

PORTADA



AUTORES

Alfonso Delgado Rubio Enrique Galán Gómez  
Encarna Guillén Navarro Pablo D. Lapunzina Badía  
Victor B. Penchaszadeh Carlos María Romeo Casabona  
Aitziber Emaldi Cirión

TÍTULO

**Asesoramiento Genético en la práctica médica**

SUBTÍTULO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- |                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| - EAN 9788498355062              | - DIMENSIONES |
| - PÁGINAS 528                    | - EDICIÓN 1   |
| - ENCUADERNACIÓN Versión Digital | - AÑO 2012    |

PUNTOS CLAVES

- Una obra ideal para genetistas, pediatras, neonatólogos, ginecólogos, obstetras, médicos generales y otros especialistas, quienes encontrarán en sus páginas la información necesaria sobre Genética básica y clínica para afrontar con competencia y responsabilidad el asesoramiento genético.
- Abarca las distintas vertientes del asesoramiento genético, tanto de las enfermedades monogénicas como poligénicas, de las cromosomopatías y de las embriofetopatías por los más variados agentes; los conceptos fundamentales de la genética molecular, los errores innatos del metabolismo, la inmunogenética, la detección de portadores y el screening prenatal y posnatal; los aspectos éticos, sociales y jurídicos; la presentación de casos clínicos que sirven de orientación sobre casos concretos que los profesionales pueden encontrar en su quehacer cotidiano.

DESCRIPCIÓN

El asesoramiento genético es un acto médico cada vez más demandado, sobre todo en los países desarrollados en los que las malformaciones y las enfermedades genéticas, cromosómicas y metabólicas y, en general, las enfermedades raras constituyen causas cada vez más comunes de morbimortalidad.

Reconocidos expertos a nivel nacional e internacional abordan en esta obra todas estas patologías con el fin de que tanto los médicos de familia, como pediatras, ginecólogos, neurólogos, ortopedas, radiólogos, hematólogos, dermatólogos y los más distintos especialistas, estén en condiciones de afrontar las consultas que las familias les planteen respecto a estos procesos patológicos.

Este título abarca los aspectos más relevantes sobre la temática, entre ellos:

-Las distintas vertientes del asesoramiento genético, tanto de las enfermedades monogénicas como poligénicas, de las cromosomopatías y de las embriofetopatías por los más variados agentes.

TELÉFONO

(5255) 5025-0664

EMAIL

infomp@medicapanamericana.com.mx

-Los conceptos fundamentales de la genética molecular, los errores innatos del metabolismo, la inmunogenética, la detección de portadores y el screening prenatal y posnatal.

-Los aspectos éticos, sociales y jurídicos, desarrollados por los mejores expertos en el tema. la presentación de una serie de casos clínicos que sirven de orientación y guía sobre casos concretos que los profesionales pueden encontrar en su quehacer cotidiano.

Una obra de enorme interés práctico que aborda un campo del conocimiento médico que debe ser patrimonio de los más diversos especialistas y los distintos profesionales sanitarios, a fin de proporcionar una información y un asesoramiento médico basado en el rigor científico, al servicio de una sociedad moderna, que cada vez solicita una mayor información y una mejor calidad de vida.

#### CONTENIDO

---

#### I. ASPECTOS BASICOS DE LA GENÉTICA

1.Introducción a la genética médica

2.Herencia mendeliana

3.Herencia poligénica o multifactorial

4.Patrones de herencia no mendelianos

#### II. TEMAS GENERALES DEL ASESORAMIENTO

5.Aspectos poblaciones y asesoramiento genético

6.Etapas del asesoramiento genético

7.Citogenética

8.Genética molecular

9.Errores congénitos del metabolismo

10.Inmunogenética

11.Detección de portadores

12.Screening prenatal y postnatal

13.Diagnóstico prenatal

14.Asesoramiento genético y Cáncer

15.Tratamiento de las enfermedades genéticas

16.Genética en Salud Publica: Prevención de enfermedades genéticas

17.Aspectos éticos y sociales de las pruebas genéticas y del asesoramiento genético

18.La respuesta jurídica a conductas negligentes de los consejeros genéticos

#### III. ASESORAMIENTO EN SITUACIONES CLÍNICAS PARTICULARES

19.Dismorfología y síndromes genéticos

20.Anomalías cromosómicas. S. de microdelección

21.Estimación del riesgo de recurrencia en las embriofetopatías.

Agentes- embriofetolesivos

22.Estimación del riesgo de recurrencia en las infecciones pre y perinatales

23.Genética de la reproducción

24.Pérdida Fetal

25.Trastornos de la diferenciación sexual

26.Actitud ante un Recién Nacido malformado

27.Estudios genéticos en el retraso mental inespecífico

#### IV CASOS CLÍNICOS

28. Temas relacionados con la pareja

29. Temas relacionados con un hijo

30. Temas relacionados la madre

31. Temas relacionados con la familia