

MANUAL DE
URGENCIAS
DE PEDIATRÍA
2ª edición



HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

EDITORES

R. Calderón Checa
L. Barón González de Suso
A. González-Posada Flores
S. Mesa García
J.I. Sánchez Díaz

MANUAL DE
URGENCIAS
DE PEDIATRÍA
2ª edición

HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

EDITORES

R. Calderón Checa
L. Barón González de Suso
A. González-Posada Flores
S. Mesa García
J.I. Sánchez Díaz

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) si necesita fotocopiar o escanear algún fragmento de esta obra.

© 2018 ERGON

C/ Arboleda, 1 - 28221 Majadahonda (Madrid)

ISBN: 978-84-17194-31-4

Depósito Legal: M-11394-2018

Autores

Albert de la Torre, Leticia
Albi Rodríguez, Salomé
Almansa González, Cristina
Aneiros Castro, Belén
Antón-Pacheco Sánchez, Juan Luis
Baro Fernández, María
Barón González de Suso, Luisa
Barrio Carreras, Delia
Belda Hofheinz, Sylvia
Bellusci, Marcelo
Blázquez Gamero, Daniel
Cabezalí Barbancho, Daniel
Cabrera Lozano, Ana
Calderón Checa, Rosa
Caldevilla Asenjo, Laura
Camacho Salas, Ana
Canet Tarrés, Anna
Cano García, Indalecio
Carbayo Jiménez, Tania
Caro Barri, Ana
Carrillo Alonso, Isabel
Carrillo Arroyo, Isabel
Castillo Campos, Laura
Cedena Romero, Pilar
Chumillas Calzada, Silvia
Cruz Rojo, Jaime
de Inocencio Arocena, Jaime
de Manuel Gómez, Cristina
Delgado Muñoz, M^a Dolores
Díaz Ruiz, Laura
Durán Lorenzo, Iria
Epalza Ibarrondo, Cristina
Espín Jaime, José Carlos
Espino Hernández, Mar
Espinós Martínez, Ana
Estévez Sánchez, Víctor
Fernández Cooke, Elisa
Flores Fernández, Marta
Foullerat Cañada, Sergio
Freire Gómez, Xabier
Galindo Muñoz, Alberto
García Cárdbaba, Luis Miguel
García Silva, María Teresa
García Soria, Carmen Elia
Germán Díaz, Marta
Gijón Mediavilla, Manuel
Gimeno Díaz de Atauri, Álvaro
Gimeno Sánchez, Isabel
Gómez Cano, María de los Ángeles
González Granado, Luis Ignacio
González Martínez, Elena
González-Posada Flores, Aránzazu
Granados Ruiz, Miguel Ángel
Guerra García, Pilar
Hernández Arroyo, Laura
Herranz Benito, M^a Paz
Herrera Linde, Dolores
Lázaro Rodríguez, Irene
Lillo Díaz, Cristina
Llorente de la Fuente, Ana María
López Díaz, María
López Fernández, Eduardo
Luna Paredes, Carmen
Manzanares Casteleiro, Ángela

Martí Carrera, Eunate
Martín Alelu, Rubén
Martín Cazaña, María
Martín Hernández, Elena
Martínez del Val, Elena
Martínez Martín, Nuria
Martínez Sobrino, Irene
Medina Benítez, Enrique
Melero Guardia, Leonor
Mendoza Soto, Alberto
Mesa García, Sofía
Montañés Delmás, Elena
Montejano Ortega, Laura
Moraleda Redecilla, Cinta
Morante Valverde, Rocío
Moreno Mendieta, Marina
Moreno Villares, José Manuel
Muñoz Gallego, Alicia
Nova Lozano, Cristina
Núñez Enamorado, Noemí
Olivas Mazón, Raquel
Olmedilla Jódar, Marta
Ordóñez Sáez, Olga
Orellana Felis, Elena
Oviedo Melgares, Lidia
Palacios Cuesta, Alba
Palencia Pérez, Sara Isabel
Palomares Eraso, María
Palomo Ruiz, José Luis
Pastor Jordá, Carolina
Pastor Martínez, Rocío
Pérez Alonso, Vanesa
Pérez Grande, María del Carmen
Pérez Mohand, Patricia Pilar
Pinilla Martín, Belén
Pinilla Martín, María Teresa

Prieto Tato, Luis Manuel
Quijada Fraile, Pilar
Ramos Casado, Victoria
Redondo Sedano, Jesús Vicente
Rodríguez Martínez, Alicia
Rojo Conejo, Pablo
Román Mendoza, Nelly Marlene
Romance García, Ana Isabel
Rubio San Simón, Alba
Ruiz Contreras, Jesús
Sáinz de la Maza Giménez, Isabel
Salcedo Lobato, Enrique
Sánchez del Pozo, Jaime
Sánchez Díaz, Juan Ignacio
Sauca Serrano, Raquel
Servan López, Alberto Jesús
Simón de las Heras, Rogelio
Soriano Ramos, María
Tejada Palacios, Pilar
Tejedor Sánchez, Raquel
Toral Vázquez, Belén
Tordable Ojeda, Cristina
Torres Fernández, David
Torres Valdivieso, María José
Troyano Rivas, Carmen
Ureta Velasco, Noelia
Urruzuno Tellería, Pedro
Vara Martín, Julia
Vázquez Gómez, Felisa
Vázquez Román, Sara
Vidart Anchía, Myriam
Villafruela Sanz, Miguel Ángel
Viña Fernández, Rafael
Vivanco Martínez, José Luis
Yagüe Martín, Marta

Prólogo

Por tercera vez en mi vida profesional tengo contacto con un Manual de Protocolos para la Urgencia de Pediatría del Hospital 12 de Octubre. Las dos primeras veces participé como editora. En 1989 con nuestro querido Jefe de Departamento, el Profesor Ángel Nogales Espert, y en el año 2011 con mis excelentes compañeras Olga Ordóñez y Alba Palacios.

En la segunda edición fue el profesor Nogales el encargado del prólogo y ahora me corresponde a mí prologar el libro, algo que hago con mucho gusto y muy orgullosa de que nuestro Manual actualizado y revisado se haya reeditado.

No hay que insistir en la importancia de que haya un Manual de protocolos en los despachos, en los móviles y en los ordenadores de una Unidad de Urgencias. Por un lado, es *imprescindible* disponer de protocolos cuando se atienden tantas enfermedades urgentes porque no todos los profesionales manejan con soltura la totalidad de los temas de las diferentes especialidades pediátricas ni todos los profesionales tienen la misma experiencia y sabemos que son los pediatras y especialistas más expertos de cada tema quienes realizan cada protocolo del Manual. Por otro lado, en una Urgencia Pediátrica que atiende anualmente alrededor de 50.000 urgencias y ofrece docencia a más de 35 residentes, como la del Hospital 12 de Octubre, es *conveniente* que se disponga de unos protocolos propios que implique una “escuela” o una forma de comportamiento asistencial homologada que se ponga de manifiesto a lo largo y ancho de la geografía, como de hecho sucede. En el Servicio de Pediatría se han formado con nosotros más de 400 pediatras y han pasado por nuestras manos más de 1.000 profesionales de distintas especialidades como Medicina Familiar y Comunitaria, Alergia y Cirugía Pediátrica, muchos de ellos de Latinoamérica.

Los protocolos asistenciales son siempre necesarios pero mucho más en las Unidades de Urgencia donde la atención y resolución de la consulta se debe orientar, plantear, diagnosticar y tratar en muy poco tiempo. Los protocolos asistenciales permiten una atención homologada con pautas asistenciales propias del Servicio y del Hospital defendibles en cualquier foro incluso en el ámbito judicial, si es preciso. Y, además, permiten ofrecer esta atención inde-

pendientemente de los conocimientos médicos en cada problema concreto y de la experiencia personal de los profesionales.

Es un hecho constatado que este Manual de Urgencias de Pediatría supone una excelente ayuda para la orientación y el adecuado abordaje de la gran mayoría de las enfermedades por las que un niño puede ser traído a la Urgencia del Hospital. El Manual abarca todos los posibles problemas que puede plantear la atención urgente y los abarca de una manera directa y esquemática, de forma que esos planteamientos se pueden llevar a la práctica de manera inmediata como exige la atención y actuación urgente.

Quiero felicitar a los editores, una ardua labor, que en esta ocasión son las Dras. Sofía Mesa, Arancha González-Posadas, Luisa Barón y Rosa Calderón y el Dr. Sánchez Díaz. También una felicitación muy especial a todos los profesionales implicados en la atención de la Urgencia, tanto pediatras como especialistas, que siempre han colaborado con entusiasmo en la elaboración de nuestro Manual.

Milagros Marín Ferrer

*Ex Jefe de Sección de la Urgencia de Pediatría
del Hospital 12 de Octubre de Madrid*

1. Emergencias

- 1.1 Triage en Urgencias y triángulo de evaluación pediátrica. 1
*A. Galindo Muñoz, M.P. Herranz Benito, I. Sáinz de la Maza Giménez,
R. Sauca Serrano*
- 1.2 Reanimación cardiopulmonar 10
M. Gijón Mediavilla, O. Ordóñez Sáez
- 1.3 Atención inicial al politraumatizado. 19
M. Gijón Mediavilla, O. Ordóñez Sáez, M. López Díaz
- 1.4 Shock. 25
L. Díaz Ruiz, M. Olmedilla Jódar, V. Ramos Casado
- 1.5 Manejo de la vía aérea en el paciente pediátrico y oxigenoterapia en Urgencias 34
A. Rodríguez Martínez, S. Mesa García
- 1.6 Procedimientos vasculares en Urgencias 47
A. Rodríguez Martínez, S. Mesa García
- 1.7 Sedoanalgesia 59
C. Lillo Díaz, A. González-Posada Flores

2. Pediatría general

- 2.1 Adenopatías 77
F. Vázquez Gómez, M. Baro Fernández
- 2.2 Alimentación del lactante sano 83
C. de Manuel Gómez, J.M. Moreno Villares
- 2.3 Trastornos hidroelectrolíticos y del equilibrio ácido-base. 90
A. Rodríguez Martínez, J. Cruz Rojo
- 2.4 Deshidratación. Rehidratación oral e intravenosa. 111
X. Freire Gómez, O. Ordóñez Sáez
- 2.5 Dolor torácico 120
M. Yagüe Martín, D. Herrera Linde
- 2.6 Eventos breves resueltos e inexplicados/episodio aparentemente letal (BRUE/ALTE). 127
T. Carbayo Jiménez, P. Cedena Romero
- 2.7 Llanto inconsolable 135
D. Torres Fernández, J. Ruiz Contreras

2.8	Maltrato infantil	140
	<i>S. Mesa García</i>	
2.9	Púrpura	148
	<i>N.M. Román Mendoza, J. de Inocencio Arocena</i>	
2.10	Síncope en Pediatría	157
	<i>A. Caro Barri, M. Flores Fernández</i>	
2.11	Sueroterapia intravenosa	165
	<i>X. Freire Gómez, O. Ordóñez Sáez, J.I. Sánchez Díaz</i>	
2.12	Niños con complejidad médica	169
	<i>I. Durán Lorenzo, A. Palacios Cuesta, I. Gimeno Sánchez</i>	
2.13	Patologías producidas por el calor	179
	<i>A. González-Posada Flores, R. Calderón Checa</i>	
3. Accidentes		
3.1	Contacto accidental con jeringuilla	187
	<i>D. Torres Fernández, L.I. González Granado</i>	
3.2	Heridas y quemaduras	192
	<i>B. Aneiros Castro, M.D. Delgado Muñoz, E. Martí Carrera</i>	
3.3	Ingesta de cuerpo extraño	201
	<i>R. Martín Alelu, R. Morante Valverde</i>	
3.4	Aspiración de cuerpo extraño	206
	<i>I. Carrillo Alonso, J.L. Antón-Pacheco Sánchez</i>	
3.5	Intoxicaciones	210
	<i>L. Díaz Ruiz, S. Belda Hofheinz</i>	
3.6	Mordeduras y picaduras	234
	<i>A. Espinós Martínez, L. Barón González de Suso</i>	
3.7	Traumatismo craneoencefálico	243
	<i>V. Estévez Sánchez, R. Calderón Checa</i>	
3.8	Traumatismos dento-alveolares en pacientes pediátricos	252
	<i>C. Nova Lozano, A. González-Posada Flores, A.I. Romance García</i>	
3.9	Traumatismo nasal	258
	<i>A. González-Posada Flores, O. Ordóñez Sáez, A.I. Romance García</i>	
4. Cardiología		
4.1	Lectura sistemática del electrocardiograma en Pediatría	263
	<i>A.J. Servan López, E. Montañés Delmás, A. Mendoza Soto</i>	
4.2	Cardiopatías congénitas	273
	<i>A. Canet Tarrés, B. Toral Vázquez</i>	
4.3	Cardiopatías adquiridas	287
	<i>E. López Fernández, L. Albert de la Torre</i>	
4.4	Arritmias	298
	<i>E. López Fernández, M.A. Granados Ruiz</i>	

5. Cirugía pediátrica	
5.1	Abdomen agudo. 309 <i>B. Aneiros Castro, I. Cano García</i>
5.2	Patología del canal inguinal 316 <i>L. Melero Guardia, R. Tejedor Sánchez, J.V. Redondo Sedano</i>
5.3	Urgencias urológicas 321 <i>C. Tordable Ojeda, J.V. Redondo Sedano</i>
5.4	Litiasis y cólico renal. 328 <i>I. Carrillo Arroyo, D. Cabezalí Barbancho</i>
6. Dermatología	
6.1	Dermatología en Urgencias: generalidades. 333 <i>B. Pinilla Martín, M.T. Pinilla Martín, S.I. Palencia Pérez</i>
6.2	Urgencias dermatológicas. 337 <i>M.T. Pinilla Martín, B. Pinilla Martín, S.I. Palencia Pérez</i>
6.3	Dermatitis atópica y otras afecciones eritematodescamativas 341 <i>B. Pinilla Martín, M.T. Pinilla Martín, S.I. Palencia Pérez</i>
6.4	Infecciones cutáneas superficiales e infestaciones. 349 <i>M.T. Pinilla Martín, B. Pinilla Martín, S.I. Palencia Pérez</i>
7. Endocrinología	
7.1	Manejo del paciente diabético en la urgencia. 357 <i>I. Durán Lorenzo, J. Sánchez del Pozo</i>
7.2	Cetoacidosis diabética 365 <i>I. Durán Lorenzo, J. Sánchez del Pozo</i>
7.3	Hipoglucemia excluido el periodo neonatal 373 <i>V. Estévez Sánchez, M. Bellusci, M.T. García Silva</i>
7.4	Diagnóstico y tratamiento de la hiperamonemia 380 <i>R. Olivas Mazón, M. Bellusci, P. Quijada Fraile, D. Barrio Carreras, E. Martín Hernández</i>
7.5	Urgencias endocrinológicas 395 <i>M. Palomares Eraso, J. Cruz Rojo</i>
8. Gastroenterología	
8.1	Dolor abdominal 403 <i>S. Foullerat Cañada, P. Urruzuno Tellería</i>
8.2	Estreñimiento. 414 <i>E. Orellana Felis, P. Urruzuno Tellería</i>
8.3	Hemorragia digestiva 421 <i>T. Carbayo Jiménez, E. Salcedo Lobato</i>
8.4	Hepatitis. Fallo hepático agudo 430 <i>X. Freire Gómez, E. Medina Benítez</i>

8.5	Ictericia fuera del periodo neonatal	437
	<i>M. Moreno Mendieta, E. Medina Benítez, C. Epalza Ibarro</i>	
8.6	Pancreatitis aguda	442
	<i>P.P. Pérez Mohand, M. Germán Díaz</i>	
8.7	Vómitos	445
	<i>M. Soriano Ramos, M. Germán Díaz</i>	
9.	Hemato-oncología	
9.1	Anemias hemolíticas	453
	<i>C. Nova Lozano, V. Pérez Alonso</i>	
9.2	Anemia de células falciformes	459
	<i>L. Caldevilla Asenjo, P. Guerra García</i>	
9.3	Trombopenia primaria inmune	467
	<i>L. Caldevilla Asenjo, J.L. Vivanco Martínez</i>	
9.4	Urgencias oncológicas	471
	<i>F. Vázquez Gómez, M. Baro Fernández</i>	
9.5	Neutropenia en Urgencias	480
	<i>C. Nova Lozano, V. Pérez Alonso, M. Baro Fernández</i>	
9.6	Utilización de hemoderivados	488
	<i>A.M. Llorente de la Fuente, M.J. Torres Valdivieso, L. Montejano Ortega</i>	
10.	Infecciosas	
10.1	Antibioterapia	495
	<i>R. Pastor Martínez, D. Blázquez Gamero</i>	
10.2	Celulitis orbitaria y preseptal	502
	<i>M.A. Gómez Cano, E. Fernández Cooke</i>	
10.3	Encefalitis	508
	<i>E. Martínez del Val, N. Núñez Enamorado</i>	
10.4	Enfermedades exantemáticas	515
	<i>L. Castillo Campos, P. Cedena Romero</i>	
10.5	Faringoamigdalitis aguda	527
	<i>P.P. Pérez Mohand, A. González-Posada Flores</i>	
10.6	Fiebre sin foco	532
	<i>E. Orellana Felis, D. Blázquez Gamero</i>	
10.7	Fiebre y petequias	539
	<i>N.M. Román Mendoza, L. Barón González de Suso</i>	
10.8	Fiebre en el paciente inmunodeprimido no oncológico	543
	<i>M. Martín Cazaña, L.I. González Granado</i>	
10.9	Síndrome febril a la vuelta del trópico	549
	<i>C. de Manuel Gómez, C. Moraleda Redecilla</i>	
10.10	Diarrea aguda	554
	<i>M. Martín Cazaña, S. Mesa García</i>	
10.11	Gingivostomatitis	564
	<i>R. Olivas Mazón, R. Calderón Checa</i>	

10.12	Catarro de vías altas	570
	<i>M.A. Gómez Cano, S. Mesa García</i>	
10.13	Gripe	573
	<i>M.A. Gómez Cano, S. Mesa García</i>	
10.14	Infecciones bacterianas de la piel y tejidos blandos	578
	<i>R. Pastor Martínez, L.M. Prieto Tato</i>	
10.15	Laringitis	586
	<i>A. Manzanares Casteleiro, R. Calderón Checa</i>	
10.16	Malaria	592
	<i>D. Torres Fernández, C. Epalza Ibarro</i>	
10.17	Meningitis	599
	<i>C. Lillo Díaz, D. Blázquez Gamero</i>	
10.18	Neumonía	609
	<i>M. Palomares Eraso, R. Calderón Checa, M. López Díaz</i>	
10.19	Osteomielitis aguda y artritis séptica	616
	<i>A. Rubio San Simón, P. Rojo Conejo</i>	
10.20	Otitis y mastoiditis	621
	<i>S. Foullerat Cañada, R. Calderón Checa</i>	
10.21	Parotiditis	632
	<i>S. Foullerat Cañada, A. González-Posada Flores, A.I. Romance García</i>	
10.22	Sinusitis	638
	<i>S. Foullerat Cañada, A. González-Posada Flores</i>	
10.23	Tos ferina	643
	<i>L. Oviedo Melgares, J. Ruiz Contreras</i>	
10.24	Varicela-zóster	649
	<i>R. Pastor Martínez, A. Palacios Cuesta</i>	
10.25	Enfermedades de transmisión sexual	655
	<i>V. Estévez Sánchez, C. Epalza Ibarro, A. González-Posada Flores</i>	

11. Músculo-esquelético

11.1	Cojera	661
	<i>A. Espinós Martínez, J. de Inocencio Arocena</i>	
11.2	Dolor de espalda	667
	<i>A.J. Servan López, R. Viña Fernández</i>	
11.3	Tortícolis	673
	<i>A.J. Servan López, R. Viña Fernández</i>	
11.4	Urgencias traumatológicas de extremidades	679
	<i>M. Moreno Mendieta, M. Vidart Anchía</i>	

12. Nefrología

12.1	Infección del tracto urinario	687
	<i>I. Lázaro Rodríguez, M. Espino Hernández</i>	
12.2	Hematuria	697
	<i>I. Lázaro Rodríguez, J. Vara Martín</i>	

12.3	Síndrome nefrítico	704
	<i>M. Soriano Ramos, J. Vara Martín</i>	
12.4	Síndrome nefrótico	710
	<i>M. Soriano Ramos, J. Vara Martín</i>	
12.5	Síndrome hemolítico-urémico (SHU).....	717
	<i>A. Canet Tarrés, M. Espino Hernández</i>	
12.6	Hipertensión arterial	722
	<i>I. Lázaro Rodríguez, M. Espino Hernández</i>	
13. Neonatología		
13.1	Anamnesis y exploración física del recién nacido	737
	<i>S. Chumillas Calzada, N. Ureta Velasco</i>	
13.2	Situaciones relacionadas con la lactancia materna	744
	<i>C.E. García Soria, S. Vázquez Román</i>	
13.3	Urgencias neonatales	751
	<i>S. Chumillas Calzada, N. Ureta Velasco</i>	
13.4	Ictericia neonatal	763
	<i>C.E. García Soria, M.C. Pérez Grande</i>	
13.5	Patología umbilical.....	771
	<i>R. Martín Alelu, R. Morante Valverde</i>	
14. Neumología y alergia		
14.1	Alergia a las proteínas de la leche de vaca	777
	<i>A. Espinós Martínez, C. Troyano Rivas</i>	
14.2	Bronquiolitis	783
	<i>L. Oviedo Melgares, I. Gimeno Sánchez</i>	
14.3	Crisis asmática aguda	792
	<i>N.M. Román Mendoza, A. Gimeno Díaz de Atauri</i>	
14.4	Urticaria, angioedema y anafilaxia	799
	<i>A. Rubio San Simón, S. Albi Rodríguez</i>	
14.5	Tos crónica o persistente	805
	<i>L. Oviedo Melgares, C. Luna Paredes</i>	
14.6	Fibrosis quística	813
	<i>L. Castillo Campos, C. Luna Paredes, E. Salcedo Lobato</i>	
15. Neurología		
15.1	Ataxia aguda y vértigo.....	821
	<i>L.M. García Cárdbaba, A. Camacho Salas</i>	
15.2	Cefaleas	830
	<i>I. Martínez Sobrino, R. Simón de las Heras</i>	
15.3	Coma	838
	<i>E. Martínez del Val, N. Núñez Enamorado</i>	
15.4	Crisis epilépticas	845
	<i>I. Martínez Sobrino, R. Simón de las Heras</i>	

15.5	Parálisis Facial.	853
	<i>L.M. García Cárdena, A. Camacho Salas</i>	
16.	Ginecología	
16.1	Urgencias ginecológicas	861
	<i>A. Manzanares Casteleiro, C. Almansa González</i>	
17.	Oftalmología	
17.1	Urgencias oftalmológicas	873
	<i>M. Palomares Eraso, A. Muñoz Gallego, P. Tejada Palacios</i>	
17.2	Urgencias neurooftalmológicas.	882
	<i>E. Martínez del Val, A. Camacho Salas</i>	
18.	ORL	
18.1	Urgencias otorrinolaringológicas	889
	<i>M. Gijón Mediavilla, M.A. Villafruela Sanz</i>	
19.	Psiquiatría	
19.1	Entrevista psiquiátrica y generalidades.	899
	<i>J.L. Palomo Ruiz, N. Martínez Martín</i>	
19.2	Agitación psicomotriz.	902
	<i>E. González Martínez, J.C. Espín Jaime</i>	
19.3	Ansiedad	908
	<i>C. Pastor Jordá, J.C. Espín Jaime</i>	
19.4	Conducta suicida	911
	<i>C. Pastor Jordá, J.C. Espín Jaime</i>	
19.5	Consumo de tóxicos.	915
	<i>A. Cabrera Lozano, L. Hernández Arroyo</i>	
19.6	Psicofármacos en niños y adolescentes	920
	<i>E. González Martínez, J.C. Espín Jaime</i>	
20.	Anexos	
–	Percentiles de frecuencia cardiaca	927
–	Percentiles de frecuencia respiratoria	927
–	Tensión arterial sistólica inferior al percentil 5.	928
–	Material de RCP	929
–	Secuencia rápida de intubación.	930
–	Algoritmo de RCP básica	931
–	Algoritmo unificado de RCP pediátrica avanzada	932
–	Taquicardia QRS ancho	933
–	Taquicardia QRS estrecho.	934
–	Bradicardia con pulso	935
–	Manejo episodio de atragantamiento	936
–	Tabla de fármacos.	937
	Índice de materias.	939