

Facultad de Ciencias Médicas Dr. Enrique Cabrera  
Departamento Tecnología de la Salud

## **ENFERMEDADES IATROGENICAS Y MAL PRAXIS. REVISION BIBLIOGRAFICA**

### **Iatrogenic diseases and mal praxis. Reference**

**<sup>1</sup>Lic. Ana Iris Valdespino Alberti, Ing. Héctor Jesús Perdomo Martín<sup>2</sup>, Lic. Ángel Gómez Escobar<sup>3</sup>, Lic. Yussemi Rodríguez Bandera<sup>4</sup>, Lic. Ileana Inocencia Sánchez Aguilera<sup>5</sup>**

<sup>1</sup>Asistente. 5 palmas núm. 14127, entre Varona y Pasaje 4, apto.2. Reparto Capdevila. Municipio Boyeros. Ciudad de La Habana. Teléfono: 6431340.  
[aivaldespino@infomed.sld.cu](mailto:aivaldespino@infomed.sld.cu)

<sup>2</sup>Ing.Agrónomo. Calle Espadero núm. 262, entre Juan Delgado y Goicuria. Municipio 10 de Octubre. Ciudad de La Habana. Teléfono: 6402200 [hperdomo@idict.cu](mailto:hperdomo@idict.cu)

<sup>3</sup>Instructor. Calle 23 núm. 1551, entre 26 y 28. El Vedado. Municipio Plaza. Ciudad de La Habana. [angelg@fcmec.sld.cu](mailto:angelg@fcmec.sld.cu)

<sup>4</sup>Instructor. Ave. 26 de Julio entre 247 y 249 Edif.15, apto.2. Reparto Abel Santamaría. Municipio Boyeros. Ciudad de La Habana. Teléfono: 453852  
[yussemit@fcmec.sld.cu](mailto:yussemit@fcmec.sld.cu)

<sup>5</sup>Instructor. Retorno B entre 7ma. B y Paseo Edif.11164, apto.17. Piso 3. Reparto Altahabana. Municipio Boyeros. Ciudad de La Habana. [iisanchez@fcmec.sld.cu](mailto:iisanchez@fcmec.sld.cu)

---

### **RESUMEN**

En estudios realizados en la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Médicas Dr. Enrique Cabrera, en el período de octubre-enero, nos percatamos de la escasez de bibliografía de las enfermedades iatrogénicas y mala praxis, lo cual motivó una investigación retrospectiva, recuperando, en las Bases de Datos LILASC, desde 1982 hasta la fecha y Medline de 1967 a la actualidad, un listado bibliográfico sobre estas enfermedades, y se obtuvo un total de 112 documentos como fuente de

---

información para mejorar el servicio a los usuarios del lugar. Una vez recuperada ésta se procesan las temáticas tratadas y se analizan los resultados en cuanto a productividad de las publicaciones en años, revistas de mayor impacto, etcétera. Con el objetivo de ofrecer a los investigadores, profesores y estudiantes una bibliografía de estas dos temáticas médicas como importante herramienta auxiliar que les permita llegar a sus documentos originales.

**Palabras clave:** Enfermedad iatrogénica, mala praxis.

## **ABSTRACT**

Iatrogenic diseases and mal praxis. Reference.

According to studies carried out in the Library of the Faculty of Medical Sciences Dr. Enrique Cabrera, in the period of October - January, it was shown the shortage of bibliography of the keywords: diseases iatrogenic and mal practice, which motivated an retrospective investigation, recovering in the databases LILASC since 1982 to date and Medline from 1967 to the present time a bibliographical listing on iatrogenic diseases and mal practice respectively, Where there was obtained a total of 112 documents as source of information to improve the service to the users of the place. Once it recovered this the treated subject matter are processed, being obtained diverse results as for productivity of the publications in years, magazines of greater impact, etc. With the objective to offer to the investigators, professors and students a bibliography of these two medical as important subject matter tool to help that permit to arrive at its original documents.

**Key Words:** Iatrogenic disease, Mal praxis.

---

## **INTRODUCCIÓN**

Por ser la bibliografía un medio de promoción de todos los campos del saber y una disciplina de gran importancia en la esfera científica con un interés social para nuestros tiempos modernos, se tuvo en consideración realizar una búsqueda bibliográfica que respondiera a las temáticas de enfermedades iatrogénicas y mala praxis en las Bases de Datos electrónicas: LILACS (Literatura Latinoamericana en Ciencias de la Salud) y MEDLINE (Medicina en línea), para brindar a todos los interesados una lista bibliográfica, que los mantuviera actualizados de todo lo que se haya escrito sobre estos temas en la última década (1998-2007): Mala praxis: Cuando un profesional (médico, abogado) no brinda el servicio adecuado por ignorancia reprobable o negligencia o con intención criminal, especialmente cuando dicha falla da lugar a daños o pérdidas,<sup>1,2,3</sup> y Enfermedad Iatrogénica: Cualquier condición adversa en un paciente que se produce como resultado del tratamiento indicado por un médico, cirujano u otro profesional de la salud, especialmente infecciones adquiridas durante el curso del tratamiento,<sup>1,2,3,4,5</sup> facilitando así al investigador en cuestión un considerable ahorro de tiempo, tributarle conocimiento y utilidad de la mejor manera. Se hizo necesario obtener información al respecto por no contar con bibliografía abundante en nuestra biblioteca, sobre estas dos prácticas médicas.<sup>6,7</sup>

---

Colaboraron en la realización de este trabajo el Instituto de Información Científica y Tecnológica del Ministerio de Ciencia tecnología y Medio Ambiente.

## **MATERIAL Y MÉTODO**

Base de Datos Medline con acceso a través del dominio infomed.sld.cu, de 1966 a la fecha; Base de Datos LILACS con acceso a través de infomed.sld.cu, de 1982 a la fecha; Tesoro Medical Subject Headings (MeSH) = Encabezamientos de Materia de Medicina (MeSH) de la National Medical Library.

El vocabulario estructurado y trilingüe DeCS - Descriptores en Ciencias de la Salud creado por BIREME para la indización de artículos de revistas.

En LILACS, se buscó por el método Booleano las palabras clave: Iatrogenia y Mala praxis, a través del DeCS, donde se identificaron estos términos por los descriptores: enfermedades iatrogénicas y mala praxis.<sup>1</sup> Se seleccionaron y se evaluó la información obtenida en la que estas dos materias arrojaron un total de 652 documentos; de ella, 375 registros tratan la temática de enfermedades iatrogénicas; además se establecieron límites para la elección de estas bibliografías, teniendo como condicionante la búsqueda de artículos a textos completos, con un margen de actualidad de los últimos 10 años, en seres humanos y en idioma español e inglés; arrojó un resultado final de 31 registros para ser usado como un listado bibliográfico de enfermedades iatrogénicas.<sup>8,9</sup> En el caso de la materia mala praxis, utilizando la misma metodología que la anterior, se obtuvo un resultado de 277 registros y, de ellos elegidos, 24 documentos para incluirlo en la bibliografía.<sup>10,11</sup>

Con el mismo método Booleano, empleado para LILACS, pero por el índice de MESH en Medline se realizaron búsquedas de ambas palabras, lo cual arroja un resultado de 36 715 documentos relacionados con estas materias. Utilizando los límites establecidos en las búsquedas con la estructuras para LILACS, se determinaron para Enfermedades Iatrogénicas 37 referencias bibliográficas y 20 de mala praxis.<sup>12</sup>

Fueron escogidas estas Bases de Datos por contener artículos completos del área de América Latina y el Caribe en el caso de LILACS; no teniendo el mismo comportamiento Medline, que va a responder a una literatura más extensiva e incluye otras áreas. Una vez obtenida esta información, es estructurada como referencia para ser utilizada como fuente de información más detallada y segura, recuperando un listado o índice bibliográfico, en el que se aplicaron los requisitos de uniformidad que recomienda el estilo Vancouver para publicaciones seriadas y listas de referencias, dispuestas por el orden que requieren sus operaciones.

## **RESULTADOS**

Después del resumen de la información, se obtuvieron los siguientes datos: Según tablas 1 y 2, el comportamiento por temática de la última década (1998-2007) determinó que 2001 y 2003 fueron los años de mayor incidencia; LILACS tiene un alto grado de productividad en publicaciones, respecto a estos dos temas; si lo analizamos por separados se observará que el 2006 y 2003 fueron fructíferos en cuanto al tema de Iatrogénica, revelándose este mismo hecho en el 2001 en relación con mala praxis. Las tablas 1 y 2 nos van a permitir además identificar las

épocas de mayor producción científica para obtener una visión en qué años recae la mayor producción editorial. En las tablas de referencias se puede inducir además la cantidad de registros recuperados después de limitar las búsquedas.

En el análisis de la tabla 3, se precisa la cantidad de revistas que abordan las temáticas tratadas en las bases de datos revisadas. Del total de 59 títulos de revistas seriadas con las temáticas estudiadas, 66% son colectadas por la base de datos LILACS, mientras que la base de datos MEDLINE colecta 34% de títulos de revistas con las referidas temáticas. LILACS, editada por la OPS, colecta trabajos de revistas fundamentalmente latinoamericanas, mientras que MEDLINE colecta todas las revistas de la Biblioteca Médica de los Estados Unidos. Con respecto a la Base de datos MEDLINE, se puede apreciar que los años 2003 al 2007 y 2001 tuvieron un alto grado de producción literaria; mirándolos por separados, observamos que se ha publicado más en los años 2003 y del 2005 al 2007.

La tipología documentaria contenida en la bibliografía fueron las publicaciones seriadas, en este caso revistas.

En relación con los títulos que abordan las temáticas pudimos apreciar que las revistas más impactantes fueron:

En LILACS:

- Revistas latinoamericanas y del Caribe.
- Acta paul. de enfermería.
- Revista Asoc. Med. Braz.
- Revista Fac. Med.UNAM.
- Med. Legal Costa Rica.

En MEDLINE:

- Revista Esp. Cardi.
- Revista Neurología.
- Med.Clic.
- Ginec. Obstetric. Mex.

Vemos que la mayor representación de ésta está dada en el ámbito internacional sobre todo en los países latinoamericanos y del Caribe, donde al parecer se investiga más; esta apreciación subjetiva también pudiera conducir a otra investigación en cuanto a un estudio infométrico; si hacemos una reflexión de otras anteriores observamos que acumulan más títulos de revistas, si reflexionamos que LILACS es una base de datos que responde a los países latinoamericanos y Medline es una base de datos mundial.

Los títulos de revistas cubanas no fueron de marcada representación para nuestro país; no obstante, citaremos los títulos que más publicaciones tratan estas temáticas:

1. Revista Cubana de Cirugía.
2. Revista Cubana de Salud Pública.

Tabla 1: Comportamiento de la producción científica por temáticas en la última década. Base de datos LILACS

Temáticas	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	Total
Iatrogénica	2	6	3	4	10	1	4	1	-	-	31
Mala praxis	-	1	2	1	1	3	9	4	3	-	24
Total	2	7	5	5	11	4	13	5	3	-	55

Tabla 2: Comportamiento de la producción científica por temáticas en las últimas décadas. Base de datos MEDLINE

Temáticas	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	Total
Iatrogénica	5	8	5	3	7	3	4	1	-	1	37
Mala praxis	3	1	3	4	1	1	4	1	1	1	20
Total	8	9	8	7	8	4	8	2	1	2	57

Tabla 3: Cantidad de revistas que abordan las temáticas tratadas en las bases de datos revisadas

Total de Revistas	LILACS	MEDLINE
59	39	20

## DISCUSIÓN

Esta investigación arrojó como valor agregado 31 registros de asientos bibliográficos sobre enfermedades iatrogénicas y 24 registros en mala praxis, que serán suministrados a los profesionales que reciban el servicio en nuestra biblioteca.

Teniendo en cuenta que se establecen las condiciones para el acceso a estos registros, aseguramos una información más precisa, ya que localizamos dirección por artículo lo que evita el gasto de tiempo innecesario en el uso *per cápita* del servicio brindado.

Con ello pretendemos incentivar la preparación en esta materia de los gestores de información en las instituciones de nuestras sedes para brindar este tipo de servicio que cumpla hoy y siempre con eficiencia y eficacia y logra la excelencia.

En este trabajo proporcionamos el acceso directo a la información localizable en los buscadores LILACS y MEDLINE sobre las temáticas investigadas.

## CONCLUSIONES

- Se obtuvo un producto informativo con valor agregado de utilidad para el uso de la biblioteca.
- Satisfacer al usuario logrando un mayor rendimiento de los servicios.
- Mayor actualización del conocimiento mediante las consultas en las publicaciones seriadas.
- Poder acceder a los documentos originales, mediante los servicios de préstamos en sala, circulante e interbibliotecarios, además de poder acceder a las fuentes primarias localizadas a través de SeCiMed.

## RECOMENDACIÓN

- Publicar las referencias bibliográficas que se obtuvieron como resultado con valor agregado para brindar un mejor servicio en la biblioteca de nuestra Facultad a todos sus usuarios.
- Proponer que se haga extensivo el conocimiento de estas fuentes porque con ello actualizamos continuamente a todos los profesionales de la salud, por la importancia del mismo para no errar en procedimientos médicos conllevando a gastos inútiles y resultados no deseados.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. BIREME. Descriptores en Ciencias de la Salud (DeCS). Sao Paulo: BIREME; 2007. Disponible en: [http://decs.bvs.br/cgi-bin/wxis1660.exe/decserver/?IsisScript=../cgi-decserver/decaaevever.xis&interface\\_language=e&previous\\_page=homepage&previous\\_task=NULL&task=start](http://decs.bvs.br/cgi-bin/wxis1660.exe/decserver/?IsisScript=../cgi-decserver/decaaevever.xis&interface_language=e&previous_page=homepage&previous_task=NULL&task=start) [Consultado 28 ene. 2008].
2. Lectura de Filosofía, Salud y Sociedad. La Habana: Editorial de Ciencias Médicas; 2006, 361 p.
3. Ministerio de Salud Pública. Lecciones de Filosofía Marxista-Leninista: Selección de lecturas: La Habana: Editorial de Ciencias Médicas; 1994,309 p.
4. Núñez de Villavicencio Porro, F. *et al.* Psicología de salud. La Habana: Editorial de Ciencias Médicas; 2001, 293 p.
5. Iatrogénica. En: Psicología y Salud. Complemento al Programa de la asignatura Psicología Médica II. Palma Soriano: Empresa Gráfica Abel Santamaría [S.A.]; p.5-14.

6. Grafton Horta P. Bibliografía: Selección de lecturas. La Habana: Ediciones ENPES; 1990.
7. Rojas Benítez, JL. Diseño de Servicios de Información: Selección de lecturas. La Habana: Editorial Félix Varela; 2003.
8. BIREME/OPS/OMS- Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud. LILACS [Base de datos bibliográfica en línea] (1982 ).Ver 2.6 Sao Paulo: Disponible en: <http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/> [Consultado 5 dic. 2007].
9. BIREME/OPS/OMS- Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la salud. LILACS.[Base de datos bibliográfica en línea] (1982 ).Ver 2.6 Sao Paulo: Disponible en: <http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/> [Consultado 11 dic. 2007].
10. BIREME/OPS/OMS. Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la salud. LILACS [Base de datos bibliográfica en línea] (1982).Ver 2.6 Sao Paulo: Disponible en:<http://bases.bireme.br/cgi-bin/wxislind.exe/iah/online/> [Consultado 14 ene. 2007].
11. BIREME/OPS/OMS. Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud. LILACS [Base de datos bibliográfica en línea] (1982).Ver 2.6 Sao Paulo: Disponible en: <http://web.ebscohost.com/ehost/results?vid=3&hid=114&sid=3b3cd2e2-0484-4b00-9597-9a7eccd12812%40SRCSM> [Consultado 14 ene. 2007].
12. National Library of Medicine.PubMed. [Base de datos bibliográfica en línea]. Bethesda: NCBI disponible en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez> [Consultado 18 ene. 2008].