

PubMed: la base de datos más utilizada en Biomedicina



19 de octubre de 2017

Mar Sanz Luengo

Carmen Muñoz Serrano

Biblioteca de la Facultad de Veterinaria UCM



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
BIBLIOTECA

Antes de empezar...



Elegir los términos de búsqueda



Inglés



**Palabras clave.
Lenguaje natural**



Descriptores. Lenguaje controlado

Lenguaje controlado. Tesauro

Se trata de una **relación alfabética** y **jerárquica** de **palabras** que **representan** el **contenido** de los de los **documentos** en una base de datos.

Nos permite encontrar los **términos** más **adecuados** para **localizar** la **información** que buscamos.



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



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

bvs biblioteca virtual en salud

DeCS Descriptores en

Consulta al DeCS

Idioma de los Descriptores Inglés Español

Consulta por Palabra

Palabra o Término Descriptor Exacto

1 / 1 DeCS

Descriptor *Inglés*: **Electric Stimulation Therapy**

Descriptor *Español*: **Terapia por Estimulación Eléctrica**

Descriptor *Portugués*: **Terapia por Estimulação Elétrica**

Sinónimos *Español*: Electroterapia

Categoría: [E02.342](#)
[E02.779.468](#)
[HP3.018.129](#)

Definición *Español*: Aplicación de corriente eléctrica en un tratamiento sin la generación de un [calor](#) perceptible. Comprende la [estimulación eléctrica](#) de nervios o [músculos](#), paso de corriente al interior del cuerpo, o uso de corriente intermitente a [baja](#) intensidad para elevar el [umbral del dolor](#) de la [piel](#).

Nota de Indización *Español*: /util (restringido)

Relacionados *Español*: [Terapia de Campo Magnético](#)

Calificadores Permitidos *Español*:

CL clasificación	CT contraindicaciones
EC economía	AE efectos adversos
NU enfermería	SN estadística & datos numéricos
HI historia	IS instrumentación
MO mortalidad	MT métodos
ST normas	PX psicología
TD tendencias	UT utilización
VE veterinaria	ES ética

Número del Registro: 28247

Identificador Único: D004599

Ocurrencia en la BVS:

LILACS	255
MEDLINE	15532
ADOLEC	27
BBO	8
HomeoIndex	1
MedCarib	1
IBECS	92
REVIEWS	26
DARE	119
NHS-EED	10
EED ABSTRACTS	20
HTA	130

Similar: [DeCS](#) [CID-10](#) [SciELO](#) [LILACS](#) [LIS](#)

NCBI Resources How To cmserrano My NCBI Sign Out

MeSH MeSH Electric Stimulation Therapy Search Help

Save search Limits Advanced

Display Settings: Full Send to:

1 Electric Stimulation Therapy
Application of electric current in treatment without the generation of perceptible heat. It includes electric stimulation of nerves or muscles, passage of current into the body, or use of interrupted current of low intensity to raise the threshold of the skin to pain.
Year introduced: 1990
PubMed search builder options
[Subheadings:](#)

2

- adverse effects
- classification
- complications
- contraindications
- economics
- education
- epidemiology
- ethics
- etiology
- history
- instrumentation
- manpower
- methods
- mortality
- nursing
- organization and administration
- pharmacology
- psychology
- rehabilitation
- standards
- statistics and numerical data
- supply and distribution
- therapeutic use
- therapy

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

Tree Number(s): E02.342, E02.779.468
Entry Terms:

4

- Stimulation Therapy, Electric
- Therapy, Electric Stimulation
- Therapeutic Electric Stimulation
- Electric Stimulation, Therapeutic
- Stimulation, Therapeutic Electric
- Therapeutic Electrical Stimulation
- Electrical Stimulation, Therapeutic
- Stimulation, Therapeutic Electrical
- Electrical Stimulation Therapy
- Stimulation Therapy, Electrical
- Therapy, Electrical Stimulation
- Electrotherapy
- Interferential Current Electrotherapy
- Electrotherapy, Interferential Current

5 See Also:

- [Magnetic Field Therapy](#)

PubMed Search Builder
Add to search builder AND Search PubMed
YouTube Tutorial
Related information
PubMed
PubMed - Major Topic
Clinical Queries

1. Nombre del descriptor y definición
2. Subencabezamientos (describen un aspecto en particular del encabezamiento)
3. Opciones de restricción de búsquedas
4. Términos aceptados (sinónimos)
5. Términos relacionados

[All MeSH Categories](#)

[Analytical, Diagnostic and Therapeutic Techniques and Equipment Category](#)

[Therapeutics](#)

Electric Stimulation Therapy

[Cardiac Pacing, Artificial](#)

[Cardiac Resynchronization Therapy](#)

[Deep Brain Stimulation](#)

[Electric Countershock](#)

[Electroacupuncture](#)

[Pulsed Radiofrequency Treatment](#)

[Spinal Cord Stimulation](#)

[Transcutaneous Electric Nerve Stimulation](#)

[Vagus Nerve Stimulation](#)

[All MeSH Categories](#)

[Analytical, Diagnostic and Therapeutic Techniques and Equipment Category](#)

[Therapeutics](#)

[Physical Therapy Modalities](#)

Electric Stimulation Therapy

[Electroacupuncture](#)

[Pulsed Radiofrequency Treatment](#)

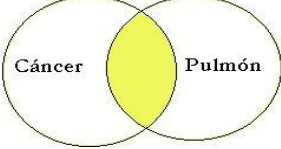
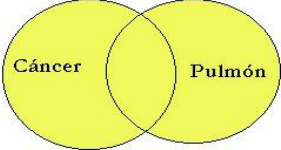
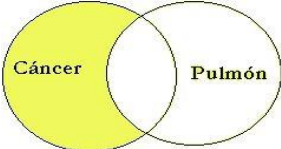
[Spinal Cord Stimulation](#)

[Transcutaneous Electric Nerve Stimulation](#)

[Vagus Nerve Stimulation](#)

Jerarquía de términos (destacada la posición del término buscado dentro de la jerarquía MeSH)

Operadores de búsqueda

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

* y " " desactivan el mapeo de términos en PubMed

Rediseño de la estrategia de búsqueda

+ precisión

Aplicar filtros

Términos más
específicos

Lenguaje
controlado
(tesauro)

+ exhaustividad

Ampliar periodo
temporal

Términos más
generales

Lenguaje libre

PubMed

The screenshot shows the PubMed website interface. At the top, there is a navigation bar with "NCBI Resources" and "How To" links, and a "Sign in to NCBI" button. Below this is the "PubMed.gov" logo and a search bar with a "Search" button. The main content area is divided into several sections:

- PubMed**: A large banner with a book image and text stating "PubMed comprises more than 25 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."
- PubMed COMMONS**: A section with social media icons and a featured comment from Oct 19: "Protocol note: Author T Mueller shares subsequent insights on method to evaluate GABA(A) receptor expression. 1.usa.gov/1Quu92M".
- Using PubMed**: A list of links including "PubMed Quick Start Guide", "Full Text Articles", "PubMed FAQs", "PubMed Tutorials", and "New and Noteworthy".
- PubMed Tools**: A list of links including "PubMed Mobile", "Single Citation Matcher", "Batch Citation Matcher", "Clinical Queries", and "Topic-Specific Queries".
- More Resources**: A list of links including "MeSH Database", "Journals in NCBI Databases", "Clinical Trials", "E-Utilities (API)", and "Link Out".

At the bottom, there is a breadcrumb trail "You are here: NCBI > Literature > PubMed" and a "Write to the Help Desk" link. Below this is a grid of categories:

- GETTING STARTED**: NCBI Education, NCBI Help Manual, NCBI Handbook, Training & Tutorials, Submit Data.
- RESOURCES**: Chemicals & Bioassays, Data & Software, DNA & RNA, Domains & Structures, Genes & Expression, Genetics & Medicine, Genomes & Maps, Homology, Literature, Proteins, Sequence Analysis, Taxonomy, Variation.
- POPULAR**: PubMed, Bookshelf, PubMed Central, PubMed Health, BLAST, Nucleotide, Genome, SNP, Gene, Protein, PubChem.
- FEATURED**: Genetic Testing Registry, PubMed Health, GenBank, Reference Sequences, Gene Expression Omnibus, Map Viewer, Human Genome, Mouse Genome, Influenza Virus, Primer-BLAST, Sequence Read Archive.
- NCBI INFORMATION**: About NCBI, Research at NCBI, NCBI News, NCBI FTP Site, NCBI on Facebook, NCBI on Twitter, NCBI on YouTube.

At the very bottom, there is contact information for the National Center for Biotechnology Information, U.S. National Library of Medicine, and several logos including the USA.gov logo.

PubMed Online Training: <http://www.nlm.nih.gov/bsd/disted/pubmed.html>

Guía de Fisterra: <http://www.fisterra.com/guias-clinicas/mas-sobre-guias/buscar-pubmed/>

PubMed para veterinarios

NLM Veterinary Science Search and Veterinary Information Resources:

<https://www.nlm.nih.gov/services/queries/veterinarymed.html>

The image displays two overlapping screenshots. The top screenshot shows the PICO.vet search interface, which includes a navigation bar with 'About', 'Help/Tutorial', and 'Issues/Requests'. Below this is a 'Patient Group' section (defaulting to 'all veterinary') and a 'Species' section with checkboxes for 'Clear ALL', 'Dogs', 'Cats', 'Horses', 'Cattle', 'Rabbits', and 'Goats'. There are also input fields for 'Breed' and 'Sex' (currently set to 'Not specified'). The bottom screenshot shows the 'PubMed for Veterinarians' course dashboard, featuring a 'Dashboard' section with a 'COURSE OVERVIEW' and a 'Case Study: PubMed for Veterinarians: A Feline Hyperthyroid Example'. The case study status is 'Not yet started' and includes a description: 'This tutorial is for veterinarians who would like to gain a better understanding of using PubMed to search for recent and relevant literature in order to practice evidence-based medicine.' An image of a veterinarian in a white coat is also visible on the dashboard.

PICO.vet

<https://pico.vet/>

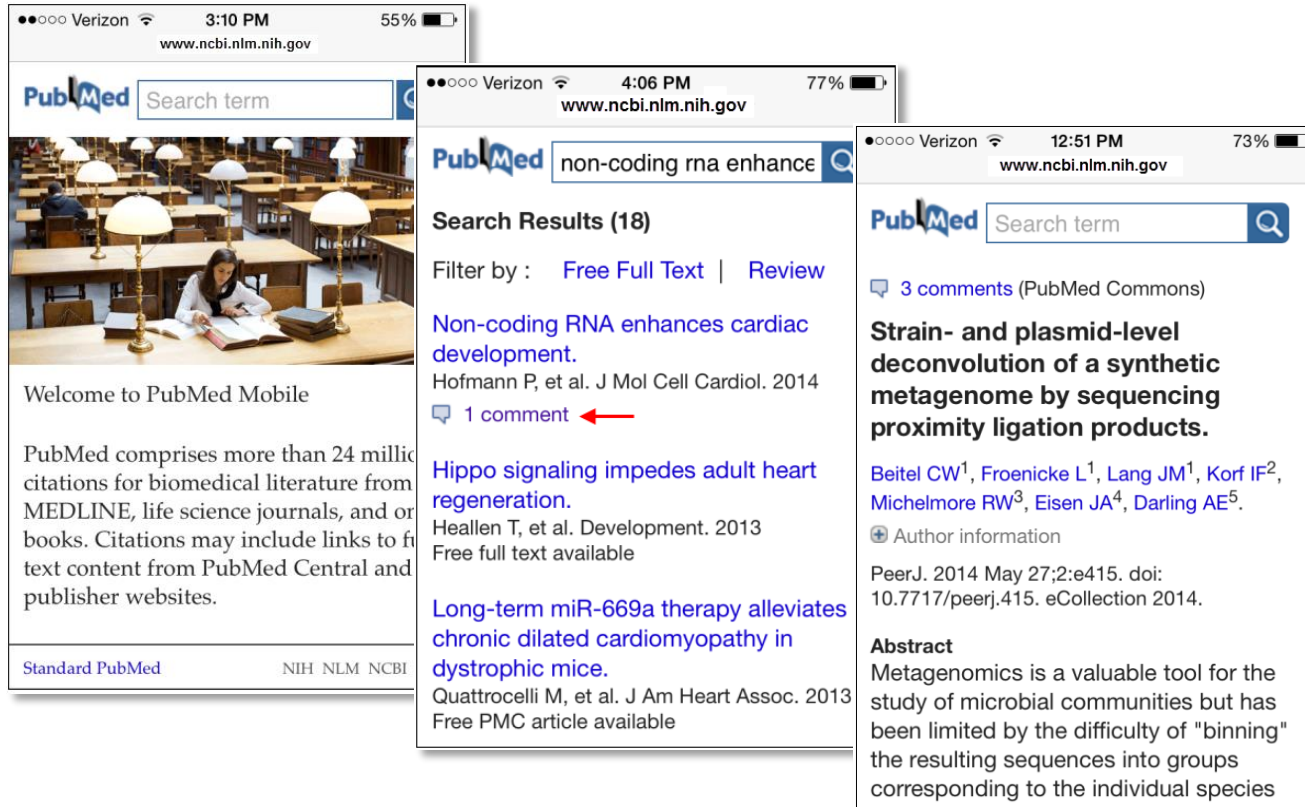
Texas A&M University Libraries PubMed for Veterinarians

http://cases.vetmoodle.org/CET_CoursePlayer/demo1/public/pubmed.html

Searching Veterinary Topics in PubMed:

<http://tamu.libguides.com/IFVP/PM>

PubMed en tu móvil







NLM Mobile
Home

Gallery of Mobile Apps and Sites

<http://www.nlm.nih.gov/mobile/>

¿Practicamos?



-  Busca **referencias** que traten sobre ***intoxicación por plomo en aves de presa.***
-  Realiza la misma búsqueda utilizando los **MeSH**.
-  Crea una **alerta** para recibir un **correo semanal** con las nuevas referencias que se han incorporado a PubMed.
-  Consigue el **texto completo** del artículo:

Cochrane, J.F., Lonsdorf, E., Allison, T.D. & Sanders-Reed, C.A. 2015, "Modeling with uncertain science: estimating mitigation credits from abating lead poisoning in Golden Eagles", *Ecological Applications*, vol. 25, no. 6, pp. 1518-1533.

A modo de resumen...

¿Cómo encontrar el **texto completo** de un **artículo**?

Pasos recomendados:

1. Pinchar en los **iconos** de **acceso al texto completo** en **PubMed**   .
2. Buscar el **título del artículo** en **BUcea**.
3. Buscar el **título de la revista** en el **catálogo Cisne**.
4. Si no hemos conseguido descargar el artículo a texto completo, lo solicitamos a través del servicio de [Préstamo Interbibliotecario](#).

¿Preguntas?



Mar Sanz

msanz@ucm.es

Carmen Muñoz

cmunozse@ucm.es



¡Muchas gracias por vuestra atención!

