



TRATADO DE TIROIDES

SEGUNDA EDICIÓN



**Asociación Colombiana
de Endocrinología,
Diabetes y Metabolismo**
Fundada en 1950



**DISTRIBUNA
Editorial**

www.libreriamedica.com

TRATADO DE **TIROIDES**

SEGUNDA EDICIÓN



**Asociación Colombiana
de Endocrinología,
Diabetes y Metabolismo**
—Fundada en 1950



DISTRIBUNA
Editorial
www.libreriamedica.com

Bogotá · Caracas · Lima · Madrid · Panamá · Pittsburgh



CONTENIDO

Prólogo	XIX
Henry Tovar Cortés	
Introducción	XXI
Leonardo Javier Rojas Melo	
1. Fisiología de la glándula tiroideas	1
José Alfonso Mora Morantes, MD; Álvaro Fortich, MD; Alfredo Jácome Roca, MD	
2. Interpretación de las pruebas de función tiroidea	23
Joanna Milena Márquez Fernández, MD; Carlos Alfonso Builes Barrera, MD; Hernando Vargas-Uricoechea, MD	
3. Terminología y análisis de los hallazgos citológicos e histopatológicos en el estudio del nódulo tiroideo	37
Ivonne Alejandra Meza-Cabrera, MD; Alfredo Ernesto Romero-Rojas, MD	

TRATADO DE TIROIDES

4. Desórdenes asociados con la ingesta de yodo y su impacto en la salud	73
Hernando Vargas-Urcochea, MD; Hernando David Vargas-Sierra, MD	
5. Disruptores endocrinos	91
Angélica Imitola Madero, MD; Darío Parra Prieto, MD	
6. Ecografía de tiroides	99
María Gimena Mejía López, MD; John Jairo Duque Ossman, MD	
7. Utilidad de la citología por aspiración con aguja fina y las pruebas moleculares en la enfermedad nodular tiroidea	145
Óscar Manuel Alba Mendoza, MD; Carlos Eduardo Rodríguez Lozada, MD	
8. Bocio: enfoque diagnóstico	171
José Alfonso Mora Morantes, MD; Freddy Niño Prato, MD; John Jairo Duque Ossman, MD	
9. Enfoque del paciente adulto con hipotiroidismo	189
Guillermo Latorre Sierra, MD; Carlos Alfonso Builes Barrera, MD; Joanna Milena Márquez Fernández, MD	
10. Hipotiroidismo subclínico	211
Karen Férez Bonelo, MD; Carlos Alfonso Builes Barrera, MD; Yadira Villalba Yabudy, MD	
11. Coma mixedematoso	219
Patricia Reyes Riveros, MD; Alejandro Román González, MD	
12. Hipertiroidismo no nodular (enfermedad de Graves-Basedow)	229
Henry Mauricio Arenas Quintero, MD; Adriana Santamaría Cogollos, MD; Olga Gómez García, MD	

13.	Hipertiroidismo subclínico	253
	Henry Mauricio Arenas Quintero, MD; Luz Ángela Casas Figueroa, MD	
14.	Tormenta tiroidea	267
	Angélica María González Clavijo, MD; Luis Felipe Fierro Maya, MD	
15.	Tiroiditis aguda y subaguda	279
	Yorly Josué Guerrero Uzcátegui, MD; Lina Restrepo Giraldo, MD; Joaquín Armenta Ferreira, MD	
16.	Enfermedad no tiroidea	301
	Sandra Mora Thiriez, MD; Angélica Imitola Madero, MD	
17.	Enfermedades tiroideas en la senectud	323
	Harold Humberto García Touchie, MD; John Jairo Duque Ossman, MD; Karen Lorena Palacios Bayona, MD	
18.	Enfoque diagnóstico del paciente con nódulo tiroideo	341
	Clara María Arango Toro, MD; Carlos Alfonso Builes Barrera, MD	
19.	Procedimientos mínimamente invasivos en lesiones tiroideas	357
	Eric Hernández Triana, MD; Valentina Hernández Santamaría, MD	
20.	Enfermedad ocular tiroidea	375
	Alejandro Alberto Castellanos Pinedo, MD; Leonardo Javier Rojas Melo, MD; Alejandra Alvarado Ospina, MD	
21.	Manejo quirúrgico de la patología tiroidea	407
	Andrey Moreno Torres, MD	
22.	Hipotiroidismo congénito en niños y adolescentes	415
	Camila Céspedes Salazar, MD; Catalina Forero Ronderos, MD	

23. Hipertiroidismo en pediatría	427
Shokery Awadalla, MD	
24. Enfermedad tiroidea y embarazo	433
Álvaro Márquez Restrepo, MD; Natalia Aristizábal Henao, MD; Rafael Castellanos Bueno, MD	
25. Carcinoma diferenciado de tiroides	467
Luis Felipe Fierro Maya, MD; Angélica María González Clavijo, MD; Natalia Aristizábal Henao, MD; José Luis Torres Grajales, MD; María Gimena Mejía López, MD; Lucía Beatriz Taboada Barrios, MD; Leonardo Javier Rojas Melo, MD	
26. Terapia con yodo radiactivo en el carcinoma bien diferenciado de tiroides	487
Mireya Tapiero García, MD; Andrés Arturo Cuéllar Cuéllar, MD; Carlos Eduardo Granados Gómez, MD	
27. Carcinoma medular de tiroides	505
Alejandro Román González, MD; José Luis Torres Grajales, MD; Luis Felipe Fierro Maya, MD; Leonardo Javier Rojas Melo, MD	
28. Carcinoma anaplásico y carcinoma pobemente diferenciado de tiroides	521
Leonardo Javier Rojas Melo, MD; Alejandro Román González, MD; Juan Pablo Dueñas Muñoz, MD; Jesús Oswaldo Sánchez Castillo, MD; Alejandro Vélez Hoyos, MD; Carlos Simón Duque Fisher, MD; Luis Felipe Fierro Maya, MD	