

9ª edición

Guía Pneumológica

Pautas, exploraciones complementarias
y datos en medicina respiratoria

Editor

FERRAN MORELL

A. Álvarez, J.M. Bofill, C. Bravo, M.J. Cruz, M. Culebras,
X. de Gracia, J. Ferrer, P. Lloberes, M. López Meseguer,
S. Martí, V. Monforte, X. Muñoz, M. Pallero, R. Orriols,
E. Rodríguez, A. Román, G. Sampol y R. Vidal

ergon



9ª edición

Guía **Pneumológica**

Pautas, exploraciones complementarias
y datos en medicina respiratoria

ergon

Índice

Autores	VII
Agradecimientos	IX
Prólogo	XI
Abreviaturas	XIII

Esta obra se presenta como un servicio a la profesión médica.

El contenido de la misma refleja las opiniones, criterios, conclusiones y/o hallazgos propios de sus autores, los cuales pueden no coincidir necesariamente con AstraZeneca. Algunas de las afirmaciones que, en su caso, se realicen sobre el uso y/o dispensación de productos farmacéuticos pueden no ser acordes en su totalidad con la correspondiente Ficha Técnica, aprobada por las autoridades sanitarias competentes. Cualquier producto mencionado deberá ser estrictamente prescrito y utilizado de acuerdo con la Ficha Técnica autorizada y vigente del producto en España.

Auspiciado por la Asociación Latinoamericana de Tórax (ALAT), por la Fundación Catalana de Pneumología (FUCAP), por la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR) y por la Sociedad Catalana de Pneumología (SOCAP):



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.

© 2012 Ergon
C/ Arboleda, 1. 28221 Majadahonda (Madrid).
Pza. Josep Pallach, 12. 08035 Barcelona.

ISBN: 978-84-8473-980-7
Depósito Legal: XXXXXX

PAUTAS DE ACTUACIÓN EN LAS DIVERSAS ENTIDADES Y SITUACIONES CLÍNICAS

Alveolitis alérgicas extrínsecas (AAE)	3
Amianto, enfermedad respiratoria por	3
Antibioticoterapia en aerosol	6
Asma bronquial	8
Ambientales-ocupacionales, enfermedades	30
Aspergilosis broncopulmonar alérgica (ABPA)	30
BCG vacunación/tratamiento	31
BONO	31
Bronquiectasias	32
Bronquiolitis	37
Bronquiolitis obliterante y neumonía organizada	40
Bronquitis eosinofílica (BrE)	40
Cáncer	42
Déficit de α -1-antitripsina	42
Déficit de inmunoglobulinas	42
Derrame pleural	42
Disfunción de las cuerdas vocales (DVC)	50
Enfermedad ocupacional	53
Enfermedad pulmonar intersticial (EPI)	53
<i>Neumonías intersticiales idiopáticas. Entidades</i>	60
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) y Bronquitis crónica	66
Enfermedad tromboembólica venosa (ETV)	73
Enfisema por déficit α -1-AT	83
Enfisema. Cirugía de reducción de volumen pulmonar	86
Eosinofilia pulmonar (EP)	87
EPOC	88
Fármacos y pulmón. Reacciones adversas	89
Fibrosis pulmonar idiopática	90

Fibrosis quística del adulto (FQ)	90
Hemoptisis	95
Hiperclaridad pulmonar unilateral	96
Hipertensión arterial pulmonar	97
Histiocitosis de células de Langerhans (HCL)	104
Inmunodeficiencias primarias con afectación pulmonar	105
Laboral (Patología)	109
Linfangioleiomiomatosis	109
McLeod, síndrome de	112
Metales duros, Enfermedad pulmonar por (EPMD)	112
Mucoviscidosis	113
Mycobacterium bovis	113
Neoplasia broncopulmonar	114
Neumoconiosis	121
Neumonía	124
Neumonía eosinófila crónica (NEC)	132
Neumonía intersticial no específica	133
Neumonía intersticial usual	133
Neumonía organizada criptogénica (NOC)	134
Neumonitis por hipersensibilidad (NH)	136
Neumotórax	146
Nódulo pulmonar solitario	147
Ocupacional y ambiental, Patología	149
<i>Asma ocupacional</i>	150
<i>EPOC ocupacional</i>	159
<i>Situaciones derivadas de la contingencia de enfermedad profesional</i>	160
Osteoporosis (prevención de la) y tratamiento corticosteroideo	164
Oxigenoterapia crónica domiciliaria (OCD)	165
Preoperatorio en cirugía	169
Proteinosis alveolar	169
Pseudomona: colonización e infección bronquial	170
Reacciones adversas broncopulmonares por fármacos	172
Rinitis, poliposis nasal y sinusitis aguda	172
Sarcoidosis	181
Silicosis	184
Sida	184
Síndrome de las apneas/hipopneas del sueño (SAHS)	186
<i>Hipersomnia</i>	191
Síndrome tóxico por polvos orgánicos	192
Swyer-James, síndrome de	192
Tabaquismo, tratamiento del	193
Tos crónica	196

<i>Dieta antirreflujo antigastroesofágico</i>	198
Trasplante pulmonar (TP)	201
Tromboembolismo pulmonar	207
Tuberculosis	207
<i>Micobacteriosis</i>	218
Vacuna antineumocócicas	221
<i>Vacuna antineumocócica de polisacáridos (PPV23). Indicaciones</i>	221
<i>Vacuna antineumocócica conjugada 13 valente (PCV13). Indicaciones</i>	221
Vasculitis sistémica	222
Vasculitis	222
Ventilación mecánica domiciliaria (VMD)	225
Ventilación no invasiva en insuficiencia respiratoria aguda	227
Viajes en avión y neumopatía	231

EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS 235

Parámetros de laboratorio de Hematología	237
Parámetros de laboratorio de Bioquímica	237
Parámetros de laboratorio de Inmunología	239
Parámetros de laboratorio de Microbiología	243
Punción aspirativa transbronquial guiada por ecobroncoscopia lineal (EBUS-TBNA)	248
Biopsia pulmonar quirúrgica (BPQ)	249
Pruebas cutáneas de hipersensibilidad inmediata (PCHI)	250
Pruebas cutáneas específicas en el diagnóstico de las neumonitis por hipersensibilidad	252
Pruebas cutáneas de hipersensibilidad retardada (PCHR)	253
Prueba de sudor	254
Prueba del potencial diferencial nasal	255
Prueba de la sacarosa (transporte mucociliar)	256
Inducción de la expectoración	257
Preparación de extractos antigénicos	260
Broncofibroscopia	260
Lavado broncoalveolar	263
Criobiopsia y crioterapia	266
Ecobroncoscopia lineal	267
Pruebas funcionales respiratorias	267
<i>Protocolos de estudio de la función pulmonar</i>	275
<i>Prueba de provocación específica cuando se sospecha una AAE</i>	279
<i>Prueba de provocación específica en cabina para el diagnóstico de asma ocupacional</i>	281
Pruebas de esfuerzo cardiopulmonar	284

DATOS DE USO FRECUENTE	287
Medidas de peso, volumen y longitud usadas en clínica,	289
y sus equivalencias	
Extractos antigénicos. Diluciones usuales en clínica	289
Cálculo del grado de exposiciones al tabaco (Nº cigarrillos/año)	289
Valoración del consumo de alcohol	289
Tabla de equivalencia de los corticosteroides	290
Grados de disnea	291
Índice de masa corporal	291
Clase funcional	291
Escala de Epworth	291
Escala de Glasgow del coma	291
Encuestas en epidemiología respiratoria	292
Encuestas de calidad de vida	295
Clasificación de los estudios clínicos	297
 DIETAS	 309
Dieta con exclusión de salicilatos, tartrazina y benzoatos	311
Dieta antirreflujo gastroesofágico	311
Dieta de diabético no insulino dependiente: 1.700 calorías	311
Dieta hipocalórica de 1.200 calorías	312
 FÁRMACOS UTILIZADOS EN NEUMOLOGÍA	 315
Listado de principios activos y sus nombres comerciales	317
 ÍNDICE ALFABÉTICO	 325

Editor



Dr. Ferran Morell Brotad

*Jefe de Servicio de Neumología. Hospital Universitario Vall d'Hebron
Catedrático de Medicina (Neumología) UAB.*

Autores



Dr. Javier de Gracia Roldan

*Jefe de Sección.
Servicio de Neumología.
Profesor Asociado Médico, UAB.*



Dr. Jaume Ferrer Sancho

*Jefe de Sección.
Servicio de Neumología.
Profesor Titular, UAB.*



Dr. Ramon Orriols Martínez

*Jefe de Sección.
Servicio de Neumología.
Profesor Asociado Clínico, UAB.*



Dr. Antonio Román Broto

*Jefe de Sección.
Servicio de Neumología.
Profesor Asociado Médico, UAB.*



Dr. Rafael Vidal Pla

*Jefe de Sección.
Servicio de Neumología.*



Dr. Antoni Álvarez Fernández

*Médico Adjunto.
Servicio de Neumología.*



Dr. Josep Mª Bofill Brosa

*Médico Adjunto.
Servicio de Neumología.*



Dr. Carles Bravo Masgoret

*Médico Adjunto.
Servicio de Neumología.
Profesor Asociado Clínico, UAB.*



Dr. Mario Culebras Amigó

*Médico Adjunto.
Servicio de Neumología.*



Dra. Mª Jesús Cruz Carmona

*Bióloga. Responsable del
Laboratorio de Investigación.
Servicio de Neumología.*



Dr. Manuel López Meseguer
Médico Adjunto.
Servicio de Neumología.



Dra. Patricia Lloberes Canadell
Médico Adjunto.
Servicio de Neumología.
Profesora Asociada Clínica. UAB.



Dr. Sergi Martí Beltran
Médico Adjunto.
Servicio de Neumología.
Profesor Asociado Clínico, UAB.



Dr. Víctor Monforte Torres
Médico Adjunto.
Servicio de Neumología.
Profesor Asociado Clínico. UAB.



Dr. Xavier Muñoz Gall
Médico Adjunto.
Servicio de Neumología.
Profesor Asociado, UAB.
(Departamento de Fisiología).



Dra. Mercedes Pallero Castillo
Médico Adjunto.
Servicio de Neumología.



Dra. Esther Rodríguez González
Médico Adjunto.
Servicio de Neumología.



Dr. Gabriel Sampol Rubio
Médico Adjunto.
Servicio de Neumología.
Profesor Asociado Médico, UAB.

AGRADECIMIENTOS

Agradecemos la inestimable labor de nuestros colaboradores y también autores:

Dra. Cristina Berastegui (Servicio de Neumología)*. Dra. Mercè Canela (Servicio de Cirugía Torácica)*. Dr. Adolf Díez (Servicio de Medicina Interna. Hospital Univ. del Mar. Barcelona). Dra. Enriqueta Felip (Servicio de Oncología)*. Dra. Alejandra Mèndez (Servicio de Neumología)*. Dra. M^a Àngeles Montero (Servicio de Anatomía Patológica)*. Dr. Guillem Prats (Servicio de Microbiología)*. Dra. M^a José Rodrigo, (Barcelona). Dra. M^a Jesús Rodríguez Bayarri (Clínica Asepeyo. Barcelona). Dr. Àlex Roger (Servicio de Neumología. Hospital de Sant Joan Despí Moisès Broggi. Sant Joan Despí). Dra. Odile Romero (Servicio de Neurofisiología)*. Dr. Carles Sanjuas (Servicio de Neumología. Hospital Univ. del Mar. Barcelona). Dr. Ferran Torres (Unidad de Farmacología Clínica. Facultad de Medicina. UB). Dra. Montserrat Vendrell (Servicio de Neumología. Hosp. Univ. Dr. Josep Trueta. Girona). Dra. Ana Villar (Servicio de Neumología)*.

Agradecemos asimismo la contribución de los médicos que trabajan o han trabajado en nuestro Servicio en calidad de médicos residentes o asociados postespecialistas: Josep Alegre (Hospital Virgen de Monte Toro. Menorca). Carolina Alguéró (Consulta privada. Barcelona). Joan Lluís Aliaga (Hospital de Barcelona. Barcelona). Álvaro de Astorza (Hospital de Can Misses. Eivissa). Berta Avilés (Hospital de Palamós. Girona). Eva Balcells (Hospital Univ. del Mar. Barcelona). Mariam Barrecheguren (Hospital Univ. Vall d'Hebron. Barcelona). Ricardo A. Bravo (Hospital Univ. Vall d'Hebron). Heidi Brea (Hospital Virgen Monte Toro. Menorca). Patricia Chang (Hospital Univ. Vall d'Hebron). Vielka M. Ceballos (Santo Domingo). Ramón Coloma (Hospital de Albacete. Albacete). Eduardo Coluccio (Hospital Vall d'Hebron. Barcelona). Roser Costa (Hospital Mútua de Terrassa, Barcelona). Víctor Curull (Hospital Univ. del Mar. Barcelona). José Aníbal Díaz (Hospital Univ. Vall d'Hebron. Barcelona). M Estrella Drobnic (Laboratoris Ferrer Farma. Barcelona). Yolanda Galea (Hospital Gral. de Granollers. Granollers). Begoña Gallego (Hospital Miquel Servet. Zaragoza). Pilar Gispert (Grupo Hospitalario Quirón. Barcelona). Javier Guerra (Hospital Univ. de Canarias. Las Palmas de Gran Canaria). Rosana Hernando (Hospital de Sant Boi. Sant Boi). Ibrahim Hussein (Hospital de Valdepeñas. Ciudad Real). Marta Iscar (Hospital Central de Asturias. Oviedo). Artur Juan (Hospital de Calella. Barcelona). Beatriz Lara (Hospital Arnau de Vilanova. Lleida). Karina Loor (Hospital Univ. Vall d'Hebron. Barcelona). Lourdes Lozano (Hospital Mútua de Terrassa. Barcelona). Esperança Martín (Fundació Althaia. Manresa). Cris-

* Hospital Universitario Vall d'Hebron. Barcelona

tina Mayordomo (Parc Sanitari Pere Virgili. Barcelona). Marc Miravittles (Hospital Clínic i Provincial. Barcelona). Eduard Monsó (Consorci Hospitalari Parc Taulí. Sabadell). Marta Montané (Clínica Corachán. Barcelona). Cristina Murio (Laboratori Chie-si. Barcelona). Felip Nicolau (Policlínica Miramar. Palma de Mallorca). Víctor Núñez (Hospital Sra. de Meritxell. Andorra). Iñigo Ojanguren (Hospital Univ. Vall d'Hebron. Barcelona). Pilar Ortega (Hospital de Mataró. Barcelona). Laura Ovejero (Hospital de Mataró. Barcelona). Noelia Pablos (Hospital de Martorell. Barcelona). Cecilia Pérez (Hospital Univ. Vall d'Hebron. Barcelona). Damià Perich (Fundació Althaia. Manresa). Ángela Pinazo (Hospital Univ. Vall d'Hebron. Barcelona). Almudena Quintás (Hospital de la Princesa. Madrid). Joan Ramis (Hospital d'Inca. Palma de Mallorca). Raquel Recuero (Hospital de Mollet. Mollet). Antoni Riba (Hospital de Sant Joan Despí Moisès Broggi. Sant Joan Despí). Juan Roldan (Hospital Germans Triás i Pujol. Badalona). Nicolás Roldán (Hospital Univ. de Canarias. Tenerife). David de la Rosa (Hospital Plató. Barcelona). Fernando Ruiz (Hospital General de Víc. Víc). Berta Sáez (Hospital Univ. Vall d'Hebron. Barcelona). Mònica Sánchez (Hospital Univ. Vall d'Hebron. Barcelona). Carme Santiveri (Consorci Sanitari Integral. Barcelona). M. Asunción Seminario (Hospital Univ. Vall d'Hebron. Barcelona). Rosa M. Serra (Clínica Juaneda. Palma de Mallorca). María Guadalupe Silveira (Hospital Univ. Vall d'Hebron. Barcelona). Ana Isabel Sogo (Consorci Hospitalari Parc Taulí. Sabadell). M. Luisa de Souza (Unidad de Prevención y Control de la Tuberculosis. Barcelona). Ramon Toribio (Hospital Univ. Vall d'Hebron. Barcelona). Marta Torrella (Hospital General de Granollers. Granollers). Ana Velázquez (Hospital Univ. de Canarias. Las Palmas de Gran Canaria). M. Antonia Villarino (Consorci Hospitalari Parc Taulí. Sabadell). Sara Vilà (Institut Universitari Dexeus. Barcelona).

Asociados post-residentes: Diana Aristizábal (Venezuela). Gur Levy (Hospital Univ. de Caracas. Venezuela). Leonardo Reyes (Hospital de Alcudia. Mallorca). Fernando Mata (México). Ely Jover (Chile).

Del mismo modo apreciamos el excelente trabajo de secretaría realizado por Montserrat Murillo junto con Rosa Llòria.

Servicio de Neumología

Hospital Universitario Vall d'Hebron
Passeig Vall d'Hebron, 119-129
08035 Barcelona
Tel. 93 274 61 57
Fax: 93 274 60 83
e-mail: pneumo@vhebron.net

PRÓLOGO

Éste es un libro de bolsillo escrito y permanentemente puesto al día, con la finalidad de sistematizar y ayudar a la práctica del médico que asiste a pacientes con enfermedad respiratoria. Si alguna característica singular tiene, es la de ser un texto que se ha ido confeccionando día tras día, desde hace más de 30 años de práctica neumológica. Es decir, es un libro que se ha ido modificando cotidianamente para ir solventando las deficiencias de sistematización e introduciendo los nuevos conocimientos que van apareciendo en la ciencia neumológica.

Pretendemos que sea un manual que, aunque aparentemente sencillo, sea una rápida, sólida, completa y actualizada fuente de información en la cabecera del paciente.

Recomendaríamos al lector que en unas pocas horas realice una lectura rápida del total del texto para poder así conocer toda la información que podrá encontrar en este manual.

Si bien siempre que nos ha sido posible la información ha sido sustentada por consensos de sociedades científicas y publicaciones de revistas de reconocido a nivel científico, también —y pedimos comprensión por ello— hemos introducido citas de publicaciones de los miembros de nuestro propio grupo con el fin de avalar la información que transcribimos, con la experiencia que hemos adquirido en los diversos campos de la Neumología.

La mayor compensación que podemos obtener del continuado esfuerzo realizado es que este manual sea verdaderamente **útil**. En efecto, nos llena de satisfacción cuando sabemos que uno u otro colega lleva siempre el libro Guía Pneu-mológica en el bolsillo de su bata.

Dr. Ferran Morell
Editor

ABREVIATURAS

α1AT:	α-1-antitripsina		
AAE:	Alveolitis alérgica extrínseca		
Aa PO₂:	Gradiente alveoloarterial de O ₂		
AAS:	Ácido acetil salicílico		
AAT:	α-1-antitripsina		
ABCD:	Ausencia bilateral de conductos deferentes		
ABPA:	Aspergilosis broncopulmonar alérgica		
Acxfa:	Aritmia completa por fibrilación auricular		
AD:	Agua destilada		
ADA:	Adenosindeaminasa		
ADH:	Vasopresina (H. Antidiurética)		
ADNA:	Ácido desoxirribonucleico		
ADVP:	Adicción a drogas por vía parenteral		
AEPOC:	Agudizaciones de la EPOC		
AID:	Citidina deaminasa		
AINE:	Antiinflamatorios no esteroideos		
AMPc:	Adenosinmonofosfato cíclico		
ANA:	Anticuerpos antinucleares		
ANCA-C:	Anticuerpos anticitoplasma del neutrófilo		
AO:	Asma ocupacional		
AR:	Artritis reumatoide		
ARN:	Ácido ribonucleico		
ASA, triada:	Asma, pólipos nasales e intolerancia a la aspirina		
ASLO:	Antiestreptolisina O		
AT III:	Antitrombina tres		
ATS:	American Thoracic Society		
AVC:	Accidente vascular cerebral		
β₂:	Receptores β ₂		
BAFF:	Factor activador de células B		
BAS:	Broncoaspirado		
BC:	Bronquiolitis crónica		
BCCG:	Bacilo de Calmette-Guérin		
BD:	Broncodilatadora		
BF:	Broncofibroscopia		
BK:	Bacilo de Koch		
BGN:	Bacilo gramnegativo		
BLNK:	B-cell linker protein		
BONO:	Bronquiolitis obliterante y neumonía organizada (Neumonía organizada criptogénica)		
BPQ:	Biopsia pulmonar quirúrgica		
BR:	Bronquiolitis respiratoria		
Br I:	Bromuro de ipratropio		
BPQ:	Biopsia pulmonar quirúrgica		
BTB:	Biopsia transbronquial		
BTK:	Bcr tyrosine kinase		
BTPS:	Condiciones de temperatura corporal,		
	presión atmosférica ambiental y saturación de agua a temperatura corporal		
	Sistema semiautomático para valoración de IgE específica	CAP:	
	Carcinoma broncopulmonar	CBP:	
	Concentración corpuscular media de hemoglobina	CCMH:	
	Péptido cíclico citrilinado	CCP:	
	Antígeno carcinoembrionario	CEA:	
	Cromoglicato disódico	CGDS:	
	Coagulación intravascular diseminada	CID:	
	Contrainmuno-electroforesis	CIE:	
	Concentración inhibitoria mínima	CIM:	
	Capreomicina	Cm:	
	Citomegalovirus	CMV:	
	Monóxido de carbono	CO:	
	Dióxido de carbono	CO₂:	
	Concavalina A	Con A:	
	Presión positiva continua en las vías aéreas	CPAP:	
	Control postoperatorio	CPO:	
	Capacidad pulmonar total	CPT:	
	Capacidad residual funcional	CRF:	
	Cicloserina	Cs:	
	Catéter telescopado	CTO:	
	Capacidad pulmonar total	CPT:	
	Catéter telescopado	CTP:	
	Capacidad vital	CV:	
	Inmunodeficiencia común variable	CVI:	
	Gradiente alveoloarterial de oxígeno	D(A-a)O₂:	
	Daño alveolar difuso	DAD:	
	Disfunción de las cuerdas vocales	DCV:	
	Ganciclovir	DHPG:	
	Angiografía por sustracción digital	DIVAS:	
	Diagnóstico diferencial	DD:	
	Capacidad de transferencia pulmonar de monóxido de carbono	DLCO:	
	Ácido desoxirribonucleico	DNA:	
	Estudio de la diferencia de potencial nasal transepitelial	DPNT:	
	Distrés respiratorio del adulto	DRA:	
	Etambutol	E:	
	Exposición de corta duración	EC:	
	Enzima convertidora de la angiotensina	ECA:	
	Ecografía	ECO:	
	Electrocardiograma	ECCG:	
	Exposición diaria	ED:	
	Electroencefalograma	EEG:	
	Extremidades inferiores	EEII:	

EGD:	Esofagogastroduodenal	LES:	Lupus eritematoso sistémico
ELA:	Esclerosis lateral amiotrófica	LD:	Límites de desviación
ELISA:	Enzimoimmunoensayo	LDH:	Lactodeshidrogenasa
EMG:	Electromiograma	LGSS:	Ley General de Seguridad Social
EOG:	Electrooculograma	LLM:	Linfangioleiomiomatosis
EP:	Eosinofilia pulmonar	LP:	Líquido pleural
EPI:	Enfermedad pulmonar intersticial	MM:	Mesotelioma maligno
EPOC:	Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	MP:	Metilprednisolona
ERS:	European Respiratory Medicine	MVV:	Máxima ventilación voluntaria
ETODA:	Equipos de terapia en observación directa ambulatoria	NAC:	Neumonía adquirida en la comunidad
ETV:	Enfermedad tromboembólica venosa	NARES:	Rinitis no alérgica con eosinofilia
EV:	Endovenoso/a	NAT:	Nitroazul de tetrazolio
FA:	Fosfatasa alcalina	NEC:	Neumonía eosinófila crónica
FBC:	Fibrobroncoscopia	NH:	Neumonitis por hipersensibilidad
FC:	Frecuencia cardíaca	NIA:	Neumonía intersticial aguda
FEV₁:	Volumen espiratorio forzado en el primer segundo	NID:	Neumonía intersticial descamativa
FEM:	Flujo espiratorio máximo	NI:	Neumonías intersticiales idiopáticas
FPI:	Fibrosis pulmonar idiopática	NIL:	Neumonía intersticial linfocítica
FQ:	Fibrosis quística	NINE:	Neumonía no específica
FR:	Frecuencia respiratoria	NIOSH:	<i>National Institute for Occupational Safety and Health</i>
FUCAP:	Fundació Catalana de Pneumologia	NN:	Neumonía nosocomial
GC:	Gasto cardíaco	NO:	Óxido nítrico
GOT:	Transaminasa glutámico oxalacética	NOC:	Neumonía organizada criptogénica (BONO)
y V/Q:	Gammagrafía ventilación/perfusión	NOO:	Neoplasia de origen oculto
H:	Isoniácida (Hidracidas)	NOYA:	<i>New York Heart Association</i>
H*:	Historia	OCD:	Oxigenoterapia crónica domiciliaria
HAP:	Hipertensión arterial primaria	ORL:	Otorinolaringología
HBPM:	Heparina de bajo peso molecular	Ox:	Ofloxacina
HTA:	Hipertensión arterial	P:	Prueba
Hto:	Hematocrito	PAD:	Presión aurícula derecha
HUVH:	Hospital Universitario Vall d'Hebron	PAFF:	Punción aspirativa con aguja fina
IAH:	Índice de apneas/hipopneas	Pa y L:	Posteroanterior y lateral
IC:	Índice cardíaco	PaCO₂:	Presión parcial arterial de CO ₂
ICC:	Insuficiencia cardíaca congestiva	PaO₂:	Presión parcial arterial de oxígeno
ICV:	Inmunodeficiencia común variable	PAO₂:	Presión alveolar de O ₂
ID:	Intrademorreacción	PAN:	Panarteritis nodosa
IDP:	Inmunodeficiencia primaria	PAP:	Presión arterial pulmonar
IECAS:	Inhibidores de la angiotensina	PATB:	Punción aspirativa transbronquial
IgE:	Inmunoglobulina E	PATT:	Punción aspirativa transtorácica
IgG:	Inmunoglobulina G	PBD:	Prueba broncodilatadora
Igs:	Inmunoglobulinas	PCHI:	Pruebas cutáneas de hipersensibilidad inmediata
IIA:	Asma inducida por irritantes	PCHR:	Pruebas cutáneas de hipersensibilidad retardada
IMC:	Índice de masa corporal	PCP:	Presión capilar pulmonar
im:	Intramuscular	PCR:	Cadena de polimerasa, reacción (Ver PFE)
INR:	<i>International normalized ratio</i>	PEFR:	Presión espiratoria máxima
IOT:	Intubación orotraqueal	PFE:	Pico de flujo espiratorio
IRC:	Insuficiencia respiratoria crónica	PFR:	Pruebas funcionales respiratorias
iv:	Intravenoso	PIM:	Presión inspiratoria máxima
LBA:	Lavado broncoalveolar		
LBAP:	Lavado broncoalveolar protegido		
LCFA:	Limitación crónica al flujo aéreo		

PM:	Polimiositis	TC:	Tomografía axial computarizada
PN:	Potencial nasal	TCAR:	TC de alta resolución
Ppc:	Peso parte comestible	Tb:	Tuberculosis
PPD:	Derivado proteínico purificado (Mantoux)	TEGD:	Tránsito esofágogastroduodenal
Prick:	Prueba cutánea por punción- elevación de la piel	TEP:	Tromboembolia pulmonar
Pth:	Protonamida	TLC:	<i>Total Lung Capacity</i>
PSA:	Antígeno específico prostático	TLMS:	Test de latencias múltiples de sueño
PSG:	Polisomnografía convencional	TP:	Tiempo de protrombina (t. de Quick)
PtAC:	Punción transtorácica	TT:	Tiempo de trombina
PVC:	Presión venosa central (también: cloruro de polivinilo)	Tto:	Tratamiento
R:	Rifampicina	TTP:	Tiempo de tromboplastina parcial activado
RADS:	Síndrome reactivo de disfunción de la vía aérea	TTPA:	Tiempo de tromboplastina parcial activado
RAST:	<i>Radioallergosorbent test</i>	TVP:	Trombosis venosa profunda
Rb:	Rifabutina	Tx:	Trasplante
RNA:	Ácido ribonucleico	UCI:	Unidad de Cuidados Intensivos
RPT:	Resistencia pulmonar total	UPPP:	Uvulopalatofaringoplastia
RTFQ:	Regulador de la conductancia transmembrana de la fibrosis quística	VLA:	Valores límites ambientales
rt-PA:	Activador del plasminógeno	VLA-EC:	Valor límite ambiental-exposición de corta duración
Rx:	Radiografía	VLA-ED:	Valor límite ambiental-exposición diaria
RyF:	Recuento y fórmula	VHB:	Virus de la hepatitis B
S:	Estreptomina	VEMS:	Volumen espiratorio máximo en el primer segundo
SAHS:	Síndrome de apneas hipopneas del sueño	vo:	Vía oral
sc:	Subcutáneo/a	V/Q:	Ventilación/Perfusión
SEPAR:	Sociedad Española de Patología del Aparato Respiratorio	VR:	Volumen residual
SigG:	Subclases IgG	VRS:	Virus respiratorio sincitial
SNC:	Sistema nervioso central	VSG:	Velocidad de sedimentación globular
TA:	Tensión arterial	V/V:	Flujo/Volumen
		VIH:	Virus de la inmunodeficiencia humana
		VMD:	Ventilación mecánica domiciliaria
		Z:	Pirazinamida