Obesidad y enfermedades asociadas



Autores

Ismena Mockus, Martha Liliana Trujillo

Sinopsis

La obesidad es una enfermedad crónica que provoca alteraciones en diferentes órganos por efectos metabólicos, inflamatorios y mecánicos. El tejido adiposo es un reservorio de energía pero también es un órgano que sintetiza hormonas y donde ocurren fenómenos inflamatorios que participan en diversos procesos patológicos. Este libro escrito por 25 autores, vinculados a la docencia en ciencias médicas básicas y clínicas, hace un recorrido por los eventos que ocurren en el tejido adiposo del sujeto obeso, las señales hormonales y nerviosas desencadenadas por la presencia de alimentos en el tracto digestivo, los circuitos cerebrales de la saciedad y del apetito, y la fisiopatología, diagnóstico y enfoque terapéutico de enfermedades asociadas a la obesidad: diabetes mellitus 2, dislipidemia, hipertensión arterial sistémica, síndrome de apnea obstructiva del sueño, hígado graso, síndrome de ovarios poliquísticos, patologías cutáneas y enfermedades articulares. Revisa, además, síndromes genéticos que se presentan con incremento de la adiposidad, describe mecanismos epigenéticos que intervienen en la obesidad, detalla aspectos de la nutrigenómica relacionados con la síntesis y degradación de grasas en tejido adiposo e hígado.

E-Book

Año de publicación: 2013

Presentación: EPUB (Digital: descarga)

Tamaño: 9231638 Bytes

Número de páginas de la versión impresa: 238 Páginas

Número de páginas con contenido: 238 Páginas

ISBN13: 9789587614909

$73 BRL

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

Asimismo, analiza los posibles efectos del exceso de peso sobre la carcinogénesis. Finalmente, además de explicar las recomendaciones dietéticas y de ejercicio físico, y el uso de algunos medicamentos en el tratamiento de la obesidad, describe los principios, indicaciones y complicaciones metabólicas de la cirugía bariátrica.

IM

Sobre el autor

Ismena Mockus

ML

Martha Liliana Trujillo



Palabras clave

Metabólicos; Inflamatorios; Mecánicos; Enfermedad; Obesidad; Enfermedad crónica; Tejido adiposo; Metabolismo; Inflamación; Enfermedades asociadas; Tratamientos; Sistema endocrino; Salud metabólica

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen