

# BÚSQUEDAS BIBLIOGRÁFICAS



Matilde de la Cruz Solís  
Bibliotecaria

Biblioteca Área de Salud de Badajoz.  
Curso 2012-2013

1

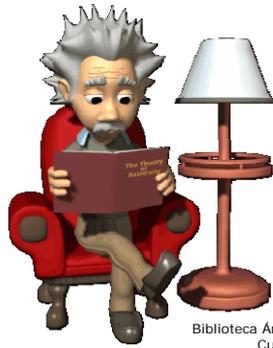
## INDICE



- I. Las revistas científicas.
  - Tipos de artículos
- II. Búsquedas bibliográficas.
  - Definición
  - Las bases de datos: Conceptos
  - Buscar en bases de datos
    - Pubmed
    - En español: [IME](#), [SCIELO](#), [MEDES](#)
    - MBE: [Cochrane Plus](#), [Trip Database](#)
    - Tesis

# I. REVISTAS CIENTÍFICAS

---



Biblioteca Área de Salud de Badajoz.  
Curso 2012-2013

3

## Definición

---

- **Publicaciones que recogen los resultados de investigaciones que pasan a formar parte del conocimiento científico**
  - **Son revisadas por pares**
  - **Suelen ser especializadas**
  - **Algunas muy antiguas como Science o Nature, publican artículos dentro de un amplio rango de la ciencia.**

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013

4

# Tipos de artículos (1)

---

## □ Originales (Papers)

- Son documentos primarios. Comunican por primera vez los resultados de una investigación.
- Ejemplo: Infecciones respiratorias: etiología y patrones de resistencia en el hospital general de Ciudad Real

# Tipos de artículos (2)

---

## □ Artículos de revisión (Reviews )

- Recopilaciones extensas sobre un tema en particular.
- Agrupan información dispersa, la sintetizan y la ponen al alcance de todos.
- Su estructura es diferente a la del artículo original
- Tipos
  - **Narrativas o cualitativas.** Utilización excesiva de corticoides inhalados en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica
  - **Sistemáticas** Recomendaciones para el soporte nutricional y metabólico especializado del paciente crítico. Actualización. Consenso SEMICYUC-SENPE: Insuficiencia respiratoria
  - **Metaanálisis. Sistemáticas que incluyen métodos estadísticos (se acercan mucho a un artículo original).** Exercise prescription for hospitalized people with chronic obstructive pulmonary disease and comorbidities: a synthesis of systematic reviews.

## Tipos de artículos (3)

---

### ❑ Artículo especial

- La gestión del conocimiento en Medicina: a la búsqueda de la información perdida

### ❑ Carta al Director

- Hipertensión arterial originada por estenosis pieloureteral en riñón «en herradura»

### ❑ Editorial

## II. BÚSQUEDAS BIBLIOGRÁFICAS

---

- ❑ Definición
- ❑ Bases de datos
- ❑ Lenguajes de interrogación
- ❑ Tesauros



Acceso desde Saludteca: <http://saludteca.gobex.es>

## **Búsquedas bibliográficas: Definición**

---

**Conjunto de procedimientos encaminados a localizar y recuperar aquellos documentos o referencias que corresponden a una consulta específica.**

## **Bases de datos: definición y composición**

---

- ❑ **Conjunto de datos homogéneos, almacenados en un soporte informático, que se estructuran y organizan para facilitar su recuperación.**
- ❑ **Se componen de**
  - **Registros**
  - **Campos**

## Lenguajes de interrogación

---



**Lenguaje natural** palabras suficientemente significativas que forman parte de nuestro modo de hablar.

**Descriptorios** Cada una de las palabras clave (normalmente puesta por los autores) y que sirven para indexar y recuperar un documento.

**Ej:** <http://www.archbronconeumol.org/ficheros/eop/S0300-2896%2812%2900206-2.pdf>

**Tesoro:** Lista de términos controlados de una disciplina entre los que hay relaciones jerárquicas, asociativas y de sinonimia.

## Tesoros

---

- ❑ En ciencias de la salud el más importante es el **MeSH** (Medical Subject Heading) de PubMed.
- ❑ En español el **DECS** (Descriptorios en Ciencias de la Salud).
- ❑ **HONselect**



## Otros conceptos

### Operadores lógicos o booleanos:

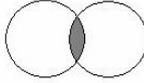
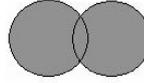
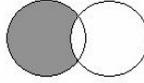
Permiten relacionar las palabras de la búsqueda para formular la pregunta

- AND - combinar términos
- OR – relacionar términos
- NOT – excluir términos

### Palabras vacías

### Errores en la búsqueda:

- Ruido
- Silencio

OPERADORES BOOLEANOS	
	AND
	OR
	NOT

## Estrategia de búsqueda

### Procedimiento utilizado para que el resultado de la búsqueda sea pertinente

### Fases

- Análisis de la consulta (pregunta)
- Identificar conceptos (lenguaje natural)
- Traducir al lenguaje documental
- Interrogar a la base de datos: operadores booleanos
- Seleccionar la pertinencia de los resultados



## ¿Qué es Pubmed?

- ❑ Proyecto desarrollado por la National Centre for Biotechnology Information (NCBI) en la National Library of Medicine (NLM).
- ❑ Incluye varias bases de datos, entre ellas:  
**MEDLINE**

## ¿Qué es MEDLINE?

---

- ❑ Base de datos bibliográfica producida por la National Library of Medicine de los Estados Unidos.
- ❑ Abarca los campos de medicina, oncología, enfermería, odontología, veterinaria, salud pública y ciencias preclínicas.
- ❑ Actualmente contiene más de 22 millones de citas de literatura biomédica de Medline, revistas de ciencias de la vida y libros online. Las citas pueden incluir enlaces a textos completos contenidos en PubMed Central y a sitios web de los editores.
- ❑ Saludteca ofrece (desde los abstracts) enlaces a artículos de la colección suscrita y/o a la solicitud de documentos

## !!!Importante!!!

---

- ❑ **PUBMED** es una base de datos de bibliografía.
- ❑ En algunos casos ofrece enlaces con editores o acceso a textos completos

---

# 1ª parte

## ¿Cómo buscar?



Desde:

 **saludteca**  
biblioteca virtual sanitaria de Extremadura



---

**!!!Muy importante para iniciar la búsqueda!!!**

- Tener claro qué quiero encontrar**
  
- Realizar una estrategia de búsqueda**

## Debemos saber:

---

- ❑ Los términos deben introducirse en inglés
- ❑ Permite utilizar operadores booleanos (AND, OR, NOT)
  - Si se utilizan, siempre deben ir en mayúsculas
  - Existen límites para refinar la búsqueda
- ❑ La búsqueda puede realizarse utilizando diversos caminos:
  - Búsqueda en lenguaje natural
  - Búsqueda avanzada, utilizando MeSH
  - Hojear una revista específica

## ¿Cómo empiezo?

---

- ❑ **Buscar:**



## CONTROL DE LA HIPERTENSIÓN EN ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD

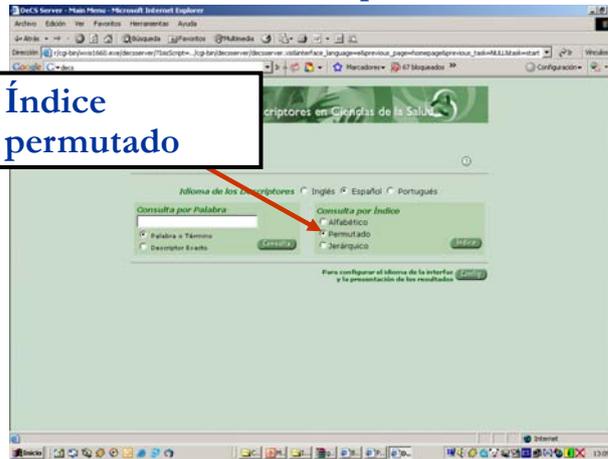


# Cómo encontrar los términos en inglés

## Buscador de términos MeSH traducidos al español

Desc.  
Descriptores  
de Ciencias  
de la Salud

Índice  
permutado



Escribir el término

Índice Permutado

Ingresar palabra o raíz: hipertension

bvs DeCS Descriptores en Ciencias de la Salud  
 biblioteca virtual en salud

**Índice Permutado**  
 Expresión de búsqueda: HIPERTENSION  
 Descriptores Encontrados: 21  
 Mostrando 1 .. 21  
 De: HIPERTENSIÓN Y HIPERTENSIÓN FAMILIAR  
 Hasta: SÍNDROME DE HIPERTENSIÓN Y HIPERTENSIÓN DE GORDON

HIPERTENSIÓN Y HIPERTENSIÓN FAMILIAR  
 HIPERTENSION  
 HIPERTENSION DE GOLDBLATT  
 HIPERTENSION DE LA BATA BLANCA  
 HIPERTENSION ENMASCARADA  
 HIPERTENSION GESTACIONAL  
 HIPERTENSION INDUCIDA EN EL EMBARAZO  
 HIPERTENSION INTRA-ABDOMINAL  
 HIPERTENSION INTRACRANEAL  
 HIPERTENSION INTRACRANEAL BENIGNA

Nueva Consulta Índice **Mostrar** Jerárquico

**Seleccionar el término elegido y “picar” en Mostrar**

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013 25

bvs DeCS Descriptores en Ciencias de la Salud  
 biblioteca virtual en salud

**Información sobre este término. Lo trasladamos a Pubmed en inglés (copio y pego)**

171 DeCS

Descriptor Inglés: **Hipertension**  
 Descriptor Español: **Hipertensión**  
 Descriptor Portugués: **Hipertensão**  
 Sinónimos Español: Presión Sanguínea Alta  
 Categoría: [C14.907.489](#)  
 Definición Español: [PRESIÓN SANGUÍNEA](#) arterial sistémica persistentemente elevada. En base a múltiples lecturas ([DETERMINACIÓN DE LA PRESIÓN SANGUÍNEA](#)), habitualmente se considera [hipertensión](#) cuando la [PRESIÓN SISTÓLICA](#) es mucho mayor a 140 mm Hg o cuando la [presión](#) diastólica ([PRESIÓN SANGUÍNEA](#)) es de 90 mm Hg o más.  
 Nota de Indexación Español: no para [presión intracraneal](#) o intracocular; relación con [PRESIÓN SANGUÍNEA](#); Manual de la NLM 23.27; [niño](#) de Goldblatt es [HIPERTENSIÓN DE GOLDBLATT](#) que es UP de [HIPERTENSIÓN RENOVASCULAR](#); [hipertensión](#) con [enfermedad renal](#) es probablemente [HIPERTENSIÓN RENOVASCULAR](#); [hipertensión](#) que es UP de [HIPERTENSIÓN RENOVASCULAR](#) y no coordina con [PRESIÓN VENOSA](#) (como primario) y no coordina con [HIPERTENSIÓN](#); [PREHIPERTENSIÓN](#) también está disponible  
 Relacionados Español: [Antihipertensivos](#)  
[Resistencia Vasosular](#)  
 Calificadores Permitidos Español: RI [cintigrafía](#) SU [cirugía](#)  
 CL [clasificación](#) CO [complicaciones](#)  
 CN [congénito](#) DI [diagnóstico](#)

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013 26

bvs biblioteca virtual en salud DeCS Descriptores en Ciencias de la Salud

**Índice Permutado**

Ingreso palabra o raíz:

**Busco el otro término y sigo los mismo pasos.**

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013 27

**Este enlace nos lleva a una URL Personalizada por la NLM para nuestra Biblioteca Virtual**

Biblioteca Virtual [Catálogos](#) [Servicios](#) [Editores](#) [Pacientes](#)

**RECURSOS BIBLIOGRÁFICOS**

- Revistas A-Z
- Libros

**BASES DE DATOS Y BUSCADORES**

- PubMed**
- Google Académico (Scholar)
- Cochrane Plus en español
- Bases de Datos en español

**RECURSOS DE INFORMACIÓN**

- Guías Clínicas
- Videos
- Alertas Farmacológicas

**HERRAMIENTAS CLÍNICAS**

- UpToDate
- Calculadoras clínicas
- Micromedex

Síguenos en [Twitter](#)

**Blog**

- Píldoras. Blog de Saludteca
- ¿Cómo comunicar la ciencia?
- Desprescribir: cómo, cuando y por qué

**Novedades Clínicas**

- Novedades en fisterra
- Guía de sedación paliativa
- Guía de práctica clínica del cáncer colorrectal

**Bibliotecas**

- Escuela de Ciencias de la Salud y de la Atención Social
- Área de Salud de Badajoz

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013 28



NCBI Resources How To PubMed.gov  
 US National Library of Medicine National Institutes of Health

PubMed hypertension primary health care Search

Display Settings: Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added Send to: Filters: Manage Filters

Results: 1 to 20 of 4177

**Utilizo los filtros (límites)**

**Text availability**  
 Abstract available  
 Free full text available  
 Full text available

**Publication dates**  
 5 years  
 10 years  
 Custom range...

**Species**  
 Humans  
 Other Animals

**Article types**  
 Clinical Trial  
 Meta-Analysis  
 Practice Guideline  
 Randomized Controlled Trial  
 Review  
 Systematic Reviews  
 more ...

**Titles with your search t**  
 The effect of patient education monitoring on medicati [J Clin  
 Non-pharmacological treatme **hypertension** [BMC Public I  
 Effectiveness of diabetes and **hypertension** managermer [L

**688 free full-text articles PubMed Central**  
 Performance Comparison am Major Healthcare Finan [PLo  
 Blood pressure and global ris

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013 31

# LÍMITES – ADDITIONAL FILTERS

- **Publication dates**
  - [5 years](#)
  - [10 years](#)
- **Species**
  - [Humans](#)
  - [Other Animals](#)
- **Article types**
  - [Clinical Trial](#)
  - [Meta-Analysis](#)
  - [Practice Guideline](#)
  - [Randomized Controlled Trial](#)
  - [Review](#)
  - [Systematic Review](#)
  - [more ...](#)
- Languages**
  - [English](#)
  - [more ...](#)
- Sex**
  - [Female](#)
  - [Male](#)
- Ages**
  - [Child: birth-18 years](#)
  - [Adolescent: 13-18 years](#)
  - [Adult: 19+ years](#)
  - [Middle Aged: 45-64 years](#)
  - [Aged: 65+ years](#)
  - [more ...](#)

**Puedo rehacer la búsqueda utilizando límites**

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013 32

NCBI Resources How To Sign in to

PubMed.gov Search hypertension primary health care

Display Settings: Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added

Results: 1 to 20 of 66

Filters activated: published in the last 5 years, Spanish, Female, Middle Aged + Aged, 45+ years

Articles with your search terms

1. [\[Impact of a national treatment program in overweight adults women in primary care centers\].](#)  
Echenique Sarah J, Rodríguez Osias L, Pizarro Quevedo T, Martín MA, Atalah Samur E.  
Nutr Hosp. 2011 Nov-Dec;26(6):1372-7. **Spanish.**  
PMID: 22411385 [PubMed - indexed for MEDLINE] **Free Article**  
[Related citations](#)

2. [\[Quality of health care for diabetic and hypertensive patients in primary care settings servicing Mexican Seguro Popular\].](#)  
Ortiz-Domínguez ME, Garrido-Latorre F, Orozco R, Pineda-Pérez D, Rodríguez-Salgado M.

688 free full-text articles in PubMed Central

**Utilizando:**  
**Female, Spanish, Middle Aged: 45-64 years, published in the last 5 years, me quedo con 66 registros**

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013

¿Qué hacer con los resultados?.

Número de registros por página: hasta 200

Registros ordenados por:

- Los más recientes
- Primer autor
- Revista

Formatos:

- Summary
- Abstract
- Medline

Formatos: Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added

Formatos: Summary (html), Abstract, Medline, XML, PMID Link

Sort by: Recently Added, Pub Date, First Author, Last Author, Journal, Title

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013

## 2ª Parte: MeSH. Medical subject heading



The screenshot shows the PubMed website interface. At the top, there is a search bar with a dropdown menu set to 'MeSH'. Below the search bar, there is a 'PubMed' banner with a description of the database. A yellow cartoon star is overlaid on the page. In the 'More Resources' section, the 'MeSH Database' link is circled in red. The footer of the page contains the text 'Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013' and the page number '35'.

## !!!Muy importante!!!

- ❑ Tesouro de Medline.
- ❑ Tengo que buscar cada término (concepto) por separado
- ❑ Me permite añadir puntos de vista al término principal (subheadings)
- ❑ Puedo establecer una relación entre ellos

NCBI Resources How To Sign In

PubMed.gov MeSH hypertension **Escribo el primer término**

Advanced

Filters removed.

**PubMed**

PubMed comprises more than 22 million citations for biomedical literature from MEDLINE, life science journals, and online books. Citations may include links to full-text content from PubMed Central and publisher web sites.

Using PubMed	PubMed Tools	More Resources
<a href="#">PubMed Quick Start Guide</a>	<a href="#">PubMed Mobile</a>	<a href="#">MeSH Database</a>
<a href="#">Full Text Articles</a>	<a href="#">Single Citation Matcher</a>	<a href="#">Journals in NCBI Databases</a>
<a href="#">PubMed FAQs</a>	<a href="#">Batch Citation Matcher</a>	<a href="#">Clinical Trials</a>
<a href="#">PubMed Tutorials</a>	<a href="#">Clinical Queries</a>	<a href="#">E-Utilities</a>
<a href="#">New and Noteworthy</a>	<a href="#">Topic-Specific Queries</a>	<a href="#">LinkOut</a>

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013 37

MeSH MeSH **Me da una definición del término (Heading)** Search Help

Display Settings: Full Send to:

**Hypertension**

Persistently high systemic arterial BLOOD PRESSURE. Based on multiple readings (BLOOD PRESSURE DETERMINATION), **hypertension** is currently defined as when SYSTOLIC PRESSURE is consistently greater than 140 mm Hg or when DIASTOLIC PRESSURE is consistently 90 mm Hg or more.

PubMed search builder options

Subheadings:

<input type="checkbox"/> adverse effects	<input type="checkbox"/> epidemiology	<input type="checkbox"/> pathophysiology
<input type="checkbox"/> blood	<input type="checkbox"/> ethnology	<input type="checkbox"/> prevention and control
<input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid	<input type="checkbox"/> etiology	<input type="checkbox"/> psychology
<input type="checkbox"/> chemically induced	<input type="checkbox"/> genetics	<input type="checkbox"/> radiography
<input type="checkbox"/> chemistry	<input type="checkbox"/> history	<input type="checkbox"/> radionuclide imaging
<input type="checkbox"/> classification	<input type="checkbox"/> immunology	<input type="checkbox"/> radiotherapy
<input type="checkbox"/> complications	<input type="checkbox"/> legislation and jurisprudence	<input type="checkbox"/> rehabilitation
<input type="checkbox"/> congenital	<input type="checkbox"/> metabolism	<input type="checkbox"/> statistics and numerical data
<input type="checkbox"/> cytology	<input type="checkbox"/> pathology	<input type="checkbox"/> urine
<input type="checkbox"/> diagnosis	<input type="checkbox"/> pharmacology	<input type="checkbox"/> veterinary
<input type="checkbox"/> diet therapy		
<input type="checkbox"/> drug effects		
<input type="checkbox"/> drug therapy		
<input type="checkbox"/> economics		
<input type="checkbox"/> embryology		

**Me permite concretarlo desde uno o varios puntos de vista (subheadings)**

PubMed search builder

Add to search builder AND Search PubMed

Related information

PubMed PubMed - Major Topic Clinical Queries NLM MeSH Browser

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013 38

economics       pathology       urine  
 embryology       pharmacology       veterinary  
 enzymology       physiology       virology

Restrict to MeSH Major Topic.  
 Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Entry Terms:  
 • Blood Pressure, High  
 • Blood Pressures, High  
 • High Blood Pressure  
 • High Blood Pressures

See Also:  
 • [Antihypertensive Agents](#)  
 • [Vascular Resistance](#)

[All MeSH Categories](#)  
[Diseases Category](#)  
[Cardiovascular Diseases](#)  
[Vascular Diseases](#)  
**Hypertension**  
[Hypertension, Malignant](#)  
[Hypertension, Pregnancy-Induced](#)  
[Hypertension, Renal](#)  
[Hypertension, Renovascular](#)  
[Hypertensive Retinopathy](#)  
[Masked Hypertension](#)

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013 39

Indica los sinónimos no permitidos

Muestra los árboles del MeSH

• Podemos hacer hipertexto en los términos para ir al que nos interese  
 • Árbol de Hypertension  
 • Clasificación de lo más general a lo más específico

[All MeSH Categories](#)  
[Diseases Category](#)  
[Cardiovascular Diseases](#)  
[Vascular Diseases](#)  
**Hypertension**  
[Hypertension, Malignant](#)  
[Hypertension, Pregnancy-Induced](#)  
[Hypertension, Renal](#)  
[Hypertension, Renovascular](#)  
[Hypertensive Retinopathy](#)  
[Masked Hypertension](#)  
[White Coat Hypertension](#)

• Si no decimos nada en contra, la búsqueda recogerá todos los términos que se encuentren a la derecha y por debajo del señalado en negro. p.e. Hypertension, malignang, Hypertension, Pregnancy-induced

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013 40

**Pico en "Add to search builder" para enviarlo a la caja de búsqueda**

**Hypertension**  
 Persistently high systemic arterial BLOOD PRESSURE. Based on multiple readings (BLOOD PRESSURE DETERMINATION), hypertension is currently defined as when SYSTOLIC PRESSURE is consistently greater than 140 mm Hg or when DIASTOLIC PRESSURE is consistently 90 mm Hg or more.

PubMed search builder options  
[Subheadings:](#)

<input type="checkbox"/> adverse effects	<input type="checkbox"/> epidemiology	<input type="checkbox"/> physiopathology
<input type="checkbox"/> blood	<input type="checkbox"/> ethnology	<input checked="" type="checkbox"/> prevention and control
<input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid	<input type="checkbox"/> etiology	<input type="checkbox"/> psychology
<input type="checkbox"/> chemically induced	<input type="checkbox"/> genetics	<input type="checkbox"/> radiography
<input type="checkbox"/> chemistry	<input type="checkbox"/> history	<input type="checkbox"/> radionuclide imaging
<input type="checkbox"/> classification	<input type="checkbox"/> immunology	<input type="checkbox"/> radiotherapy
<input type="checkbox"/> complications	<input type="checkbox"/> legislation and jurisprudence	<input type="checkbox"/> rehabilitation
<input type="checkbox"/> congenital	<input type="checkbox"/> metabolism	<input type="checkbox"/> statistics and numerical data
<input type="checkbox"/> cytology	<input type="checkbox"/> microbiology	<input type="checkbox"/> surgery
<input type="checkbox"/> diagnosis	<input type="checkbox"/> mortality	<input type="checkbox"/> therapy
<input type="checkbox"/> diet therapy	<input type="checkbox"/> nursing	<input type="checkbox"/> transmission
<input type="checkbox"/> drug effects	<input type="checkbox"/> parasitology	<input type="checkbox"/> ultrasonography
<input type="checkbox"/> drug therapy	<input type="checkbox"/> pathology	<input type="checkbox"/> urine
<input type="checkbox"/> economics	<input type="checkbox"/> pharmacology	<input type="checkbox"/> veterinary
<input type="checkbox"/> embryology		

Send to:  PubMed search builder

"Hypertension/prevention and control"[Mesh]

Add to search builder AND

Search PubMed

**Related information**

PubMed

PubMed - Major Topic

Clinical Queries

NLM MeSH Browser

**Recent activity**

Turn Off Clear

Hypertension 41 MeSH

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013

Jueves, 15 de marzo de 2012

**Ahora estoy buscando: Prevención y control de la hipertensión**

**Hypertension**  
 Persistently high systemic arterial BLOOD PRESSURE. Based on multiple readings (BLOOD PRESSURE DETERMINATION), hypertension is currently defined as when SYSTOLIC PRESSURE is consistently greater than 140 mm Hg or when DIASTOLIC PRESSURE is consistently 90 mm Hg or more.

PubMed search builder options  
[Subheadings:](#)

<input type="checkbox"/> adverse effects	<input type="checkbox"/> epidemiology	<input type="checkbox"/> physiopathology
<input type="checkbox"/> blood	<input type="checkbox"/> ethnology	<input checked="" type="checkbox"/> prevention and control
<input type="checkbox"/> cerebrospinal fluid	<input type="checkbox"/> etiology	<input type="checkbox"/> psychology
<input type="checkbox"/> chemically induced	<input type="checkbox"/> genetics	<input type="checkbox"/> radiography
<input type="checkbox"/> chemistry	<input type="checkbox"/> history	<input type="checkbox"/> radionuclide imaging
<input type="checkbox"/> classification	<input type="checkbox"/> immunology	<input type="checkbox"/> radiotherapy
<input type="checkbox"/> complications	<input type="checkbox"/> legislation and jurisprudence	<input type="checkbox"/> rehabilitation
<input type="checkbox"/> congenital	<input type="checkbox"/> metabolism	<input type="checkbox"/> statistics and numerical data
<input type="checkbox"/> cytology	<input type="checkbox"/> microbiology	<input type="checkbox"/> surgery
<input type="checkbox"/> diagnosis	<input type="checkbox"/> mortality	<input type="checkbox"/> therapy
<input type="checkbox"/> diet therapy	<input type="checkbox"/> nursing	<input type="checkbox"/> transmission
<input type="checkbox"/> drug effects	<input type="checkbox"/> parasitology	<input type="checkbox"/> ultrasonography
<input type="checkbox"/> drug therapy	<input type="checkbox"/> pathology	<input type="checkbox"/> urine
<input type="checkbox"/> economics	<input type="checkbox"/> pharmacology	<input type="checkbox"/> veterinary
<input type="checkbox"/> embryology		

Send to:  PubMed search builder

"Hypertension/prevention and control"[Mesh]

Add to search builder AND

Search PubMed

**Related information**

PubMed

PubMed - Major Topic

Clinical Queries

NLM MeSH Browser

**Recent activity**

Turn Off Clear

Hypertension 42 MeSH

**¡¡¡Ya tengo definido el primer término de la búsqueda.!!!**

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013

Jueves, 15 de marzo de 2012

economics       pathology       urine  
 embryology       pharmacology  
 enzymology       physiology

Restrict to MeSH Major Topic.  
 Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Entry Terms:

- Blood Pressure, High
- Blood Pressures, High
- High Blood Pressure
- High Blood Pressures

See Also:

- [Antihypertensive Agents](#)
- [Vascular Resistance](#)

All MeSH Categories

[Diseases Category](#)

[Cardiovascular Diseases](#)

[Vascular Diseases](#)

**Hypertension**

[Hypertension, Malignant](#)

[Hypertension, Pregnancy-Induced](#)

[Hypertension, Renal](#)

[Hypertension, Renovascular](#)

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013

43

Este es el árbol de las Hipertensión. Los términos están colocados desde el más general a los más específicos.

Si quiero suprimir todos los que están a la derecha del que elijo:

Señalo: "Do Not include MeSH terms found below..."

economics       pathology       urine  
 embryology       pharmacology       veterinary  
 enzymology       physiology       virology

Restrict to MeSH Major Topic.  
 Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Entry Terms:

- Blood Pressure, High
- Blood Pressures, High
- High Blood Pressure
- High Blood Pressures

See Also:

- [Antihypertensive Agents](#)
- [Vascular Resistance](#)

All MeSH Categories

[Diseases Category](#)

[Cardiovascular Diseases](#)

[Vascular Diseases](#)

**Hypertension**

~~[Hypertension, Malignant](#)~~

~~[Hypertension, Pregnancy-Induced](#)~~

~~[Hypertension, Renal](#)~~

~~[Hypertension, Renovascular](#)~~

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013

44

Se suprimen en la búsqueda los términos que están a la derecha (SOLAMENTE buscará Hypertension en las palabras clave, ELIMINARÁ los artículos que tengan en el MESH los términos:

- Hypertensión Malignang
- Hypertension, Pregnancy-induced
- Hipertensión Renal )

MeSH   Save search Limits Advanced Help

Display Settings:  Full Send to:

**Primary Health Care**  
Care which provides integrated, accessible health care services by clinicians who are accountable for addressing a large majority of personal health care needs, developing a sustained partnership with patients, and practicing in the context of family and community. (JAMA 1995;273(3):192)  
Year introduced: 1974(1972)

PubMed search builder options  
Subheadings:

<input type="checkbox"/> classification	<input type="checkbox"/> legislation and jurisprudence	<input type="checkbox"/> statistics and numerical data
<input type="checkbox"/> economics	<input type="checkbox"/> manpower	<input type="checkbox"/> supply and distribution
<input type="checkbox"/> education	<input type="checkbox"/> methods	<input type="checkbox"/> trends
<input type="checkbox"/> ethics	<input type="checkbox"/> organization and administration	<input type="checkbox"/> utilization
<input type="checkbox"/> history	<input type="checkbox"/> standards	

Restrict to MeSH Major Topic.  
 Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Entry Terms:

- Care, Primary Health
- Health Care, Primary
- Primary Care

**1. Busco el otro término.**  
**2. Decido si quiero algún subencabezamiento.**  
**3. Lo añado a la caja de búsqueda**

PubMed search builder  
"Hypertension/prevention and control"[Mesh]  
Add to search builder AND Search PubMed

Related information  
PubMed  
PubMed - Major Topic  
Clinical Queries  
NLM MeSH Browser

Search details  
"primary health care"[MeSH Terms] OR primary health care[Text Word] 45

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013 2012

MeSH   Save search Limits Advanced Help

Display Settings:  Full Send to:

**Primary Health Care**  
Care which provides integrated, accessible health care services by clinicians who are accountable for addressing a large majority of personal health care needs, developing a sustained partnership with patients, and practicing in the context of family and community. (JAMA 1995;273(3):192)  
Year introduced: 1974(1972)

PubMed search builder options  
Subheadings:

<input type="checkbox"/> classification	<input type="checkbox"/> legislation and jurisprudence	<input type="checkbox"/> statistics and numerical data
<input type="checkbox"/> economics	<input type="checkbox"/> manpower	<input type="checkbox"/> supply and distribution
<input type="checkbox"/> education	<input type="checkbox"/> methods	
<input type="checkbox"/> ethics	<input type="checkbox"/> organization and administration	
<input type="checkbox"/> history	<input type="checkbox"/> standards	

Restrict to MeSH Major Topic.  
 Do not include MeSH terms found below this term in the MeSH hierarchy.

Entry Terms:

- Care, Primary Health
- Health Care, Primary
- Primary Care

**Lo incorporo a la caja con AND**

PubMed search builder  
{ "Hypertension/prevention and control"[Mesh] AND "Primary Health Care"[Mesh] }  
Add to search builder AND Search PubMed

Related information  
PubMed  
PubMed - Major Topic  
Clinical Queries  
NLM MeSH Browser

Search details  
"primary health care"[MeSH Terms] OR primary health care[Text Word]

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013 46


 PubMed ("Hypertension/prevention and control"[Mesh]) AND "Primary Health Care"[Mesh] Search

Display Settings: Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added

**Results: 1 to 20 of 159**

**Primary health care providers' attitudes and counseling behaviors related to dietary sodium reduction.**  
 1. Fang J, Cogswell ME, Keenan NL, Merritt RK. Arch Intern Med. 2012 Jan 9;172(1):76-8. No abstract available. PMID: 22232154 [PubMed - indexed for MEDLINE] [Related citations](#)

**An assessment of patient-based and practice infrastructure-based measures of the patient-centered medical home: do we need to ask the patient?**  
 2. Gray BM, Weng W, Holmboe ES. Health Serv Res. 2012 Feb;47(1 Pt 1):4-21. doi: 10.1111/j.1475-6773.2011.01302.x. Epub 2011 Aug 11. PMID: 22092245 [PubMed - indexed for MEDLINE] [Related citations](#)

**Adherence of primary health care physicians to hypertension management guidelines in the Aseer region of Saudi Arabia.**  
 3. Al-Gelban KS, Khan MY, Al-Khaldi YM, Mahfouz AA, Abdelmoneim I, Daffalla A, Mostafa OA, Al-Amri HS. Saudi J Kidney Dis Transpl. 2011 Sep;22(5):941-8. PMID: 21912023 [PubMed - indexed for MEDLINE] [Free Article](#) [Related citations](#)

**Electronic health records, clinical decision support, and blood pressure control.**  
 4. ... 2012

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013 47

**Estos son los resultados.  
 En el campo MeSH  
 deben estar todos los  
 términos elegidos**

Display Settings: Abstract Send to: ARCHIVES OF INTERNAL MEDICINE

Arch Intern Med. 2012 Jan 9;172(1):76-8.

**Primary health care providers' attitudes and counseling behaviors related to dietary sodium reduction.**  
 Fang J, Cogswell ME, Keenan NL, Merritt RK. PMID: 22232154 [PubMed - indexed for MEDLINE]

Publication Types, MeSH Terms, Substances

**MeSH Terms**

- Adult
- Attitude of Health Personnel\*
- Directive Counseling/statistics & numerical data\*
- Female
- Humans
- Hypertension/prevention & control\*
- Male
- Middle Aged
- Primary Health Care\*
- Sodium Chloride, Dietary\*

Substances  
 Sodium Chloride, Dietary

[LinkOut - more resources](#)

**Related citations**  
 Health behavior counseling in primary care: provider-reported r [Fam Med...]  
 Exploring primary care providers' inte in using patie [J Community Health...]  
 Health care providers' training, perceptions, an [J Natl Med Assoc...]  
 [Review](#) Systematic review of long te effects of advice to reduce di [BMJ...]  
 [Review](#) Advising patients about herb and nutraceuticals: tips [Prim Care...]  
See reviv

**Related information**  
 Related Citations  
 Substance (MeSH Keyword)

**Recent activity** Turn Off

- Primary health care providers' attitudes and counseling beha P
- ("Hypertension/prevention and control"[Mesh]) AND "Primary P
- Primary Health Care

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013 48

PubMed.gov  
US National Library of Medicine  
National Institutes of Health

PubMed  Search

Limits Advanced

Display Settings:  Abstract Send to:  FULL TEXT AT ARCHIVES OF INTERNAL MEDICINE

Arch Intern Med. 2012 Jan 9;172(1):76-8.

**Primary health care providers' attitudes and counseling behaviors related to dietary sodium re**

Fang J, Coatswell ME, Keena

PMID: 22232154 [PubMed - index]

Publication Types,  Letter

MeSH Terms

Adult  
Attitude of Health Personnel\*  
Directive Counseling/statistics & numerical data\*  
Female  
Humans  
Hypertension/prevention & control\*  
Male  
Middle Aged  
Primary Health Care\*  
Sodium Chloride, Dietary\*

Substanc...

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013

**Los artículos relacionados también pueden ayudarte**

**Related citations**

Health behavior counseling in primary care: provider-reported r [Fam Med. ]

Exploring primary care providers' inte in using patie [J Community Health. ]

Health care providers' training, perceptions, an [J Natl Med Assoc. ]

**Review** Systematic review of long te effects of advice to reduce di [BMJ. ]

**Review** Advising patients about herb and nutraceuticals: tips [Prim Care. ]

See rev  
Se

**Related information**

Related Citations

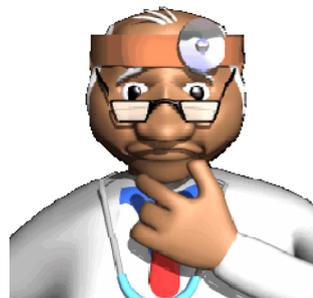
Substance (MeSH Keyword)

**Recent activity**

49

## 3ª parte. Otros recursos PUBMED

- Single Citation Matcher
- Journal database



NCBI Resources How To MyNCBI Sign In

PubMed.gov U.S. National Library of Medicine National Institutes of Health

Search: PubMed Advanced search Help

Search Clear

Welcome to PubMed  
PubMed comprises more than 19 million articles from MEDLINE and life science journals, and links to full-text articles from other web sites.

**Single Citation Matcher**

Using PubMed  
PubMed Quick Start  
New and Noteworthy  
PubMed Tutorials  
Full Text Articles  
PubMed FAQs

PubMed Tools  
Single Citation Matcher  
Batch Citation Matcher  
Clinical Queries  
Topic-Specific Queries

More Resources  
MeSH Database  
Journals Database  
Clinical Trials  
E-Utilities

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013 51

NCBI Resources How To Sign in to NCBI

**PubMed Single Citation Matcher**

Use this tool to find PubMed citations. You may omit any field.

Journal • Help

Date  (month and day are optional)

Details

Volume	Issue	First page
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Author name • Help

Limit authors  Only as first author  Only as last author

Title words

Search Clear form

**Recupera referencias bibliográficas partiendo de los datos que conocemos**

You are here: NCBI > Literature > PubMed > Single Citation Matcher

GETTING STARTED  
NCBI Education  
NCBI Help Manual  
NCBI Handbook  
Training & Tutorials

Domains & Structures PubMed Central Reference Sequences NCBI FTP Site

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013 52

NCBI Resources How To Sign in to...

NLM Catalog More Resources Help

## NLM Catalog: Journals referenced in the NCBI Databases

Limit your NLM Catalog search to the subset of journals that are referenced in NCBI database records

Enter topic, journal title or abbreviation, or ISSN: [Limits](#) [Advanced Search](#)

You are here: NCBI > Literature > National Library of Medicine

**GETTING STARTED**  
 NCBI Education  
 NCBI Help Manual  
 NCBI Handbook  
 Training & Tutorials

**RESOURCES**  
 Chemicals & Bi...  
 Data & Software  
 DNA & RNA  
 Domains & Str...  
 Genes & Expre...  
 Genetics & Me...  
 Genomes & Me...  
 Homology  
 Literature  
 Proteins  
 Sequence Ana...  
 Taxonomy  
 Training & Tutori...  
 Variation

**NCBI INFORMATION**  
 About NCBI  
 Research at NCBI  
 NCBI Newsletter  
 NCBI FTP Site  
 NCBI on Facebook  
 NCBI on Twitter  
 NCBI on YouTube

**Revistas en las bases de datos de la NCBI**

**Puedo usar límites para buscar las de un país, idioma o especialidad**

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013 53

## EJEMPLOS

- ❑ [Diabetes mellitus e infección por Helicobacter pylori](#)
- ❑ [¿Cómo mantener la permeabilidad de las vías periféricas?](#)
- ❑ [La vacuna antigripal es eficaz en grupos de riesgo?](#)
- ❑ [Diagnóstico de la enfermedad de Lyme.](#)
- ❑ [Influencia de los hábitos alimenticios en los adolescentes para prevenir la obesidad](#)
- ❑ [Cuidados paliativos \(enfermeros\) en atención domiciliaria](#)
- ❑ [Revistas españolas en Pubmed que se publiquen actualmente.](#)

# Bases de datos y recursos en español

---

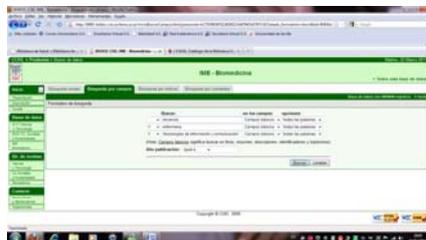
1. **BASES DE DATOS**
  - I. **IME**
  - II. **Medes. Medicina en español**
  - III. **SCIELO (Biblioteca virtual en salud)**
2. **EVIDENCIA CIENTÍFICA (MBE, EBE, MLBE)**
  - I. **CochranePlus**
  - II. **JBI Connect España**
  - III. **Tripdatabase**
3. **TESIS**  
Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013

55

## I.- Bases de datos: IME

---

- **Sumarios de Biomedicina producida por el Instituto de Historia de la Ciencia y Documentación López Piñero (Instituto mixto Universidad de Valencia - CSIC).**



## II. Bases de datos: Medes

---

Referencias bibliográficas publicadas en una selección de revistas españolas de medicina y farmacia. Los contenidos de la base de datos están en continua revisión y su actualización se realiza de forma semanal



## III. Bases de datos: SCIELO

---

**Biblioteca virtual** Colección artículos científicos en línea en texto completo, de publicaciones científicas hispanoamericanas. Búsqueda y textos en español y portugués e inglés. Las revistas se seleccionan de acuerdo a unos criterios de calidad



## 2. EVIDENCIA CIENTÍFICA

---

- Uso consciente, explícito y juicioso de las mejores y más actuales evidencias o pruebas en la toma de decisiones sobre el cuidado de los pacientes.
- Practicar la MBP es integrar:
  - La experiencia clínica con
    - las mejores pruebas externas disponibles, o lo que es lo mismo, con los últimos hechos científicamente probados.
    - La opinión de los pacientes

## I.MBE: COCHRANE PLUS

<http://www.update-software.com/Clibplus/ClibPlus.asp>

---

- La Biblioteca Cochrane (*The Cochrane Library*) es el principal producto de la Colaboración Cochrane. Es una publicación electrónica que se actualiza cada tres meses. Se distribuye mediante suscripción anual en CD o a través de Internet. La versión en Español: [Chocrane Library Plus](#), se encuentra a través de la Red, y es de acceso gratuito desde el estado Español.

## II. MBE: TRYP DATABASE

Los mejores recursos en Internet para una Medicina Basada en la Evidencia en español. Para identificar rápidamente la evidencia clínica de mayor calidad que permita apoyar la práctica clínica.



## 3. TESIS

- ❑ **TESEO**. Base de datos con la información de las Tesis Doctorales desde 1976. Esta página está creada para permitir al futuro doctor introducir los datos de su tesis en el sistema.
- ❑ **Portal de tesis digitales de REBIUM (Red de bibliotecas universitarias)**

## 4. SALUDTECA

<http://www.saludteca.es>



Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013

63

## SALUDTECA: PÁGINA WEB DE LAS BIBLIOTECAS DEL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE EXTREMADURA

### 1. Biblioteca Virtual

- Recursos electrónicos
  - Revistas
  - Libros
- Bases de datos y buscadores
- Recursos de información
- Herramientas clínicas

Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013

64

## **SALUDTECA: PÁGINA WEB DE LAS BIBLIOTECAS DEL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE EXTREMADURA**

---

### **2. Catálogos**

- **Colectivo de libros**
- **Colectivo de revistas**

### **3. Servicios**

### **2. Editores**

### **2. Pacientes**

## **SALUDTECA: PÁGINA WEB DE LAS BIBLIOTECAS DEL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE EXTREMADURA**

---

### **Menú derecho**

- **Síguenos en:**
  - **Versión móvil**
  - **Twiter**
- **Blog Píldoras**
- **Novedades clínicas**
- **Bibliotecas**
- **Información de interés**
- **Herramientas documentales**

# SALUDTECA: PÁGINA WEB DE LAS BIBLIOTECAS DEL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE EXTREMADURA

BIBLIOTECA del Área de Salud en Saludteca



Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013

67

# SALUDTECA: PÁGINA WEB DE LAS BIBLIOTECAS DEL SISTEMA SANITARIO PÚBLICO DE EXTREMADURA

Biblioteca Área de Salud de Badajoz

- [Catálogos](#)
- [Servicios](#)
- [Factor de impacto](#)
- [Normas de Elaboración de Documentos](#)
- [Memorias Científicas](#)
- [Últimos Datos de la Actividad de la Biblioteca del Área](#)
- [Enlaces de Interés](#)

CONEXIÓN CON WEB ÁREA DE SALUD DE BADAJOZ



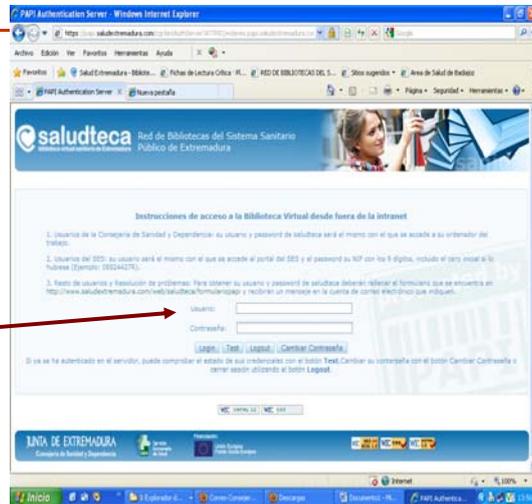
Biblioteca Área de Salud de Badajoz. Curso 2012-2013

68

# ACCESO A BIBLIOTECA VIRTUAL

- Sin claves desde la intranet
- Desde fuera de la intranet:

Usuario:  
Contraseña:



# WEB BIBLIOTECA EN ÁREA DE SALUD DE BADAJOZ



## WEB BIBLIOTECA EN ÁREA DE SALUD DE BADAJOZ

- **Biblioteca**
  - Solicitudes
  - Repositorio documental
  - Noticias
  - Catálogos, Normas publicación, Memorias, enlaces.
- **Comisión Docencia**
- **Formación Continuada**



## CONTACTO:



- **Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz. Biblioteca**
  - **Hospital Infanta Cristina**  
[biblio.hifc@ses.juntaextremadura.net](mailto:biblio.hifc@ses.juntaextremadura.net)
    - Teléfono: 924 218128
  - **Hospital Perpetuo Socorro**  
[biblio.hps@ses.juntaextremadura.net](mailto:biblio.hps@ses.juntaextremadura.net)
    - Teléfono: 924 215088