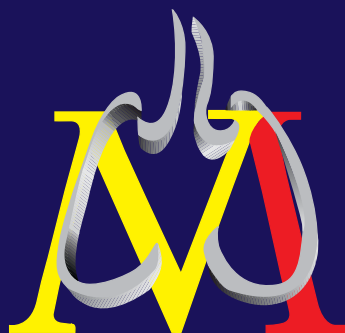


**Monografías NEUMOMADRID**

**VOLUMEN XIX / 2012**

# **Actualización en el carcinoma broncogénico**

**M<sup>a</sup> TERESA RÍO RAMÍREZ  
LUIS JIMÉNEZ HISCOCK**



ergon

Monografía NEUMOMADRID

VOLUMEN XIX/2012

# ACTUALIZACIÓN EN EL CARCINOMA BRONCOGÉNICO

M<sup>a</sup> Teresa Río Ramírez  
Luis Jiménez Hiscock



“La información contenida en este documento no debe considerarse como recomendación de uso de los productos farmacéuticos y sus indicaciones. Por favor, antes de prescribir cualquier medicamento, consulte la Ficha Técnica vigente”

Cualquier forma de reproducción, distribución, comunicación pública o transformación de esta obra solo puede ser realizada con la autorización de sus titulares, salvo excepción prevista por la ley. Diríjase a CEDRO (Centro Español de Derechos Reprográficos, [www.cedro.org](http://www.cedro.org)) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.

© NEUMOMADRID. C/ CEA BERMÚDEZ 46-1 derecha. 28003 Madrid

Edita: Ergon. C/ Arboleda, 1. 28221 Majadahonda (Madrid).

ISBN: 978-84-15351-28-3

Depósito Legal: M-25056-2012

Monografías de la Sociedad Madrileña  
de Neumología y Cirugía Torácica

VOLUMEN XIX/2012

# ACTUALIZACIÓN EN EL CARCINOMA BRONCOGÉNICO

M<sup>a</sup> Teresa Río Ramírez  
Luis Jiménez Hiscock

## Junta Directiva

*Presidente:* Dr. José M. Rodríguez González-Moro  
*Vicepresidente Neumólogo:* Dr. Francisco Javier García Pérez  
*Vicepresidente Cirujano Torácico:* Dra. Ana M<sup>a</sup> Gómez Martínez  
*Secretaría:* Dra. Belén López-Muñiz Ballesteros  
*Tesorero:* Dr. Sergio Alcolea Batres  
*Vocal Congresos:* Dra. M<sup>a</sup> Jesús Rodríguez Nieto  
*Vocal Científico:* Dra. Dolores Álvaro Álvarez  
*Vocal Grupos de Trabajo:* Dr. Luis Gómez Carrera  
*Vocal Pediatría:* Dra. M<sup>a</sup> Carmen Luna Paredes  
*Vocal M.I.R.:* Dra. Ana María González Salazar  
*Expresidente en ejercicio:* Dr. Rodolfo Álvarez-Sala Walther

## Comité Científico

*Presidente:*  
Dra. Dolores Álvaro Álvarez

*Vocales:*  
Dra. Eva Arias Arias  
Dra. Mercedes García-Salmones Martín  
Dra. M<sup>a</sup> Antonia Gómez Mendieta  
Dr. Luis Jiménez Hiscock  
Dra. Eva Mañas Baena  
Dra. M<sup>a</sup> Teresa Río Ramírez  
Dr. Felipe Villar Álvarez



# Índice de capítulos

<b>Prólogo</b> .....	7
<i>Ángel López Encuentra</i>	
<b>Prólogo</b> .....	9
<i>M<sup>a</sup> Teresa Río Ramírez, Luis Jiménez Hiscock</i>	
<b>Epidemiología. Etiopatogenia y biología del cáncer de pulmón</b> .....	11
<i>Dolores Álvaro Álvarez, Teresa Bilbao-Goyoaga Arenas, Natividad Quílez Ruiz-Rico</i>	
<b>Clasificación patológica de tumores pulmonares. Características histológicas, inmunocitoquímicas y moleculares</b> .....	25
<i>F. Javier Montoro Zulueta, Isabel Esteban Rodríguez, Raúl Moreno Zabaleta</i>	
<b>Lesiones premalignas, histología, detección y tratamientos</b> .....	41
<i>M<sup>a</sup> José Pavón Fernández, Raquel López Vime, Diego Tomás Vázquez Guil</i>	
<b>Detección precoz de cáncer de pulmón</b> .....	53
<i>Javier J. Zulueta Francés, Juan Bertó Botella</i>	
<b>Clínica y síndromes paraneoplásicos</b> .....	63
<i>Mercedes García-Salmones Martín, Ángela Ramos Pinedo, Eva Belén de Higes Martínez</i>	
<b>Técnicas de imagen</b> .....	71
<i>Paloma Caballero Sánchez-Robles, Paloma Rosado Caracena</i>	
<b>Técnicas diagnósticas endoscópicas y quirúrgicas</b> .....	87
<i>Ricardo García Luján, José Carlos Meneses Pardo, Eduardo de Miguel Poch</i>	
<b>Estadificación. Otros factores pronósticos</b> .....	99
<i>Luis Jiménez Hiscock, Beatriz de Olaiz Navarro, José Luis Bravo Bravo</i>	
<b>Evaluación preoperatoria</b> .....	125
<i>Felipe Villar Álvarez, María Jesús Rodríguez Nieto, María Belén Gallegos Carrera</i>	
<b>Tratamientos quirúrgicos. Morbimortalidad postoperatoria</b> .....	141
<i>Ana María Gómez Martínez, Lucía Milla Collado, Isabel Cal Vázquez</i>	
<b>Quimioterapia. Nuevas terapias diana</b> .....	159
<i>Ignacio Manuel Sánchez Hernández, María Pilar Resano Barrio</i>	
<b>Radioterapia en el cáncer de pulmón</b> .....	179
<i>Aurora Rodríguez Pérez, Jesús Ángel Escobar Sacristán, Eva María Arias Arias</i>	

<b>Otros tratamientos: manejo terapéutico endobronquial, radiofrecuencia</b> . . . . .	195
<i>Prudencio Díaz-Agero Álvarez, José Marcelo Galbis Caravaja, Delia Romera Cano</i>	
<b>Índice de autores</b> . . . . .	219
<b>Índice de materias</b> . . . . .	221
<b>Láminas color</b> . . . . .	225