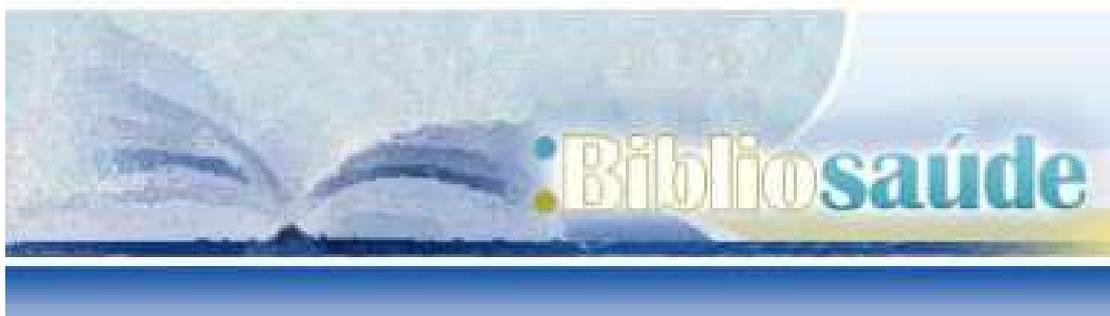


GUÍA DE USO DE LA BASE DE DATOS PEDRO

Elaborado por María Sobrido.

Fecha de elaboración: Julio 2012



Como citar este documento:

Sobrido M. Guía de uso de la base de datos PEDRO. Santiago de Compostela: BiblioSaúde. 2012. [fecha de consulta]. Disponible en: http://www.sergas.es/MostrarContidos_N2_T01.aspx?IdPaxina=60662

1.- ¿QUE ES PEDro?	2
2.- ¿CÓMO INICIAR UNA BÚSQUEDA?	2
1.1.- Búsqueda simple	2
1.2.- Búsqueda avanzada	4
3. VISUALIZACIÓN DE RESULTADOS	7
3.1 Ver un registro completo	7
3.2 Visualizar varios registros completos	8
4. GESTIÓN DE LOS RESULTADOS	9

1.- ¿QUE ES PEDro?

PEDro (Physiotherapy Evidence Database /Fisioterapia Basada en la Evidencia) es una base de datos bibliográfica de evidencias relevantes para la Fisioterapia. Contiene más de 22.000 ensayos clínicos controlados, revisiones sistemáticas y guías de práctica clínica relacionados con esta especialidad.

Es elaborada por el Centre for Evidence-Based Physiotherapy (Centro de Fisioterapia Basada en la Evidencia) de la Universidad de Sydney. El objetivo de este centro es maximizar la eficacia de los servicios de fisioterapia facilitando la aplicación clínica de la mejor evidencia disponible.

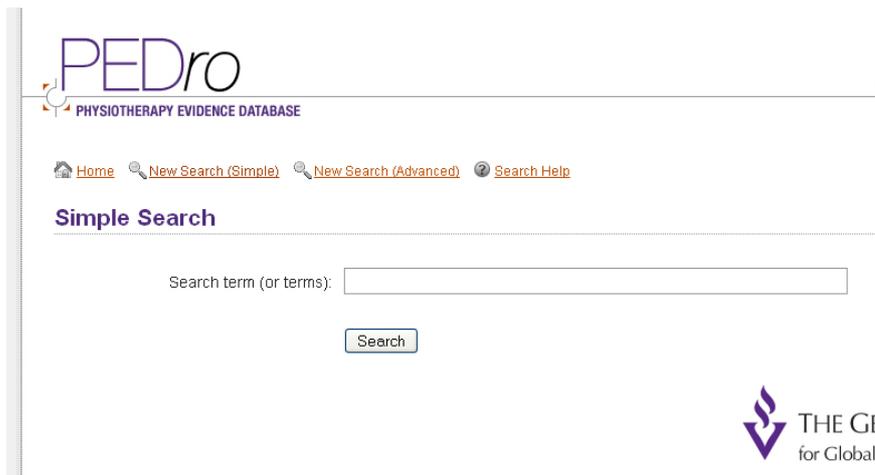
El acceso a esta base de datos es gratuito a través de la siguiente dirección:
<http://www.pedro.org.au/>

2.- ¿CÓMO INICIAR UNA BÚSQUEDA?

Esta base de datos ofrece dos posibilidades de búsqueda; simple y avanzada.

1.1.- Búsqueda simple

Para realizar una búsqueda sencilla, introduzca el término o frase en el cuadro de búsqueda y pulse el botón search o la tecla enter.



** Por defecto PEDro realiza las búsquedas empleando el truncamiento al final de un término de búsqueda (busca todas las variaciones de la palabra).

Truncamiento:

a.- Para variaciones en el comienzo de una palabra puede realizar la búsqueda utilizando el asterisco (*) para sustituir una letra o un grupo de letras.

Si desea encontrar registros con los términos *edema*, *oedema*, *lymphedema* o *lymphoedema*, puede escribir **edema* en un campo de búsqueda.

- Si emplea el asterisco al comienzo de un término de búsqueda, PEDro no buscará variantes al final de la palabra (no puede realizar simultáneamente búsqueda de variantes al comienzo y al final de una misma palabra).

b.- Otra forma de truncamiento se puede realizar con el símbolo de @, cuando existe un único carácter en la variación de una palabra.

si está buscando un autor y no recuerda si su nombre es *Rawson* o *Rawsen*, puede buscar *Raws@n*.

Búsqueda exacta:

Se puede buscar una palabra exacta escribiendo el signo igual (=) delante del criterio de búsqueda.

=*Bo* recupera todos los registros que contengan *Bo K* o *Williams BO*, pero no los registros que contengan *Boers M*.

Combinar términos de búsqueda:

En el caso de querer buscar más de un término de búsqueda a la vez, es necesario el uso de los llamados operadores booleano

AND Para buscar **todos** los términos en la Búsqueda.

OR Para buscar conteniendo **alguno** de los términos de búsqueda.

No puede combinar los operadores AND y OR en una búsqueda simple.

Es posible utilizar el truncamiento entre comillas.

"*Medicine * Rehabilitation*" recuperará registros que contengan tanto *Physical Medicine and Rehabilitation* y *Physical Medicine & Rehabilitation*.

1.2.- Búsqueda avanzada

Esta opción de búsqueda permite realizar búsquedas más potentes introduciendo términos de búsqueda en más de un campo.

PE德罗, the Physiotherapy Evidence Database, is a free database of randomised trials, systematic reviews and clinical practice guidelines in physiotherapy. You can search the database for bibliographic details, and sometimes full text, of trials, reviews and guidelines using this Advanced Search page or the [Simple Search page](#). PEDro is produced by the Centre for Evidence-Based Physiotherapy at The George Institute for Global Health. For more information please visit the [PEDro home-page](#).

[Home](#) [New Search \(Simple\)](#) [New Search \(Advanced\)](#) [Search Help](#)

Abstract & Title:

Therapy:

Problem:

Body Part:

Subdiscipline:

Method:

Author/Association:

Title Only:

Source:

Published Since: [YYYY]

New records added since: [MM/DD/YYYY]

Score of at least: [10]

Return: 20 records at a time

When Searching: Match all search terms (AND)
 Match any search term (OR)

Principal Supporter



Abstract & Title: Localiza aquellos artículos que tengan el término sólo en el título y/o resumen del artículo.

Therapy: Esta opción permite limitar la búsqueda a un tratamiento concreto. Para ver las opciones disponibles, es necesario desplegar la pestaña de búsqueda.



Problem: Esta opción permite limitar la búsqueda a una enfermedad o patología concreta.

Abstract & Title:

Therapy:

Problem:

Body Part:

Subdiscipline:

Method:

Author/Association:

Title Only:

Source:

Body part:

Subdiscipline:

Author /Association: Permite limitar la búsqueda por autoría (autor o autores del trabajo)

Title only: Localiza aquellos artículos que tengan el término sólo en el título del artículo.

Fecha de publicación: Permite limitar los artículos por fecha de publicación. Para ello debe introducir la siguiente búsqueda en el campo Publicado desde: 1990...2000.

New records added since: Permite limitar artículos por la fecha en la que los artículos han sido incorporados a la base de datos, independientemente de la fecha de publicación.

Score at least: Este operador también se puede emplear para buscar registros dentro de un rango de puntuaciones de calidad establecido por la base de datos PEDro.

3. VISUALIZACIÓN DE RESULTADOS

Los resultados de búsqueda se muestran en una lista que muestra el título.

Title	Method	Score (10)	Select Record
EFNS guidelines for the diagnosis and management of Alzheimer disease [methodology of a clinical practice guideline for clinicians]	practice guideline	N/A	Select
Evidence-based care guideline -- conservative management of Legg-Calve-Perthes disease in children aged 3 to 12 years [methodology of a clinical practice guideline for clinicians]	practice guideline	N/A	Select
Interventional therapies, surgery, and interdisciplinary rehabilitation for low back pain [methodology of a clinical practice guideline for clinicians]	practice guideline	N/A	Select
Treating tobacco use and dependence, 2008 update. Clinical practice guideline [with systematic review]	practice guideline systematic review	N/A	Select
Management of chronic venous leg ulcers: a national clinical guideline [methodology of a clinical practice guideline with systematic review for clinicians and consumers]	practice guideline systematic review	N/A	Select
Management of chronic venous leg ulcers [quick reference guide for clinicians and consumers]	practice guideline	N/A	Select
Non-drug therapies for lower limb muscle cramps (Cochrane review) [with consumer summary]	systematic review	N/A	Select
Non-pharmacological interventions for preventing venous insufficiency in a standing worker population (Cochrane review) [with consumer summary]	systematic review	N/A	Select
Physical activity for cancer survivors: meta-analysis of randomised controlled trials [with consumer summary]	systematic review	N/A	Select
Falls prevention for the elderly	systematic review	N/A	Select
Knee length versus thigh length graduated compression stockings for prevention of deep vein thrombosis in postoperative surgical patients (Cochrane review) [with consumer summary]	systematic review	N/A	Select
Nonoperative treatment of lumbar spinal stenosis with neurogenic claudication: a systematic review [with consumer summary]	systematic review	N/A	Select
Exercise for improving balance in older people (Cochrane review) [with consumer summary]	systematic review	N/A	Select
Intermittent pneumatic compression for treating venous leg ulcers (Cochrane review) [with consumer summary]	systematic review	N/A	Select

Las guías de práctica clínica se muestran en primer lugar, seguidas por las revisiones y ensayos.

**Los ensayos están ordenados según la escala PEDro (escala que se creó para ayudar a los usuarios a identificar rápidamente ensayos clínicos que probablemente son válidos internamente y que proporcionan suficiente información estadística para hacer sus resultados interpretables.).

3.1 Ver un registro completo

Para ver un sólo registro completo es necesario pulsar sobre el título. El registro completo de un artículo incluye datos de los autor, título, referencia bibliográfica, método de puntuación y (en caso de que el editor haya dado permiso) el resumen.

Detailed Search Results

Author/Association: Hort J, O'Brien JT, Gainotti G, Pirttila T, Popescu BO, Rektorova I, Sorbi S, Scheltens P [European Federation of Neurological Societies (EFNS)]

Title: EFNS guidelines for the diagnosis and management of Alzheimer disease [methodology of a clinical practice guideline for clinicians]

Source: European Journal of Neurology 2010 Oct;17(10):1236-1248

Method: practice guideline

Method Score: This is a clinical practice guideline. Clinical practice guidelines are not rated.

Abstract: Copyright release for this abstract has not been granted.

Abstract and full text (sometimes free) may be available at these link(s): [help](#)

- [DOI](#)
- [PubMed](#)
- [publisher](#)

3.2 Visualizar varios registros completos

Desde la página de resultados de búsqueda, se pueden seleccionar varios registros a través de la opción select (parte derecha de la pantalla). Una vez seleccionados, es necesario pulsar el botón de mostrar registros seleccionados (display selected records).

PHYSIOTHERAPY EVIDENCE DATABASE

[Home](#) [Display Selected Records](#) [New Search \(Simple\)](#) [New Search \(Advanced\)](#) [Continue Searching \(Advanced\)](#) [Search Help](#)

Search Results

Click on a title to view details of that record. If your search has returned many records you may need to click on *Next* (at the top or bottom of the list of records). To display a list of records from one or a series of searches, click on *Select* and then *Display Selected Records* (at the top of the page).

Record 1 - 20 of 112 [Next](#) [Last](#)

Title	Method	Score (/10)	Select Record
Osteoarthritis year in review: rehabilitation and outcomes	systematic review	N/A	Select
Exercise for vasomotor menopausal symptoms (Cochrane review) [with consumer summary]	systematic review	N/A	Select
Does participating in physical activity in outdoor natural environments have a greater effect on physical and mental wellbeing than physical activity indoors? A systematic review	systematic review	N/A	Select

Detailed Search Results

Author/Association: Ammendolia C, Stuber K, de Bruin LK, Furlan AD, Kennedy CA, Rampersaud YR, Steenstra IA, Pennick V

Title: Nonoperative treatment of lumbar spinal stenosis with neurogenic claudication: a systematic review [with consumer summary]

Source: Spine 2012 May 1;37(10):E609-E616

Method: systematic review

Method Score: This is a systematic review. Systematic reviews are not rated.

Abstract: STUDY DESIGN: Systematic review. OBJECTIVE: To systematically review the evidence for the effectiveness of nonoperative treatment of lumbar spinal stenosis with neurogenic claudication. SUMMARY OF BACKGROUND DATA: Neurogenic claudication can significantly impact functional ability, quality of life, and independence in the elderly. METHODS: We searched CENTRAL, MEDLINE, EMBASE, CINAHL, and ICL databases up to January 2011 for randomized controlled trials published in English, in which at least 1 arm provided data on nonoperative treatments. Risk of bias in each study was independently assessed by 2 reviewers using 12 criteria. Quality of the evidence was evaluated using Grades of Recommendations, Assessment, Development, and Evaluation (GRADE). RESULTS: From the 8,635 citations screened, 56 were assessed and 21 trials with 1,851 participants were selected. There is very low-quality evidence from 6 trials that calcitonin is no better than placebo or paracetamol, regardless of mode of administration or outcome. From single small trials, there is low-quality evidence that prostaglandins, and very low-quality evidence that gabapentin or methylcobalamin, improve walking distance. There is very low-quality evidence from a single trial that epidural steroid injections improve pain, function, and quality of life up to 2 weeks compared with home exercise or inpatient physical therapy. There is low-quality evidence from a single trial that exercise is of short-term benefit for leg pain and function compared with no treatment. There is low-and very low-quality evidence from 6 trials that multimodal nonoperative treatment is less effective than indirect or direct surgical decompression with or without fusion. CONCLUSION: Moderate-and high-GRADE evidence for nonoperative treatment is lacking and thus prohibiting recommendations to guide clinical practice. Given the expected exponential rise in the prevalence of lumbar spinal stenosis with neurogenic claudication, large high-quality trials are urgently needed.

"For more information on this journal, please visit <http://www.lww.com>."

Full text (sometimes free) may be available at these link(s): [help](#)

- [DOI](#)
- [PubMed](#)
- [publisher](#)

Resumen (Abstract)/ texto completo (full text): Permite acceder al resumen/texto completo del artículo. Se solicita permiso de los editores de las revistas antes de ofrecer los resúmenes de los registros. Mientras ese permiso no ha sido concedido los resúmenes no se muestran. El número de enlaces dependerá de si el registro está indexado en las bases de datos Medline, PubMed Central y CEBP_Maastricht, si dispone de número DOI (identificador de objeto digital), o si el editor dispone de sitio web. Los enlaces se muestran ordenados según la probabilidad de acceso gratuito al texto completo

4. GESTIÓN DE LOS RESULTADOS

Selected Records

You have selected 2 records.

You can print these records by selecting *Print* from the *File Menu* at the top of the screen. You can remove selected records by clicking on the *Remove this record* button. You can import Selected Records into [EndNote](#) and [RefWorks](#).

Use the *Back* button in your browser to see the other results of your search or to select another record.

Displaying records 1 - 2 of 2 records selected

[Remove this record](#)

Author/Association: Davis AM
Title: Osteoarthritis year in review: rehabilitation and outcomes
Source: Osteoarthritis and Cartilage 2012 Mar;20(3):201-206
Method: systematic review
Method Score: This is a systematic review. Systematic reviews are not rated.
Abstract: Copyright release for this abstract has not been granted.

Abstract and full text (sometimes free) may be available at these link(s):

- <http://dx.doi.org/10.1016/j.joca.2012.01.006>
- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22261405>
- <http://www.sciencedirect.com/science/journal/10634584>

La opción de "Registro completo" facilita guardar, imprimir o enviar por correo un gran número de registros.

a.- Enviar por correo electrónico (e-mail results).

b.- Enviar a un gestor de referencias bibliográficas (You can import Selected Records into [EndNote](#) and [RefWorks](#))

[Home](#) [Email Results](#) [New Search \(Simple\)](#) [New Search \(Advanced\)](#) [Continue Searching \(Advanced\)](#) [Search Help](#)

Selected Records

You have selected 1 records.

You can print these records by selecting *Print* from the *File Menu* at the top of the screen. You can remove selected records by clicking on the *Remove this record* button. You can import Selected Records into [EndNote](#) and [RefWorks](#).

Use the *Back* button in your browser to see the other results of your search or to select another record.

Displaying records 1 - 1 of 1 records selected

[Remove this record](#)

Author/Association: Lee JA, Allen MD, Hugentobler K, Kovacs C, Monfreda JK, Nolte B, Woeste E, Reder RD, Clark E, Stanko D, Donovan E, Kotagal U, Kiger M, Gilene M, Hill B, Vonderhaar K [Cincinnati Children's Hospital Medical Center
]

Title: Evidence-based care guideline -- conservative management of Legg-Calve-Perthes disease in children aged 3 to 12 years [methodology of a clinical practice guideline for clinicians]

Source: 2010

Method: practice guideline

Method Score: This is a clinical practice guideline. Clinical practice guidelines are not rated.

Abstract: This record does not have an abstract.

Full text (sometimes free) may be available at this link:
<http://www.cincinnatichildrens.org/svc/alpha/h/health-policy/guidelines.htm>