



Principios de bioquímica clínica y patología molecular /

González, Álvaro (
González Hernández)

Elsevier,
D.L. 2019

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMjQxMjM2NzA>

Título: Principios de bioquímica clínica y patología molecular Álvaro González Hernández

Edición: 3ª ed

Editorial: Barcelona [etc.] Elsevier D.L. 2019

Descripción física: X,I 419 p. il. 28 cm

Contenido: Parte I Introducción a la bioquímica clínica y patología molecular: 1 Fase preanalítica. Obtención de especímenes. 2 Valores de referencia. 3 Pruebas de laboratorio en el lugar de asistencia del paciente o Point-of-Care Testing. 4 Evaluación y comparación de métodos. 5 Gestión y aseguramiento de la calidad del laboratorio clínico. Parte II . Analitos y metabolismo: 6 Agua y electrolitos. 7 Gases en sangre y equilibrio ácido-base. 8 Metabolismo del calcio y el fosfato. Enfermedades óseas. 9 Estudio bioquímico de la función renal. 10 Hemograma. Alteraciones eritrocitarias. Hemoglobinopatías. 11 Metabolismo del hierro. Anemia ferropénica. Hemocromatosis. 12 Síntesis y degradación del hemo. Porfiria. Hiperbilirrubinemia. 13 Elementos traza. 14 Metabolismo de la glucosa. Diabetes mellitus. Hipoglucemia. 15 Metabolismo lipídico. Dislipemias. 16 Estudio de las proteínas séricas. 17 Enzimas. 18 Estudio de líquidos biológicos. 19 Análisis de las alteraciones de la coagulación y fibrinólisis. 20 Alteraciones nutricionales. Síndrome metabólico. Alcoholismo. Vitaminas. 21 Catecolaminas y serotonina. 22 Análisis de fármacos. Toxicología. Parte III Alteraciones de órganos y sistemas: 23 Estudio bioquímico de la función e integridad hepáticas. 24 Enfermedad gástrica, intestinal y pancreática exocrina. 25 Enfermedad cardíaca. 26 Hormonas hipofisarias. 27 Hormonas tiroideas. 28 Hormonas esteroideas suprarrenales. 29 Hormonas sexuales. 30 Estudio bioquímico del embarazo. 31 Neoplasia. Marcadores tumorales. Parte IV Elementos de patología molecular: 32 Patología molecular de las alteraciones del ciclo de la urea y aminoácidos. 33 Patología molecular de las alteraciones del metabolismo de azúcares. 34 Patología molecular de las alteraciones del metabolismo de ácidos grasos. 35 Alteraciones de orgánulos: enfermedades mitocondriales, lisosomales y peroxisomales. 36 Bases moleculares de las enfermedades neurodegenerativas. 37 Distrofias musculares

Copyright/Depósito Legal: B 14789-2019

ISBN: 9788491133896 8491133895

Materia: Bioquímica clínica Clinical biochemistry Pathology, Molecular Patología molecular Bioquímica clínica Patología molecular

Autores: González Cortés, Álvaro, aut

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es