

Clasificaciones Médicas

por MAGGIE SUMMERS

*Bibliotecaria de la Facultad de Medicina de la Universidad Nacional
Mayor de San Marcos*

Todas las clasificaciones generales conocidas y usadas por las bibliotecas, tienen designado un lugar apropiado para los libros de medicina; existen además muchas clasificaciones médicas que pudiéramos llamar especiales o propias, elaboradas y usadas por las distintas bibliotecas según especialidades. De estas clasificaciones especiales podemos citar las siguientes:

Army Medical Library
Boston Medical Library
Library of the College of Physicians of Philadelphia
New York Academy of Medicine Library
Library of the Medical Society of the Country of Kings
Library of the Medical and Chirurgical Faculty of Maryland
Cunningham Classification for Medical Literature
Barnard Classification for Medical Libraries
National Health Library
Library Classification for Public Administration Materials
United States Public Health Service
Library Classification for Psychological Literature
Library Handbook for Schools of Nursing
Classification for Dental Literature

Vamos a ocuparnos en este trabajo de las clasificaciones más conocidas, tanto generales como especiales, siendo ellas, de las generales, Dewey y Library of Congress y de las especiales, Boston y Cunningham.

CLASIFICACION DECIMAL DEWEY. 14a. ed. 1942

La clasificación Dewey tiene como gran ventaja el ser mundialmente conocida. "Medicina" en ésta clasificación abarca del número 610 al 619.

611 *Anatomía Humana*

Esta materia está minuciosamente detallada, comprendiendo: teratología, embriología, antropología, paleontología, historia, sistemas: respiratorio, circulatorio, digestivo, glandular, linfático, genito-urinario, motor y tegumentario, muscular, nervioso, articulaciones, tendones, médula espinal y órganos de los sentidos. Para una biblioteca especializada en que se busca encontrar todo lo referente a un sistema u órgano agrupado junto, no resulta muy práctico este arreglo, pues si tenemos por ejemplo tres volúmenes que tratan, uno sobre anatomía del riñón, otro sobre terapéutica de enfermedades del riñón y otro sobre cirugía del riñón, se tendría que colocar según Dewey, un libro en el 611.61, otro en el 615.76 y el otro en el 617.46.

611 *Fisiología*

Este es otra división que está minuciosamente clasificada, pero que en la práctica también resulta deficiente.

Comprende: vitalidad, fisiología de las células, química fisiológica, sistemas: circulatorio, respiratorio, digestivo, glandular y urinario, calor animal, reproducción y generación, piel, aparatos motor y vocal, sistema nervioso y órganos de los sentidos. Acontece en esta clase lo mismo que en la anterior; sería más útil para el estudioso si se colocaran en esta clase los tratados generales.

613 *Higiene General y Personal*

Abarca: aire, luz, alimentos, dietética, bebidas, vestimenta, habitación, limpieza del cuerpo, higiene industrial, recreación, higiene mental y herencia. Este capítulo es incongruente y poco lógico. Los alimentos en su aspecto sanitario, están en su sitio, pero no como ciencia, (Dietética). En el caso de tener un volumen de análisis químicos de los alimentos no se encontraría un número dentro de "medicina". En higiene industrial está incluida parte de medicina legal, y la otra parte está incluida en "terapéutica"; no existiendo un lugar apropiado para esta materia. Higiene mental está colocada tanto en el 613 como en el 131 (*Fisiología Mental e Higiene, Psicología Fisiológica y Psicofisiología*). Herencia también se halla fuera de lugar pues corresponde a *Genética, Biología*, etc. y además tiene otro número, el 575, fuera de "medicina". En el 613 aparece el término, "anomalías mentales heredadas"; en el caso de tener que clasificar un libro sobre anomalías mentales heredadas surgiría el problema para colocarlo, teniendo que decidirse entre *Higiene o Neurología y Psiquiatría*. En general este capítulo es muy deficiente y su arreglo general muy pobre.

614 *Salud Pública*

Comprende estadísticas vitales, control estatal de la medicina, adulteraciones, leyes para alimentos, epidemiología, disposiciones relativas a los muertos, protección contra accidentes, higiene de los animales. Esta clase sería más práctica si se agrupara con "higiene", ya que es la misma materia, obteniéndose así más unidad en la colección.

615 *Materia Médica y Terapéutica*

Tenemos en este capítulo, drogas, farmacología y acción de la medicina.

Siendo esta una de las materias sobre las que más literatura existe, resulta sumamente reducida y general, teniendo muy poco lugar para la expansión, y aún si se pudiera hacer esta expansión, se obtendrían anotaciones demasiado largas. Los medicamentos están agrupados por sus efectos, asignando muy poco espacio para cada sistema. Resulta difícil colocar los libros en lugares precisos.

616 *Patología, Tratamiento*

En esta clase se agrupan las enfermedades por sistemas y enfermedades generales. Al incluir "tratamiento", en este capítulo al igual que en el anterior, se presenta el problema para decidir en cuál colocar los libros; así, por ejemplo, si se tiene una obra que estudia el tratamiento de las enfermedades del aparato respiratorio, nos encontramos con que hay dos números: 612.2 y 615.72, uno que dice, "enfermedades del sistema respiratorio, tratamiento" y el otro, "efectos de los medicamentos en el sistema respiratorio".

En farmacología deberían ir las drogas o medicamentos en su fase experimental o monografías y estudios sobre ellas.

Luego, tenemos solamente un número para ciertas enfermedades, distando mucho de estar consideradas la totalidad de enfermedades, siendo así que llevarían el mismo número, tanto un estudio sobre el germen de la enfermedad como su terapéutica y cirugía.

617 *Cirugía*

Comprende: lesiones, resultados de las lesiones, ortopedia, deformidades, operaciones quirúrgicas, cirugía regional, odontología, oftalmología, otología, cirugía operatoria. Aquí acontece lo mismo que en los capítulos anteriores, la colección de libros se dispersa. La falta principal está en que la odontología y la oftalmología, tanto el tratamiento terapéutico como el quirúrgico, se hallan incluidos en "cirugía"; estas dos materias reclaman un arreglo independiente. Sucede lo mismo con oto-

logía, la cual daría mejores resultados si se incluyera en otorrinolaringología, que no existe en Dewey con ese título.

618 *Enfermedades de la Mujer y el Niño*

Tenemos en esta clase: ginecología, obstetricia, pediatría y geriatría. "Ginecología" figura en un párrafo muy pequeño; obstetricia está mejor tratada, y para pediatría solamente hay un número, lo cual es sumamente deficiente, reclamando esta materia un capítulo independiente.

619 *Medicina comparada; Veterinaria*

En esta división está comprendida la medicina experimental. Siendo la medicina veterinaria una rama aparte, debería asignársele una clase por sí sola.

Como se dijo anteriormente, la clasificación Dewey tiene como gran ventaja el ser mundialmente conocida, y es por eso que incluso muchas bibliotecas médicas la usan. En las bibliotecas públicas es corriente encontrar la sección "medicina" clasificada por Dewey, porque es el sistema adoptado por la biblioteca y han de guardar uniformidad. Recorriendo el índice relativo vemos que "medicina" abarca no solamente del 610 al 619, sino que se encuentra en varias partes de la clasificación; así por ejemplo, psiquiatría y psicología están en el 131. Si una biblioteca general clasificada por Dewey quisiera adoptar un sistema especial para medicina, tendría que eliminar muchos números en la clasificación general.

Al adoptar Dewey para una biblioteca especializada nos encontramos con el problema de tener que utilizar números salteados, o de lo contrario se tendría que modificar del 610—619 para que comprendiera todas las demás materias que se hallan dispersas. En esta clasificación no existe un capítulo especial para historia y biografía médicas, lo cual constituye un defecto desde el punto de vista de una biblioteca especializada.

En general, "medicina" en Dewey no es muy satisfactoria; su arreglo no es lógico y resulta incompleta. Si bien es cierto que se puede adaptar a las necesidades de la colección, tiene el inconveniente de que las notaciones serían demasiado largas.

LIBRARY OF CONGRESS. 2ª edición, 1921

Esta clasificación tiene por inconveniente el no estar agrupada en una sola letra, pues está repartida entre la Q y la R; *Bacteriología, Fisiología, Anatomía Humana, Microscopía y Biología* están en la Q, y *Medicina* en la R. La notación está compuesta por letras mayúsculas y números que resultan a veces muy largos.

"Medicina" está dividida en 17 capítulos:

R *Medicina General*

Comprende, ética profesional, revistas, anuarios, congresos, informes, historia, biografías, enseñanza, laboratorio.

Según las prácticas modernas de biblioteca, los periódicos y revistas deben agruparse separadamente de los libros; la historia y biografía médicas, merecen una división aparte por ser ramas sobre las que existe mucha bibliografía y que en esta clasificación no tendrían ubicación precisa. "Laboratorio" es una parte muy técnica de la medicina, que no debe ser incluida en medicina general.

RA *Medicina, Estatal, Higiene, Jurisprudencia Médica, Toxicología*

Se da más énfasis a la higiene pública y social, siendo muy limitado el espacio dedicado a higiene privada e higiene mental, aunque el lugar más apropiado para higiene mental sería el capítulo de *Psicología y Psiquiatría*. Climatología, meteorología y geografía médica también están incluidas bajo este título, siendo así que darían mejores resultados si estuvieran en *Terapéutica o Fisiología*, ya que están tomadas desde el punto de vista fisiológico y terapéutico. Jurisprudencia médica y toxicología, reclaman un arreglo aparte.

RB *Patología*

"Histología" tiene en este capítulo un solo número, no existiendo en el índice la palabra "célula". Volvemos a encontrar otra parte de "laboratorio" en los exámenes, análisis y métodos. Hematología también está incluida en este grupo, asignándosele solamente dos números; "metabolismo", sólo aparece con un número, hallándose separado de "bioquímica" y "biofísica". No existe "patología comparada" ni "patología fisiológica". Este capítulo es muy deficiente; por ejemplo, shock, colapso, síncope, no habría donde clasificarlos.

RC *Práctica de la Medicina*

Esta división comprende: diagnóstico, enfermedades generales, enfermedades infecciosas, enfermedades parasitarias, constitucionales, del sistema nervioso, mentales, del aparato respiratorio, de la garganta, del sistema digestivo, genito-urinarias, de regiones especiales del cuerpo y profesionales, tuberculosis, psiquiatría, psicopatología, hematología, hígado, vías biliares, medicina tropical, industrial, naval y militar y exámenes médicos para seguros.

Este capítulo abarca tanto, que resulta deficiente, especialmente en psiquiatría y medicina industrial; no permite una clasificación precisa.

RD *Cirugía*

Comprende historia y práctica de la cirugía en los diferentes países y épocas y cirugía por regiones; las notaciones resultan exiguas.

RE *Oftalmología*

Está muy bien subdividida; una buena clasificación.

RF *Otología, Rinología, Laringología*

De esta división se puede decir lo mismo que de la anterior.

RG *Ginecología, Obstetricia*

Clasificación lógica y completa si se tiene en cuenta que la edición que se estudia data de 1921.

RJ *Pediatría*

Este capítulo es deficiente en: "crianza" y "educación del niño".

RK *Odontología*

Una buena clasificación para odontología.

RL *Dermatología*

Incompleta, pues asigna números a algunas enfermedades, no existiendo lugar para muchas otras, dando por resultado el que haya que colocar muchas enfermedades distintas en un solo número al lado de las otras de igual importancia que tienen un número propio.

RM *Terapéutica*

La terapéutica está agrupada como en Dewey por su acción sobre los distintos sistemas; vacunación, balneología, medicinas externas, drogas especiales, radioterapia, rayos X, electroterapia, magnetismo, hipnotismo. Rayos X e hipnotismo, darían mejores resultados si estuvieran en otras divisiones como ser *Radiología* y *Psicología*. Este capítulo es deficiente.

RS *Farmacología y Materia Médica*

Incompleto y deficiente para la farmacología moderna; está demasiado resumido. Se da más importancia a la historia, distribución geográfica y museos que a las drogas y preparaciones.

RT *Enfermería*

Da especial importancia a la distribución geográfica de la profesión y es pobre en cuanto a las actividades de la profesión en sí.

RV *Botánica, Medicina Thompsoniana y Ecléctica***RX** *Homeopatía***RZ** *Escuelas Misceláneas de Medicina*

Estos tres últimos capítulos bien pueden reunirse en uno bajo el nombre del último y proveer así más espacio para descongestionar algunos capítulos.

Química, física, anatomía humana, fisiología, bacteriología e historia natural, se encuentran en la letra Q.

QC *Física***QD** *Química*

En una colección médica es necesario tomar física y química en relación con la medicina, lo que no sucede en esta clasificación.

QH *Microscopía y Biología Natural*

Estas dos materias están incluidas en historia natural. "Laboratorio", no se podría separar de su aspecto médico porque está incluido en "ciencia" (Q); resultando que "microscopía" (QH) estaría muy alejada de "laboratorio" (Q), siendo estas dos materias afines.

QM *Anatomía Humana*

Esta materia debería estar incluida en la clase R; lo mismo que acontece con QP "fisiología" y QR "bacteriología".

El principal inconveniente de esta clasificación es el de dispersar la colección, teniendo espacio para agruparla toda en una sola clase. El que figure una parte en la letra Q y otra en la letra R puede no ser un inconveniente en una biblioteca general, pero sí lo es en una biblioteca especializada.

Cada clase tiene sus notaciones especiales para historia y biografía, dando especial énfasis a la distribución geográfica ya sea de enfermedades, cirugía o práctica de la medicina. Cuenta con un índice en el que se puede apreciar como se dispersa la colección. Es demasiado general y en la práctica da mejores resultados agrupar la literatura por órganos o regiones. Claro está que esta clasificación resulta anticuada y al usarla habría que modificarla en gran parte. Según su arreglo es de más utilidad en una biblioteca general.

L. C. es una clasificación superior a Dewey en lo que se refiere a "medicina", aun comparando la segunda edición de 1921 con la 14ª edición de Dewey de 1942.

BOSTON MEDICAL LIBRARY, 2a. edición, 1925

Esta clasificación especial para medicina, toma "medicina" en su aspecto más amplio y su objeto es juntar todo lo relativo a un órgano o sistema de órganos en una sola división o clase. Está dividida en 43 clases, usando números y letras mayúsculas para las notaciones.

1 *Referencias Generales; Historia de la Medicina*

Esta división incluye: enciclopedias, bibliografías, bibliotecas, diccionarios, colecciones de trabajos por uno o varios autores sobre varias materias, historia de hospitales y de la medicina, colecciones especiales, incunables, manuscritos, educación médica, sociedades y congresos. Esta división es demasiado general y en la práctica se siente la necesidad de clasificar historia y educación médica, por separado.

2 *Biología*

Dentro de esta división tenemos, biología general, historia, morfología, fisiología, citología, antropología, etnología, todo lo referente a la biología humana. 2Z representa zoología.

3 *Anatomía*

4 *Fisiología*

5 *Química Fisiológica, Metabolismo, Nutrición*

Estas tres divisiones comprenden todo lo relativo a sus respectivas materias en términos generales.

6 *Teoría y Práctica de la Medicina*

Dentro de esta clase están incluidas las diversas escuelas de la medicina.

7 *Medicina Clínica*

Esta materia está tomada a grandes rasgos, incluyendo "radiología" que debido a su importancia merece un arreglo independiente.

8 *Patología*

Agrupar todo lo relacionado con "enfermedad" en términos generales, sin tomar en consideración las distintas enfermedades.

9 *Bacteriología*

En esta división sería necesario clasificar todo lo relativo a "laboratorio", sin existir este término dentro de ella; es uno de los capítulos deficientes.

10 *Parasitología, Enfermedades Parasitarias, Micosis*

Se nota la necesidad de revisión en esta clase y en la siguiente, pues hay algunos términos a los cuales no se les ha asignado notación.

11 y 12 *Enfermedades debidas a infecciones específicas*

En la división 12 existen notaciones en blanco, pero no las suficientes; así por ejemplo, no habiendo sitio asignado a la verruga peruana se le asignaría uno de ellos. Tuberculosis está en un capítulo aparte, 12M con 50 subdivisiones y tuberculosis pulmonar, 12N, con 18 subdivisiones; enfermedades venéreas sólo cuenta con un número.

13 *Desórdenes del Metabolismo, Enfermedades constitucionales, Enfermedades no clasificadas, Intoxicaciones.*

14 *Sangre, Linfáticos, Glándulas de Secreción Interna*

15 *Sistema Circulatorio*

16 *Sistema Digestivo*

17 *Sistema Genito-Urinario*

18 *Sistema Locomotor, Ortopedia*

Todas estas divisiones tienen la gran ventaja de estar subdivididas en trabajos generales, historia, anatomía, fisiología, cirugía y patología.

- 19 *Sistema Nervioso*
Es éste el capítulo más deficiente. Sin indicarlo incluye “psicología” y “psiquiatría”, dándoles muy poca importancia; así, tenemos sólo un número para enfermedades mentales y otro para el cuidado de ellas; psicología, metafísica y filosofía están designados con el 19L; no menciona el término “psiquiatría”.
- 20 *Sistema Respiratorio*
- 21 *Geografía Médica, Climatología, Meteorología, Enfermedades de los países fríos y cálidos*
- 22 *Terapéutica, Farmacología, Materia Médica y Farmacia*
Este capítulo necesita revisión y cambio de algunos términos por otros más modernos.
- 23 *Cirugía*
Agrupa trabajos sobre cirugía general y regional y tumores; “cáncer” habría de ser incluido en esta división, pues no tiene notación especial.
- 24 *Ginecología*
- 25 *Obstetricia*
- 26 *Pediatría*
- 27 *Dermatología*
- 28 *Oftalmología*
- 29 *Otología*
Todas estas divisiones son demasiado breves.
- 30 *Odontología*
Continúa en un capítulo aparte donde ha sido ampliado.
- 31 *Medicina Estatal*
Comprende leyes, reglamentos, etc.
- 32 *Higiene, Medicina preventiva*
- 33 *Medicina e Higiene Militar y Naval*

- 34 *Medicina Legal y Toxicología*
- 35 *Medicina Veterinaria*
- 36 *Historia Natural, Ciencia, Sociología*
- 37 *Tesis y Disertaciones*
- 38 *Almanaques, Directorios*
- 39 *Hospitales*

Estas tres últimas divisiones están incluídas en la clase 1; teniendo así sin motivo doble clasificación.

43 *Enfermería*

Es esta una clasificación elástica que permite posteriores subdivisiones o que puede también limitarse a las divisiones principales para adaptarse a una colección pequeña. Su arreglo es lógico; las notaciones usadas son simples y cortas.

Esta clasificación fué adoptada en 1920 por The Medical Library Association, como patrón de las bibliotecas médicas en Estados Unidos y desde esa época ha sido la escogida por un gran número de bibliotecas médicas.

La 2ª edición que estudiamos no tiene índice, y necesita revisión.

CLASIFICACION MEDICA CUNNINGHAM. 3ª edición, 1946

Esta clasificación es detallada, siendo esta la ventaja que tiene sobre la Boston, que es demasiado amplia y de divisiones muy simples. En 1946 se editó la tercera edición revisada y aumentada, lo cual también es una ventaja sobre las otras clasificaciones.

Está dividida en 26 categorías del alfabeto cada una designada con una letra mayúscula, subdivididas a su vez por números y letras; en un sistema flexible que permite aumentar o suprimir según las necesidades de la colección.

Referencias médicas, las biografías, la historia de la medicina han sido agrupadas en otra sección con muchas otras materias que forman parte necesariamente de una colección médica, pero que no son medicina propiamente dicha, esta sección ha sido designada con letras mayúsculas dobles.

A *Biología General, Genética, Antropología y Etnología*

Comprende citología, origen del individuo, de las especies, herencia, eugenesia, ecología.

- B** *Biología Sistemática y Morfológica*
Comprende botánica, zoología, anatomía, histología y embriología.
- C** *Biología Fisiológica*
Incluye células, fisiología experimental y comparada.
- D** *Biofísica y Bioquímica en relación con el proceso de vida*
Comprende alimentos, nutrición y dietética.
- E** *Sistema Integumentario, Incluyendo Piel y Odontología*
- F** *Sistemas Oseo y Muscular, Incluyendo Tejidos y Conectantes, Sistema Locomotor y Ortopedia*
- G** *Sistema Nervioso, Psicología, Psiquiatría*
- H** *Órganos de los sentidos y terminaciones nerviosas, Oftalmología y Otología*
- I** *Sistema Respiratorio y Otorrinolaringología*
- J** *Sistema Circulatorio, Corazón, Vasos Sanguíneos y Linfáticos*
- K** *Sistema Hematopoyético, Sangre, Linfa y Fluídos Intersticiales*
- L** *Glándulas Endocrinas, Crecimiento, Senectud y Desórdenes del Metabolismo y Nutrición*
- M** *Sistema Digestivo, Gastro-Enterología, Proctología y Abdomen*
- N** *Sistema de reproducción, Macho y Hembra, Incluyendo Ginecología y Obstetricia*
- O** *Sistema Urinario y Urología*
- P** *Medicina General y Patología*
- Q** *Bacteriología, Inmunidad y Parasitología*
- R** *Higiene, Medicina Preventiva y Salud Pública, Incluyendo Medicina Estatal y Medicina Administrativa*

- S *Medicina Clínica, Incluyendo Medicina Tropical, Diagnóstico y Enfermedades Infecciosas*
- T *Pediatría, desarrollo y cuidado de los niños*
- U *Cirugía, Anatomía y Patología Quirúrgicas, Cirugía Plástica y Terapéutica Quirúrgicas*
- V *Farmacología, Materia Médica y Terapéutica*
- W *Jurisprudencia Médica y Toxicología*
- X *Medicina y Cirugía de Guerra*
- Y *Radiología, Roentgenología, Rayos X, Radio, Radón, etc.*

Luego viene el doble alfabeto:

- AA *Terminología Médica, Colecciones, Biografía, Historia, Educación, Ética y Sociedades*
- BB
- CC *Hospitales, Dispensarios, Clínicas*
- DD *Enfermería y Enfermeras, Incluyendo Educación y Práctica*
- EE *Novela*
- FF *Rerencias Generales no Médicas*
- GG *Historia General*
- HH *Educación e Instituciones, Incluyendo Bibliotecas*
- II
- JJ *Sociología, Trabajo y Bienestar Social*
- KK *Fisiología y Religión*
- LL
- MM *Ciencia, Incluyendo Instituciones y Sociedades no Médicas*

- NN *Métodos Generales y Técnica*
- OO *Matemáticas, Álgebra y Trigonometría*
- PP *Física e Instrumentos Físicos*
- QQ *Química y Métodos Químicos*
- RR *Botánica Industrial y Agricultura*
- SS
- TT
- UU *Laboratorio, Animales Domésticos y Salvajes*
- VV
- WW
- XX
- YY
- ZZ

Como se puede ver, el arreglo de esta clasificación es muy lógica y completo y cuenta con un índice muy detallado en el que aparecen las enfermedades por sus nombres técnicos y comunes; así encontramos "verruga peruana" bajo este nombre, bajo "enfermedad de Carrión", bajo "bartonella baciliforme" y bajo "fiebre de la Oroya"; lo mismo sucede con los órganos que se encuentran bajo sistemas y bajo sus nombres propios. Habiendo usado esta clasificación se ha llegado a notar la falta del término "diagnóstico" en algunos grupos. La notación es simple y fácil de añadir en caso necesario.

Se han tomado para este estudio la 2ª edición de L. C. y la 2ª edición de Boston por ser las únicas ediciones que se han encontrado en Lima.

Según nuestra experiencia, la clasificación Cunningham es la más adecuada para una colección de libros de medicina; de las otras clasificaciones estudiadas se puede decir que para usarlas es necesario hacer algunos cambios, suprimiendo y añadiendo, según las necesidades de la colección.