



BASE DE DATOS DE GRANDES REVISIONES, STATE OF THE ART, PUBLICADAS EN LA REVISTA AMERICAN REVIEW OF RESPIRATORY DISEASE

A. Mérida Morales, L. Aranda López, L. Cabrera Torres, I. Casado Moreno, J.M. González de Vega, F. González Vargas, J.A. Gutiérrez Muñoz, J. Morales Ortega y G. Vázquez Mata

Servicios de Medicina Intensiva y Neumología. Hospital Virgen de las Nieves. Granada.

Se presenta una recopilación bibliográfica de casi todos los trabajos publicados en la revista *American Review of Respiratory Disease*, en la sección *State of the Art*, volcada en disquete de ordenador personal, fácilmente intercambiable entre usuarios de los mismos, y gestionable mediante los conocidos programas informáticos, dbase III plus, Dbase IV, o Knosys.

Esta base de datos, que se pone a disposición de los interesados, pretende difundir entre los especialistas en neumología y los MIR, estas magníficas revisiones y puestas al día sobre los temas neumológicos de mayor interés en la especialidad.

Arch Bronconeumol 1991; 27: 381-383

Data base of the "state of the art" published in the journal *American Review of Respiratory Disease*

We present a bibliographic compilation of nearly all papers published in the journal *American Review of Respiratory Disease* in the *State of Art* section. This information was stored in a computer and it is suitable for user interchange using diskettes. Dbase III plus, Dbase IV, or Knosys programs were used. The purpose of this work is to bring the information contained in the excellent reviews and up to date papers of this journal to pneumologists and residents of the speciality.

Introducción

La tradición de la revista *American Review of Respiratory Disease*, de incluir prácticamente en cada uno de sus números, una revisión exhaustiva de un tema de interés, controversia, o mejor aun, de rutina y práctica cotidiana para el especialista (*state of the art*) es tan apreciado por los lectores que siguen esta publicación, como incluso por especialistas de otras ramas de la medicina, que a veces incorporan también estas revisiones en sus publicaciones periódicas.

La elegancia, seriedad, metodología y bibliografía que documenta sistemáticamente cada *state of the art*, hace que al final de su lectura, el neumólogo encuentre una enorme información y una discusión detallada del tema, que le enriquece sus conocimientos, por muy amplios que sean en el tema de que se trate. Esta sensación de satisfacción, así como el interés por conocer todos los *state of the art* publicados, incluso desde tiempos remotos dada la categoría profesional de sus autores, induce a pensar en la conveniencia y necesidad de que los futuros especialistas¹ MIR, conozcan y tengan a su disposición una recopilación de todas estas grandes revisiones, por lo que se nos ha ocurrido hacer una pequeña base de datos de los *state of the art* de la revista.

Presentación

Usando un programa ampliamente difundido entre los usuarios de ordenadores personales, el dbase III plus², hemos diseñado una modesta base de datos, abierta por supuesto, en que se incluyen campos de autores, título de la revisión, referencia bibliográfica del año, volumen, páginas de la revista, así como una serie de palabras clave descriptoras del tema, que ayuden a recuperar y conocer mediante su indexado, el contenido de la base de datos.

Los conocedores del programa dbase pueden manejarlo fácilmente mediante comandos u órdenes directas, mientras que las personas menos expertas tienen la opción de utilizar el programa de ayuda o asistencia (*assist*), para realizar sus búsquedas y recuperar la información con las condiciones incluyentes o excluyentes de su interés.

El apartado o campo de texto libre (MEMO), de que dispone el programa, permite al usuario transcribir un breve, o amplio comentario del abstract del artículo, o bien un resumen con notas personales con su crítica al tema, interés de cualquier aspecto de la discusión, etc, por lo que se insiste en el carácter personal y abierto de la base de datos, que la diferencia de los sistemas CD-ROM (*compact disk read only memory*).



TABLA I
Indexado alfabético por el apellido del primer autor, con año, páginas y palabras clave

Autores	Año	páginas	Palabra	Autores	Año	páginas	Palabra
Abramson MJ, Wlodarczvk JH, Saunders NA, Hensley MJ.	1989	1042-1057	Aluminio	Douglas NJ, Flenley DC	1990	1055-1070	Sueño
Austen KF, Orange RP.	1975	423-436	Asma bronquial	Drazen JM, Austen KF.	1987	985-998	Leucotrieno
Barker AF, Bardana EJ.	1988	969-978	Bronquiectasias	Drutz DJ, Catanzaro A.	1978	559-586	Coccidiomicosis
Barnes PJ.	1986	1289-1314	Control nervioso	Drutz DJ, Catanzaro A.	1978	727-772	Coccidiomicosis
Bartlett JH, Finegold SM.	1974	056-077	Infección	Edwards D,	1986	1062-1071	Tuberculosis
Becklare MR.	1976	187-227	Asbestosis	Kirkpatrick CH.			
Bergofsky EH.	1979	643-669	Caja tórax	Farrell PM, Avery ME.	1975	657-688	Membrana hialina
Berman JS, Beer DJ, Theodore AC, Kornfeld H, Bernardo J, Center DM.	1990	238-257	Linfocito	Fishman AP.	1976	775-794	Cor pulmonale crónico
Brain JD, Valberg PA.	1979	1325-1374	Aerosol	Fox W, Mitchison DA.	1975	325-354	Tuberculosis
Breeze RG, Wheeldon EB.	1977	705-778	Vía aérea	Froese AB, Bryan AC.	1987	1363-1374	Ventilación alta frecuencia
Brigham K, Meyrick B.	1986	913-927	Endotoxina	Gail DB, Lenfant CJM.	1983	366-387	Célula pulmón
Cagle PT, Thurlbeck WM.	1988	1314-1326	Fisiopatología	Gamsu G, Sostman D.	1989	254-274	Resonancia magnética
Cooper JAD, White DA, Matthay RA.	1986	321-340	Farmacología	García JGN, Noonan TC, Jubiz W, Malik AB.	1987	161-169	Leucotrieno
Cooper JAD, White DA, Matthay RA.	1986	488-505	Farmacología	Glauser FL, Polatty RC, Sessler CN.	1988	458-465	Ventilación mecánica
Chang Shih-Wen, Voelkel NF.	1989	534-545	Fisiopatología	Green GM, Jarab EJ, Low RB, Davin GS.	1977	479-514	Defensa pulmonar
Chang-Yeung M, Lam S.	1986	686-703	Asma ocupacional	Gross NJ, Skorodin MS.	1984	856-870	Broncodilatador
Daniel TM, Debanne SM.	1987	1137-1151	Tuberculosis	Hance AJ, Crystal RG.	1975	657-712	Tejido conectivo
Deffebach ME, Charan NB, Laksminarayan S, Butler J.	1987	463-481	Circulación bronquial	Heffner JE, Repine JE.	1989	531-554	Antioxidante
Derenne JPH, Fleury B, Pariante R.	1988	1006-1033	EPOC	Heffner JE, Sahn SA, Repine JE.	1987	482-492	Distrés
Derenne JPH, Macklem PT, Roussos CH.	1978	119-133	Músculo respiratorio	Hugh-Jones P, Whimster W.	1978	343-378	Enfisema
Derenne JPH, Macklem PT, Roussos CH.	1978	373-390	Músculo respiratorio	Hinninghake GW, Fauci AS.	1979	471-504	Colagenosis
				Hinninghake GW, Garret KC, Richerson HB, Fantone JC, Ward PA, Rennard	1984	476-496	Granulomatosis
				Hyman AL, Spanhake EW, Talamo RC.	1978	111-136	Prostaglandina
				Iannuzzi MC, Scoggin CH.	1986	593-608	Cáncer pulmón

TABLA II
Ordenado cronológico de los *state of the art* por años, con páginas y título

año	páginas	título	año	páginas	título
1974	056-077	Anaerobic infection of the lung and pleural space.	1975	829-859	Bronchial provocation test in etiologic diagnosis and analysis of asthma.
1974	636-664	The impact of chemotherapy on the care of patients with tuberculosis	1975	541-564	General anesthesia and the lung.
1974	176-194	Alfa 1 antitrypsin and its deficiency.	1975	062-088	Bronchofiberoscopy.
1974	774-802	Sarcoidosis.	1975	219-250	Exercise physiology in health and disease.
1974	647-658	Aerobic Gram negative bacillary pneumonias.	1975	093-108	Metabolism, production and release of hormones and mediators in the lung.
1974	358-372	Pathogenesis of pulmonary edema.	1975	803-844	Postnatal growth and development of the lung.
1975	325-354	Short course chemotherapy for pulmonary tuberculosis.	1975	657-688	Hyaline membrane disease.
1975	657-712	The connective tissue of lung.	1975	497-538	Bronchocentric granulomatosis, mucoid impaction, and hypersensitivity reaction to fungi.
1975	206-224	Normal regulation of respiration.	1976	187-227	Asbestos related diseases of lung and others organs. Their epidemiology and implications clinical practice.
1975	423-436	Bronchial asthma: the possible role of the chemical mediators of immediate hypersensitivity in the pathogenesis of subacute chronic disease.	1976	775-794	Chronic cor pulmonale.
			1976	1145-1165	Rehabilitation of patients with chronic obstructive pulmonary disease.



TABLE III
Indexado por las palabras clave o descriptores, con volumen, páginas y título

palabra	volumen	páginas	título	palabra	volumen	páginas	título
Aerosol	120	1325-1374	Deposition of aerosol in the respiratory tract.	Asma bronquial	112	423-436	Bronchial asthma: the possible role of the chemical mediators of immediate hypersensitivity in the pathogenesis of subacute chronic disease.
Alergia	140	225-252	The role of allergy and nonspecific airway hiperresponsiveness in the pathogenesis of chronic obstructive pulmonary disease.	Asma bronquial	112	829-859	Bronchial provocation test in etiologic diagnosis and analysis of asthma.
Alfa uno antitripsina	110	176-194	Alfa I antitrypsin and its deficiency.	Asma bronquial	136	740-751	Late asthmatic responses.
Aluminio	139	1042-1057	Does aluminium smelling cause lung disease?	Asma ocupacional	133	686-703	Occupational asthma.
Anestesia	112	541-564	General anesthesia and the lung.	Beriliosis	137	464-473	The pulmonary toxicity of berilium.
Antioxidante	140	531-554	Pulmonary strategies of antioxidant defense.	Blastomicosis	120	911-938	Blastomycosis.
Asbestosis	114	187-227	Asbestos related diseases of lung and other organs. Their epidemiology and implications clinical practice.	Bronquiolitis	118	749-759	Bronchiolitis.
Asma	138	730-744	Asthma. What are importants experiments.	Broncodilatador	129	856-870	Anticholinergic, antimuscarinic bronchodilators.
				Broncodilatador	120	1149-1188	Bronchodilators drugs.
				Broncomotricidad	137	1198-1216	Endogenous regulation of bronchomotor tone.
				Broncoscopia	111	062-088	Bronchofiberoscopy.
				Bronquiectasias	137	969-978	Bronchiectasis: update of an orphan disease.
				Caja torax	119	643-669	Respiratory failure in disorders of the thoracic cage.

A continuación se exponen varias tablas sobre aspectos de la explotación o recuperación de la base de datos, indexado alfabético por autores (tabla I), ordenado cronológico por años (tabla II), indexado por los descriptores o palabras clave (tabla III), siempre con la facilidad de utilización de un programa tan económico y difundido en informática, como es el dbase, que hace que el soporte magnético de la base de datos sea fácilmente intercambiable entre las personas interesadas en estas grandes revisiones de temas neumológicos.

Conclusión

La posibilidad de disponer de pequeñas bases de datos³ en soporte de disquetes flexibles, de fácil difusión e intercambio entre los usuarios de computadoras personales, así como la conveniencia de que los MIR en formación dispongan de un programa ordena-

do y completo que incluya revisiones amplias y documentadas de los temas que deben dominar a lo largo de su entrenamiento, sobre todo en hospitales con programas incompletos de formación de MIR, nos ha inducido a poner a disposición de los interesados esta pequeña base de datos de *state of the art*, publicados en la revista American Review of Respiratory Disease, a lo largo de todos los años de su ejemplar existencia.

BIBLIOGRAFÍA

1. Manning PR. Continuing medical education. JAMA 1983; 249: 1042-1045.
2. Tsu Der Chou G. Dbase III, Guía del programador. Madrid, Anaya, 1988.
3. Mérida A, Aranda L, González AM et al. Base de datos bibliográficos de publicaciones en la revista Medicina Intensiva de 1980-1989. Medicina Intensiva 1990; 14: 227-233.