Andrología del envejecimiento

Parte IX. DISFUNCIONES SEXUALES FEMENINAS

Capítulo 94

Fundamentos anatómicos de la sexualidad femenina

Capítulo 95

Fisiología de la respuesta sexual femenina

Capítulo 96

Tipos de disfunciones sexuales femeninas y manejo en la primera consulta

Capítulo 97

Diagnóstico de la disfunción sexual femenina

Capítulo 98

Papel de la ecografía en la valoración de la función sexual femenina

Capítulo 99

Epidemiología de las disfunciones sexuales femeninas

Capítulo 100

Trastornos del deseo: deseo sexual hipoactivo

Capítulo 101

Trastornos de la excitación

Capítulo 102

Trastornos del orgasmo

Capítulo 103

Trastornos relacionados con el dolor

Capítulo 104

Terapia hormonal en las disfunciones sexuales femeninas

Capítulo 105

Menopausia. Papel de las hormonas en el tratamiento de sus disfunciones sexuales

Capítulo 106

Patología del suelo pélvico y disfunción sexual femenina. Incontinencia de orina

Capítulo 107

Terapia no hormonal del deseo sexual hipoactivo. Flibanserina

Capítulo 108

Perspectivas de futuro en las disfunciones sexuales femeninas

Parte X. ASPECTOS ANDROLÓGICOS DE OTRAS ÁREAS DE LA UROLOGÍA

Capítulo 109

Cáncer de pene

Capítulo 110

Implicaciones andrológicas del cáncer testicular

Capítulo 111

Hiperplasia benigna de próstata y sus tratamientos

Capítulo 112

Testosterona y cáncer de próstata

Capítulo 113

Implicaciones andrológicas de las prostatitis y otra patología inflamatoria e infecciosa de localización genitourinaria

Capítulo 114

Uretritis

Capítulo 115

Patología uretral. Estenosis de uretra. Liquen

Capítulo 116

Infección genital por el virus del papiloma humano

Capítulo 117

Lesiones cutáneas de los genitales masculinos

Capítulo 118

Traumatismos de pene y testículo

Capítulo 119

Escroto agudo

Capítulo 120

Patología testicular no neoplásica

Capítulo 121

Disfunción sexual en la insuficiencia renal y trasplante

Capítulo 122

Función reproductiva en la insuficiencia renal y trasplante

Capítulo 123

Neurobiología del periné y sus implicaciones en Andrología. Biofeedback

Capítulo 124

Interacciones farmacológicas en andrología y medicina sexual

Capítulo 125

Bioética y andrología

Capítulo 126

Metodología de investigación, evidencia científica y criterios de calidad en andrología