



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Recursos de información especializados en Biomedicina

Facultad de Enfermería, Fisioterapia y Podología
Biblioteca

TFG

Primeros pasos

- Lectura completa del Manual del TFG
- Elección del tema
- Lectura de documentos similares:
 - REDUCA



Etapas de la elaboración

- Definir los objetivos de la revisión.
- Realizar la búsqueda bibliográfica.
 - Consulta de bases de datos y fuentes documentales.
 - Establecimiento de la estrategia de búsqueda.
 - Especificación de los criterios de selección de documentos.
- Organización de la información.
- Redacción del documento.



Tabla de análisis y síntesis

Tabla de análisis y síntesis

| Autor y año | Título | Objetivo | Muestra | Intervención | Método de análisis | Resultados | Hallazgos |
|-------------|--------|----------|---------|--------------|--------------------|------------|-----------|
| | | | | | | | |

Ejemplo de tabla de análisis y síntesis

| Artículo | País | Objetivo | Metodología | Resultados más relevantes |
|--|----------------|---|---|---|
| Ramsay Wan C, Vo L, Barnes CS; 2012 ⁴ | Estados Unidos | Explorar como los pacientes perciben el empoderamiento, las interacciones con los profesionales y comportamientos sobre el automanejo | <i>Diseño-entorno:</i> cualitativo Inductivo. <i>Métodos:</i> entrevistas semi-estructuradas a 29 pacientes con DM2 de una clínica del sector público. | Barreras para automanejo. Rol pasivo en automanejo. Barreras internas (impulsos, frustración relacionada con el padecer la enfermedad y fatiga) y externas (nivel económico y limitación del tiempo en los encuentros médicos) para un adecuado automanejo. |
| Song Y, Song HJ, Han HR, Park SY, Nam S, Kim MT; 2012 ¹ | Estados Unidos | Identificar las fuentes primarias de soporte social de coreanos que viven en América y ver cómo afectan al automanejo de la DM2 | <i>Diseño:</i> cuantitativo. Guiados por la teoría social cognitiva. <i>Métodos:</i> cuestionarios a 83 participantes con DM2 Coreanos que viven en América. SDSCA (valora | Soporte necesario para un correcto automanejo. Principal soporte social es el cónyuge. Variabilidad entre sexos. Mujeres más necesidad de soporte que los hombres. Necesidad de soporte emocional, |

- Incluir sólo la información esencial de cada documento (reduce la información a lo más relevante)
- Facilita las tareas de comparar y contrastar
- Ayuda a identificar elementos comunes, contradicciones...

| Artículo | Diseño | Objetivo | Método | Resultados de interés |
|-------------------------------------|----------------------------|---|--|---|
| Bergdahl et al., 2007 ¹³ | Diseño Teoría fundamentada | Explorar las habilidades necesarias para crear una relación de cuidado en cuidados paliativos | Análisis de contenido de los testimonios y entrevistas semiestructuradas a 8 enfermeras de una residencia de cuidados paliativos | Desarrollo de los conceptos: percepción, conocimiento y la voluntad de hacer el bien |
| Bergdahl et al., 2011 ¹⁶ | Investigación en acción | Mejorar las habilidades de enfermeras para crear buenas relaciones de cuidado con los pacientes en atención domiciliar avanzada | Identificación del problema y planificación; desarrollo de 3 ciclos de acción y otro de evaluación, con otro ciclo de acción de 3 sesiones | El proceso participativo con enfermeras motivadas puede cambiar y desarrollar su forma de pensar y reflexionar sobre cómo pueden crear buenas relaciones de cuidado |

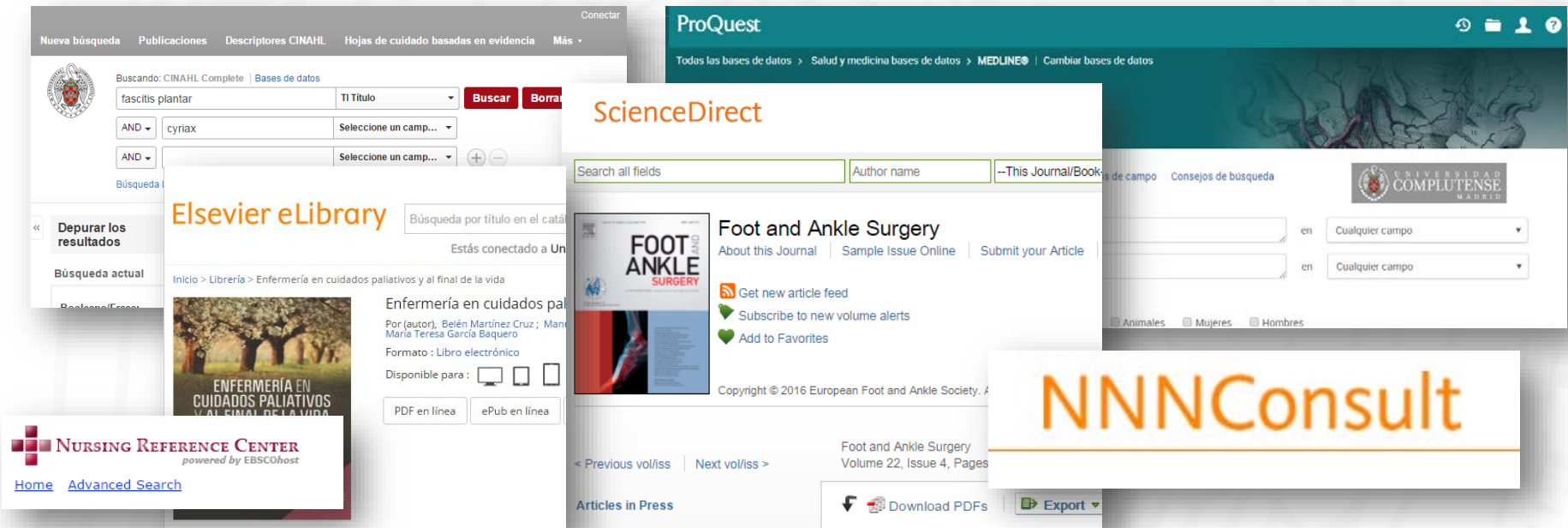
Google VS Biblioteca

Google VS Biblioteca

- Google > ausencia de control de la calidad, somos nosotros los que debemos hacer ese trabajo (autoría, vigencia...)
- Google Scholar (Google Académico) > rastrea la web académica (Universidades, Centros de investigación)
- Extensión Google Académico
- Incluye algunos textos completos



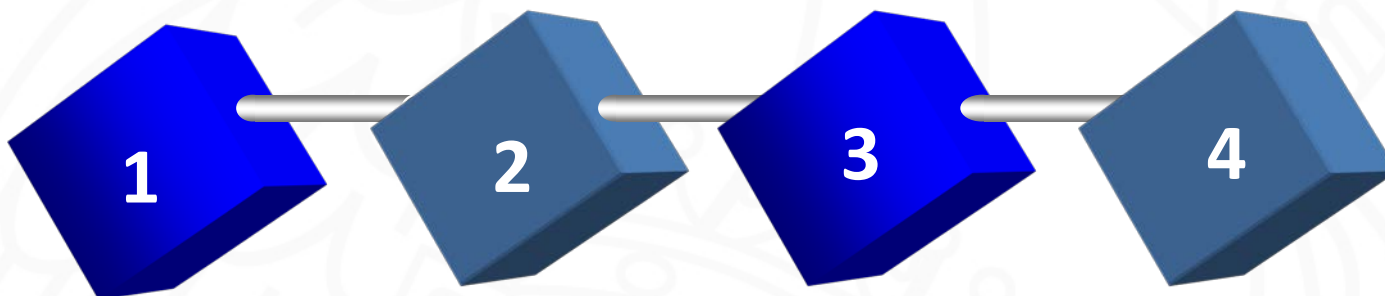
- Biblioteca > recursos con contenido de pago que no vamos a encontrar en abierto
- Información científica, acreditada y de calidad



The image is a collage of several academic and library-related web interfaces. At the top left, there is a search interface for 'CINAHL Complete' with a search bar containing 'fascitis plantar' and a 'Buscar' button. Below it is the 'Elsevier eLibrary' search page, showing a search for 'Enfermería en cuidados paliativos y al final de la vida'. In the center, there is a 'ScienceDirect' interface for the journal 'Foot and Ankle Surgery', displaying a cover image and options to subscribe or download PDFs. To the right, there is a 'ProQuest' interface with a search bar and a 'MEDLINE' link. At the bottom left, there is a 'Nursing Reference Center' logo and navigation links. At the bottom right, there is a large 'NNNConsult' logo. The background of the collage features a faint, large watermark of the Universidad Complutense Madrid logo.

Búsqueda bibliográfica

Búsqueda bibliográfica



**¿Qué
necesito?**

**¿De qué
recursos
dispongo?**

**¿Cómo
planifico la
búsqueda?**

**¿Cómo
planteo la
estrategia
de
búsqueda?**

Variables para elegir tema / pregunta



- Personas involucradas en el estudio (pacientes).
- Patología, problema (asma).
- Espacio dónde vamos a indagar (unidad asistencial, Comunidad Autónoma).
- Comportamiento de las variables (sexo, edad, factores de riesgo: prevención, pronóstico, tratamiento, etc.).
- Tiempo o período de observación, etc.

Establecer límites en la búsqueda



- CRONOLÓGICOS.
- IDIOMÁTICOS.
- TEMÁTICOS.
- TIPOLÓGICOS.
- GEOGRÁFICOS.
- DE PROFUNDIZACIÓN CIENTÍFICA.

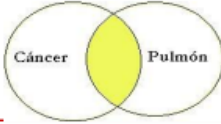
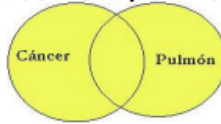
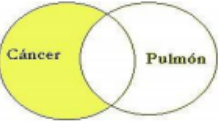
Formular la búsqueda



- Las bases de datos no entenderían estas preguntas.
- Es necesario conocer los principios del lenguaje documental (operadores booleanos, truncamientos, etc.).
- Cada base de datos tiene unos mecanismos y términos de interrogación propios.

Operadores de búsqueda

Operadores de búsqueda

| | | |
|------------|--|--|
| AND | <p>cáncer AND pulmón</p>  | Recupera sólo los registros que incluyen ambos términos a la vez. |
| OR | <p>cáncer OR pulmón</p>  | Recupera los registros que contienen cualquiera de los términos. |
| NOT | <p>cáncer NOT pulmón</p>  | Recupera los registros que contienen el primero de los términos, pero no el segundo. |
| * | <p>cancer*</p> <p>cáncer, canceroso, cancerígeno...</p> | Recupera los registros que contienen términos que empiecen por la raíz. |
| “ ” | <p>“cáncer de pulmón”</p> | Recupera los registros que contienen los términos juntos en la misma frase y en el mismo orden. |

Tesouro

Tesouro

- Es un vocabulario formado por descriptores (palabras clave normalizadas)
- Está controlado y estructurado jerárquicamente
- Se usa para indizar y facilitar la búsqueda de información (convierte el lenguaje natural en controlado)
- Evita sinonimia (vías ¿neuronales? ¿férreas?), polisemia (PCI – Parálisis Cerebral Infantil)

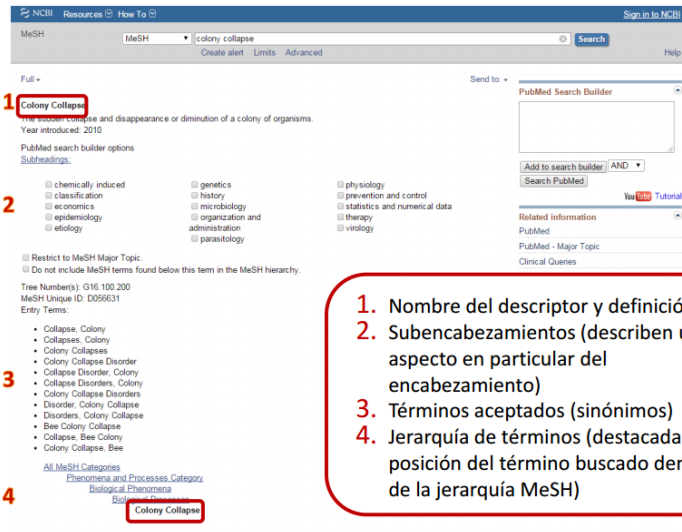
Tesouro

- Lenguaje natural: retraso del lenguaje – retraso del habla – trastornos del habla – problemas en el desarrollo del lenguaje – Trastorno del lenguaje

VS

- Lenguaje controlado: Trastorno del lenguaje

MeSH

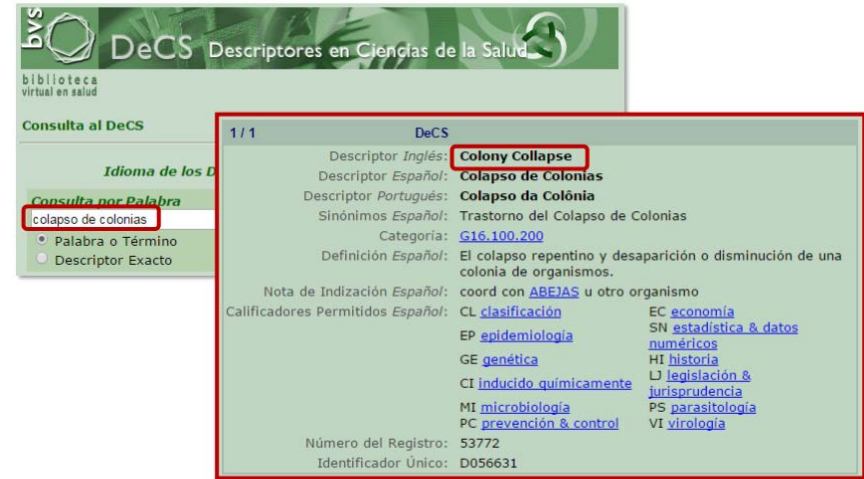


The screenshot shows the MeSH search interface with 'colony collapse' entered in the search bar. The results are organized into four numbered sections:

- 1. Nombre del descriptor y definición:** 'Colony Collapse' is defined as 'The sudden collapse and disappearance or diminution of a colony of organisms. Year introduced: 2010'.
- 2. Subencabezamientos:** A list of related terms such as 'chemically induced', 'classification', 'economics', 'epidemiology', 'etiology', 'genetics', 'history', 'microbiology', 'organization and administration', 'parasitology', 'physiology', 'prevention and control', 'statistics and numerical data', 'therapy', and 'virology'.
- 3. Términos aceptados (sinónimos):** A list of hierarchical terms including 'Collapse, Colony', 'Collapses, Colony', 'Colony Collapses', 'Colony Collapse Disorder', 'Collapse Disorder, Colony', 'Collapse Disorder, Colony', 'Colony Collapse Disorders', 'Disorder, Colony Collapse', 'Disorders, Colony Collapse', 'Bee Colony Collapse', 'Collapse, Bee Colony', and 'Colony Collapse, Bee'.
- 4. Jerarquía de términos:** A tree structure showing the term's position within the MeSH hierarchy, with 'Colony Collapse' highlighted.

1. Nombre del descriptor y definición
2. Subencabezamientos (describen un aspecto en particular del encabezamiento)
3. Términos aceptados (sinónimos)
4. Jerarquía de términos (destacada la posición del término buscado dentro de la jerarquía MeSH)

DeCS



The screenshot shows the DeCS search interface with 'colapso de colonias' entered in the search bar. The results are organized into four numbered sections:

- 1. Nombre del descriptor y definición:** 'Colony Collapse' is defined as 'Trastorno del Colapso de Colonias'.
- 2. Subencabezamientos:** A list of related terms such as 'Trastorno del Colapso de Colonias'.
- 3. Términos aceptados (sinónimos):** A list of related terms including 'Colony Collapse'.
- 4. Jerarquía de términos:** A tree structure showing the term's position within the DeCS hierarchy, with 'Colony Collapse' highlighted.

<http://decs.bvs.br/E/homepagee.htm>

MeSH (Medical Subject Headings):

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/mesh>

DeCS (Descriptores en CC. de la Salud)

<http://decs.bvs.br/>

BU Cea

BUSea

Metabuscador o herramienta de descubrimiento de la Biblioteca de la Universidad Complutense

- Recupera información agregada de casi la totalidad de los recursos electrónicos contratados: bases de datos, revistas electrónicas, e-prints, catálogo CISNE...
- Utilización de filtros: fecha, tipo de documento
- Permite guardar en carpeta (exportar posteriormente)

ENFISPO

ENFISPO

Base de datos bibliográfica (no texto completo)
mantenida por la Biblioteca que vacía revistas en
castellano a las que tenemos acceso (papel, suscripción
electrónica o libres)

<http://alfama.sim.ucm.es/isishtm/enfispo/>

- Búsqueda por índice
- Búsqueda por descriptor

Autor(es): [García Ortiz, J.](#)
Título: La actividad física en tiempo libre en la prevención de la enfermedad arterial periférica [Editorial]
Revista: *Medicina clínica* 2015 ; 145(10) : 436-437
Notas: Bibliografía
Materias: [Arteriopatía periférica - Terapia por el ejercicio](#)
Pág. web de la revista: <http://www.ucm.es/BUCM/checkip.php?http://www.sciencedirect.com/science/journal/00257253>

Autor(es): [Buij Comellas, A.](#); [Pera, G.](#); [Baena Díez, J.M.](#); [Heras, A.](#); [Alzamora Sas, M.T.](#); [Forés Raurell, R.](#); [Torán montserrat, P.](#); [Mundet Tuduri, X.](#)
Título: Relación entre actividad física en el tiempo libre y el índice tobillo-brazo en población general española: estudio ARTPER
Revista: *Medicina clínica* 2015 ; 145(10) : 419-426
Notas: Bibliografía, Tablas
Materias: [Índice tobillo-brazo](#); [Arteriopatía periférica - Terapia por el ejercicio](#)
Pág. web de la revista: <http://www.ucm.es/BUCM/checkip.php?http://www.sciencedirect.com/science/journal/00257253>

Autor(es): [Basanta Alario, M.L.](#); [Igual Camacho, C.](#); [Beal Collado, J.T.](#); [Basanta Gómez, A.](#)
Título: El ejercicio físico terapéutico en la arteriopatía periférica de los miembros inferiores
Revista: *Fisioterapia : revista de salud, discapacidad y terapéutica física* 1996 ; 18(1) : 36-40
Materias: [Arteriopatía Periférica - Terapia por el ejercicio](#)
Pág. web de la revista: http://0-www.elsevier.es.cisna.sim.ucm.es/revistas/ctl_servlet?_f=70348revistaid=146

DIALNET

DIALNET

Base de datos de revistas y otros documentos principalmente en castellano (algunas a texto completo) gestionada por la Universidad de La Rioja y mantenida de forma colaborativa por distintas organizaciones.

<https://dialnet.unirioja.es/>

- Registro de usuario con cuenta «ucm»
- Posibilidad de texto completo
- Filtros
- Posibilidad de gestión de carpetas y referencias



PubMed / MEDLINE

PubMed

PubMed es el sistema de búsqueda y gratuito de MEDLINE desarrollado por el National Center for Biotechnology Information (NCBI), dependiente de la National Library of Medicine (NLM)

- Recoge más de 25 millones de referencias bibliográficas de trabajo científicos publicados desde 1949 en revistas de todo el mundo

PubMed

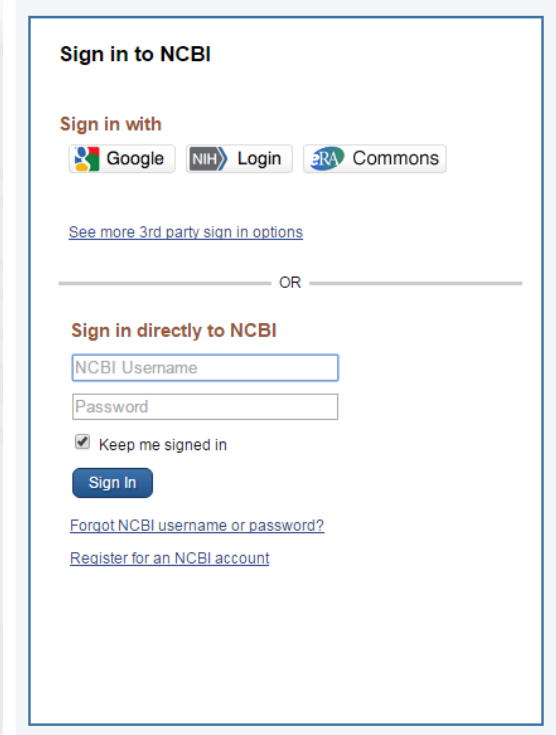
- El origen es MEDLINE. En 1996 el vicepresidente Al Gore decide que todas las bases de datos desarrolladas por la NLM pasen a ser de acceso público y gratuito a través de una nueva interfaz denominada PubMed
- MEDLINE es accesible desde otras plataformas de pago (nosotros Thomson, Proquest y EBSCO)
- Mismo contenido con diferentes opciones de búsqueda que pueden hacer que los resultados varíen en función de la interfaz

PubMed

- Búsqueda simple
- Búsqueda avanzada
- Filtros
- MeSH (Medical Subject Headings). Base de datos de descriptores (Tesauro / vocabulario controlado) de Ciencias de la Salud.
- Single Citation Matcher
- Journal Database




MyNCBI

- Crear colecciones
- Crear bibliografía
- Guardar búsquedas y alertas
- Preferencias



Sign in to NCBI

Sign in with

 Google  NIH Login  Commons

[See more 3rd party sign in options](#)

OR

Sign in directly to NCBI

Keep me signed in

[Forgot NCBI username or password?](#)

[Register for an NCBI account](#)


CINAHL

CINAHL (EBSCO)


- Cumulative Index of Nursing and Allied Literature Complete
- 1.350 revistas en texto completo
- Más de 5.000 títulos indexados y 4.1 millones de registros bibliograficos
- Tesouro, CINAHL Headings, que permite de buscar más de 14.000 palabras controladas

CINAHL (EBSCO)

Nueva búsqueda Publicaciones Descriptores CINAHL Hojas de cuidado basadas en evidencia Más ▾

Conectar  Carpeta Preferencias Idiomas ▾ Pregunte a un Bibliotecario Ayuda

Buscando: CINAHL Complete | Bases de datos

 hemodialysis Seleccione un campo... **Buscar** **Borrar** ?

AND ▾ aged Seleccione un campo...

NOT ▾ adult Seleccione un campo... (+) (-)

[Búsqueda básica](#) [Búsqueda avanzada](#) [Historial de búsqueda](#)

Biblioteca de la Universidad Complutense de Madrid

Opciones de búsqueda

Restablecer

Modos y ampliadores de búsqueda

Modos de búsqueda ?

- Booleano/Frase
- Buscar todos mis términos de búsqueda
- Buscar alguno de mis términos de búsqueda
- Búsqueda en SmartText [Sugerencia](#)

Aplicar palabras relacionadas

Buscar también dentro del texto completo de los artículos

Aplicar especialidades equivalentes

Limite sus resultados

Texto completo

Resumen disponible

Autor

Idioma inglés

Artículo de investigación

Buscar solo en Pre-CINAHL

Módulo CE

Registro detallado

Texto completo en PDF

Link to Full Text

PlusX Metrics

Información relacionada

Buscar resultados similares [ver la búsqueda SmartText](#)

◀ Lista de resultados | Depurar búsqueda | 3 de 2,037 ▶

Role of Cilostazol Therapy in Hemodialysis Patients with Asymptomatic Peripheral Arterial Disease: A Retrospective Cohort Study.

Autores: Lim, Paik Seong; Jeng, Yachung; Wu, Ming Ying; Fai, Mei-Anh; Wu, Tsai-Kun; Chen, Chang Hsu

Afiliación: Division of Renal Medicine, Tungs' Taichung MetroHarbor Hospital, Taichung, Taiwan
Department of Internal Medicine, Taipei Medical University, Taipei, Taiwan
Department of Rehabilitation, Jen-Shieh Junior College of Medicine, Nursing and Management, Miaoli, Taiwan
Division of Biostatistics and Epidemiology, Department of Medical Research, Tungs' Taichung MetroHarbor Hospital, Taichung, Taiwan

Fuente: *BioMed Research International (BIOMED RES INT)*. 9(22)2016. 2016. 1-6. (6p)

Tipo de publicación: Article

Idioma: English

Temas principales: Peripheral Vascular Diseases – Drug Therapy
Cilostazol – Administration and Dosage
Hemodialysis
Peripheral Vascular Diseases – Prevention and Control
Renal Insufficiency, Chronic – Therapy

Temas menores: Human; Retrospective Design; Descriptive Statistics; Confidence Intervals; Odds Ratio; Cox Proportional Hazards Model; Cardiovascular Diseases – Mortality; Mortality – Risk Factors; Female; Kaplan-Meier Estimator; Log-Rank Test; Data Analysis Software; P-Value; Funding Source; Peripheral Vascular Diseases – Complications; Record Review; Cardiovascular Risk

Subconjunto de publicación: Biomedical; Peer Reviewed; USA

Instrumentación: Ankle Brachial Index (ABI)

Gestores bibliográficos

Gestores bibliográficos

Los gestores bibliográficos son herramientas que recogen las referencias bibliográficas de las bases de datos de investigación (catálogos de bibliotecas, índices, bases de datos de revistas científicas, etc.), y le permiten organizar las citas y la bibliografía para sus proyectos.

<https://biblioteca.ucm.es/gestoresbibliograficos>

- Refworks
- EndNote
- Mendeley
- Zotero

Gracias por su atención

Óliver Martín Martín
omartinm@ucm.es