

Sesión virtual 04 – 29 Jun. 2017  
Actualización en indización de documentos según  
Metodología LILACS

# Tipo de Publicación

*Maria Anália da Conceição  
Sueli Mitiko Yano Suga  
Fuentes de Información Referenciales/PFI  
BIREME/OPS/OMS*

# Objetivo y temas a tratar

**Objetivo:** Definir Tipos de Publicación y orientar sobre su adopción en la indización de documentos según la Metodología LILACS.

## Agenda:

- ✧ Introducción y definición
- ✧ Listado de Tipos de Publicación
- ✧ Como identificar los Tipos de Publicación
- ✧ Tipos de Publicación más frecuentes y tipos especiales
- ✧ Tipos de Publicación X Descriptores de asuntos
- ✧ Ejemplo de indización de un artículo
- ✧ Tarea 4

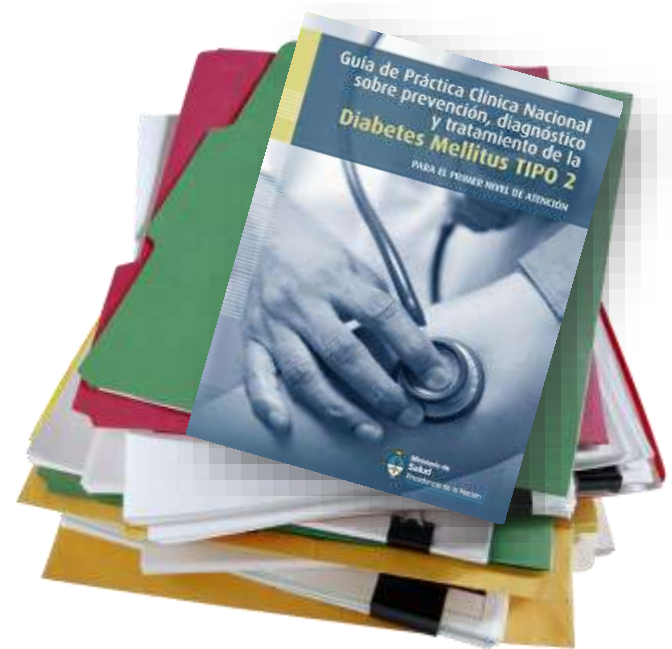
# Introducción



- ✧ Para la indización LILACS, se aplican los descriptores de acuerdo con su tipo (Descriptores Primarios y Secundarios, Pre-codificados, Tipos de Publicación y Calificadores).
- ✧ Los **Tipos de Publicación** son utilizados para proporcionar búsqueda por tipo de estudio.
- ✧ Son aplicados en la indización MEDLINE y LILACS desde 1991.

# Introducción

## ¿Que son los Tipos de Publicación?



# Tipos de Publicación (TP)



Son descriptores que representan el formato de un documento o el diseño del estudio.

Ejemplos: Carta, Editorial, Biografía, Revisión, Informes de Casos, Artículo Histórico, Ensayo Clínico etc.

# Tipos de Publicación en DeCS

La categoría **Características de Publicaciones** contiene los términos para indización y búsqueda por **Tipo de Publicación**.

- ▶ **CARACTERÍSTICAS DE PUBLICACIONES**
  - Componentes de Publicaciones +
  - Formatos de Publicación +
  - Características de los Estudios +
  - Fuentes de Financiación de Investigación +

# ¿Cuales son los Tipos de Publicación?

Artículo Clásico	Ensayo Clínico*	Guía
Artículo Corregido y Republicado	Ensayo Clínico Controlado*	Guía de Práctica Clínica*
Artículo Histórico	Ensayo Clínico Controlado Aleatorio*	In Vitro
Artículo Introductorio de Revista	Ensayo Clínico Pragmático	Informes Técnico
Bibliografía	Ensayo Clínico Fase I	Legislación
Biografía	Ensayo Clínico Fase II	Informes de Casos*
Carta*	Ensayo Clínico Fase III	Medios Audiovisuales
Casos Legales	Ensayo Clínico Fase IV	Metanálisis*
Clases	Entrevista	Overall
Comentario	Errata	Publicación Conmemorativa
Conferencia Clínica*	Estudio Clínico	Publicación Duplicada
Conferencia de Consenso	Estudio Comparativo*	Publicación Retractada
Diccionario	Estudio en Gemelos	Publicaciones Gubernamentales
Difusión por la Web	Estudio Multicéntrico*	Retractación de Publicación
Directorio	Estudios de Evaluación*	Revisión*
Discursos	Estudio Observacional*	Revisión de Integridad Científica
Editorial*	Estudios de Validación*	Tutorial Interactivo
<b>* Tipos más frecuentes</b>		

# Tipos de Publicación

**Son divididos en 2 grupos:**

✧ **Los que reflejan las prácticas editoriales de las revistas.**

Ej.: Editorial, Informe de Casos, Revisión, Carta, etc.

✧ **Los que requieren juzgamiento analítico del indizador.**

Ej.: Estudios de Evaluación, Ensayo Clínico, Guía de Práctica Clínica, etc.

# Como identificar los Tipos de Publicación

Grande parte de los artículos tiene uno o más TP.

- ✧ Para la identificación del tipo de publicación es necesario realizar análisis de contenido y confrontar las informaciones del documento con las definiciones y notas del DeCS.

Principales sesiones para identificar los TP:

- ✧ **Material y Métodos** – es la principal fuente para identificación de TP.
- ✧ Hay artículos que indican el TP en el **titulo**.



# Como identificar los Tipos de Publicación

## Las sesiones de las revistas dan pistas acerca del tipo de publicación

Tabla de contenido  
Rev. chil. pediatr. vol.88 no.2 Santiago abr. 2017

### ● ACTUALIDADES

- **Folatos y Embarazo, conceptos actuales: ¿Es necesaria una suplementación con Acido Fólico?**  
Castaño, Erika; Piñuñuri, Raúl; Hirsch, Sandra; Ronco, Ana María

· resumen en Español | Inglés · texto en Español | Inglés · Español ( pdf ) | Inglés ( pdf )

### EDITORIAL

- **Aspectos legales en un cambio de cultura en la relación médico-paciente**  
Inostroza Mandriaza, José Alejandro

· texto en Español · Español ( pdf )

### ARTÍCULOS ORIGINALES

- **Factores de riesgo asociados a insuficiencia renal aguda postoperatoria en pacientes pediátricos intervenidos de cirugía cardiaca que requirieron de circulación extracorpórea**  
Reyes Flandes, Elza Nahomi; Herrera-Landero, Alejandro; Bobadilla-González, Pascual; Núñez-Enríquez, Juan Carlos

### CASOS CLINICOS

- **Tricomosis (tricobacteriosis) en un infante: Aspectos microbiológicos, dermatoscópicos y ultraestructurales**

Bonifaz, Alexandro; Ramírez-Ricarte, Ixchel; Rodríguez-Leviz, Alejandra; Hernández, Marco A; Mena, Carlos; Valencia, Adriana

### CARTAS AL EDITOR

- **Evidencias de la capacidad predictiva del Child Behavior Checklist 1.5-5 (CBCL/1.5-5)**  
Dominguez-Lara, Sergio Alexis

· texto en Español · Español ( pdf )

- **Respuesta a Carta al Editor**  
Albores-Gallo, Lilia

· texto en Español · Español ( pdf )

### ARTICULOS DE REVISION

- **Medicinas complementarias/alternativas en adolescentes con trastorno déficit atencional/hiperactividad y trastornos del ánimo**  
Pérez Carmona, María Pilar

# Tipos de Publicación más frecuentes

- **Informes de Casos** – relatan las características e historia clínica incluyendo datos de un o más individuos.

Ej.: *Liquen aureus zosteriforme*. Caso clínico pediátrico\*

## CASO CLÍNICO

Presentamos el caso de un varón de 10 años sin antecedentes médicos de interés, que acudió al servicio de urgencias por presentar máculas parduzcas, de 0,5-1,5 cm de diámetro, de aspecto zosteriforme al seguir

Definición de Informe de Caso en DeCS:

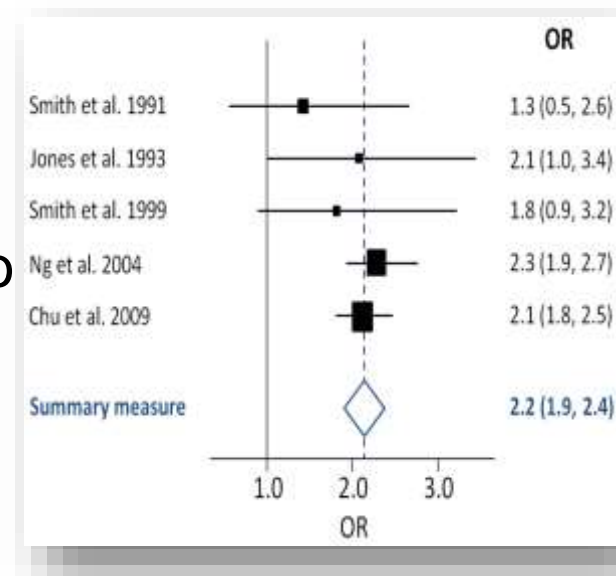
Presentaciones clínicas que pueden seguirse de estudios evaluativos que conducen eventualmente a una [diagnos](#).  
usado como un Tipo de Publicación; permitido para

Hay casos en que esto TP es indizado en conjunto con el TP **Revisión**.

\*Fuente: <http://www.scielo.org.ar/pdf/aap/v115n2/v115n2a16.pdf>

# Tipos de Publicación más frecuentes

- ✧ **Revisión** – revisión de literatura en un determinado tema. Describe estrategias de búsqueda en bases de datos. En general, ya presenta su clasificación en *layout* del artículo.
- ✧ **Metaanálisis** – análisis de resultados de varios estudios. Generalmente utilizan el grafico *Forest Plot*\*. Es indizado en conjunto con el TP **Revisión** en artículos intitolados "Revisión Sistemática".



Fuente: [https://en.wikipedia.org/wiki/Forest\\_plot](https://en.wikipedia.org/wiki/Forest_plot)

# Tipos de Publicación más frecuentes

- ✧ **Guía de Práctica Clínica** – guías, directrices o protocolos de práctica en el diagnóstico y tratamiento u otros procedimientos clínicos.
- ✧ **Estudio Comparativo** – comparación de desenlaces, resultados, respuestas de diferentes técnicas y estrategias terapéuticas etc. No para comparación entre asunto y sujetos de controle normal.
- ✧ **Editoriales:** declaración de las opiniones del editor de una revista, en general, sobre asuntos de actualidad médica. Indizar si relacionado con el área de la **salud**.



# Tipos de Publicación especiales

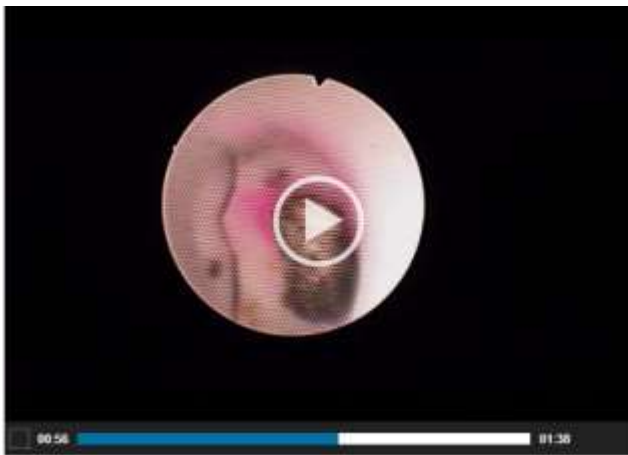
- ✧ **Artículo clásico** – raramente utilizado. Son artículos **republicados** porque marcaron un hito en la medicina.  
Ej.: Decodificación del genoma.
  - ✧ Aplicar esto **TP sólo si indicado por la propia revista.**
- ✧ **Artículo Histórico** – describen circunstancias o sucesos pasados relativos a un campo de estudio, profesión, invento, etc.
  - ✧ Especificar los Pre-codificados de los períodos cronológicos. Ej.:  
**Historia del Siglo XX.**
  - ✧ No confundir Artículo Histórico con Revisión o Biografía.

# Tipos de Publicación de materiales complementarios electrónicos

- ✧ **Medios Audiovisuales** – aplicación en artículos con recursos de video o recortes, o para artículos que son totalmente video. Puede indizado solo (Ej. 1) o en conjunto con otros tipos (Ej. 2)

CARACTERÍSTICAS DE PUBLICACIONES  
Componentes de Publicaciones  
Materiales Complementarios Electrónicos  
Medios Audiovisuales ▲  
Películas y Videos Educativos  
Tutorial Interactivo  
Difusión por la Web

Ej. 1: [Two-part silicone mold. A new tool for flexible ureteroscopy surgical training](#)



Fuente: MARROIG (2016)

Ej. 2: [Laparoscopic radical nephrectomy with inferior vena cava thrombectomy: highlight of key surgical steps](#)



Fuente: SIM (2016)

# Tipo de Publicación x Descriptor de Asunto

Muchos TP tienen descriptor correspondiente. No se debe confundir uno con el otro.

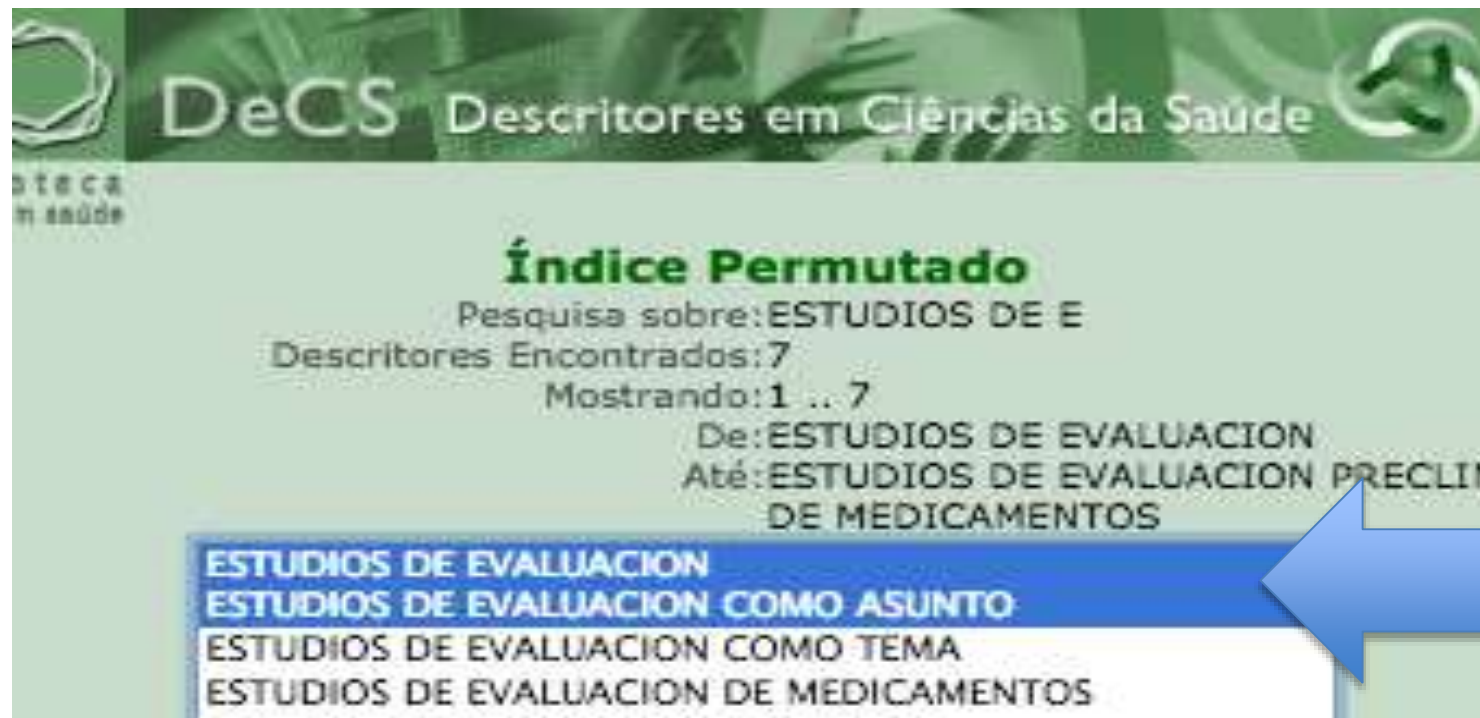
- ✧ Los TP describen la **forma** del documento o el diseño del estudio .
- ✧ Los descriptores de asunto describen el **contenido**.

**Ejemplo:** Estudios de Evaluación x Estudios de Evaluación como tema.

¿Vamos al DeCS?



# Tipo de Publicación x Descriptor de Asunto



DeCS Descriptores em Ciências da Saúde

**Índice Permutado**  
Pesquisa sobre: ESTUDIOS DE E  
Descriptores Encontrados: 7  
Mostrando: 1 .. 7  
De: ESTUDIOS DE EVALUACION  
Até: ESTUDIOS DE EVALUACION PRECLIN  
DE MEDICAMENTOS

- ESTUDIOS DE EVALUACION
- ESTUDIOS DE EVALUACION COMO ASUNTO
- ESTUDIOS DE EVALUACION COMO TEMA
- ESTUDIOS DE EVALUACION DE MEDICAMENTOS

A blue arrow points to the second item in the list: ESTUDIOS DE EVALUACION COMO ASUNTO.

# Tipo de Publicación x Descriptor de asunto

1 / 1 **DeCS**

Tipo de Publicación *Inglés*: **Evaluation Studies**

Tipo de Publicación *Español*: **Estudios de Evaluación**

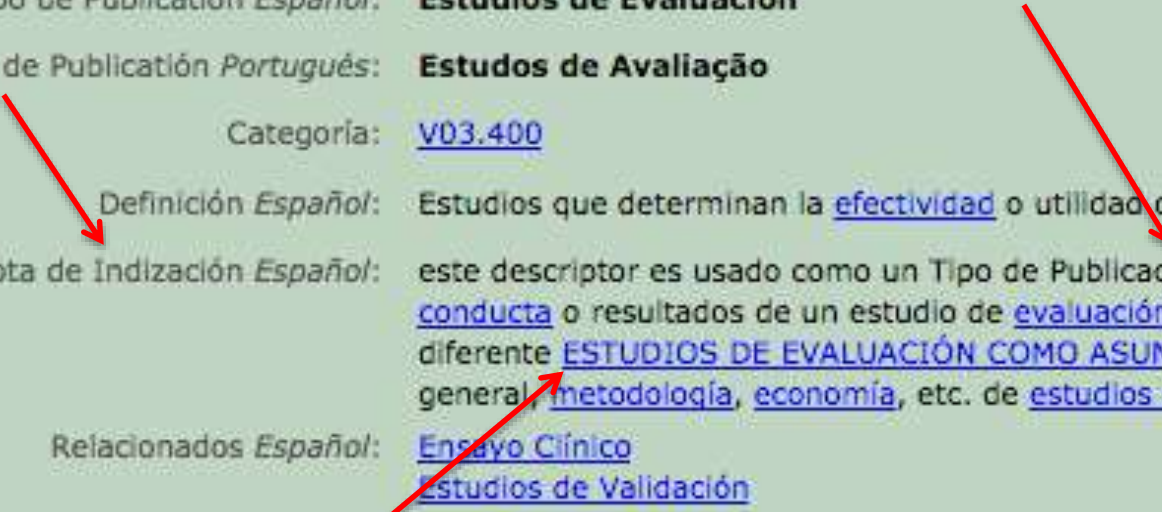
Tipo de Publicación *Portugués*: **Estudos de Avaliação**

Categoría: [V03.400](#)

Definición *Español*: Estudios que determinan la [efectividad](#) o utilidad de procesos, personal y equipo.

Nota de Indización *Español*: este descriptor es usado como un Tipo de Publicación; para informe original de [conducta](#) o resultados de un estudio de [evaluación](#) específico; un descriptor diferente [ESTUDIOS DE EVALUACIÓN COMO ASUNTO](#) es usado para proyecto general, [metodología](#), [economía](#), etc. de [estudios de evaluación](#)

Relacionados *Español*: [Ensayo Clínico](#)  
[Estudios de Validación](#)



El descriptor será utilizado en documentos como ejemplo:  
“metodología para estudios de evaluación”

# Tipo de Publicación x Descriptor de asunto

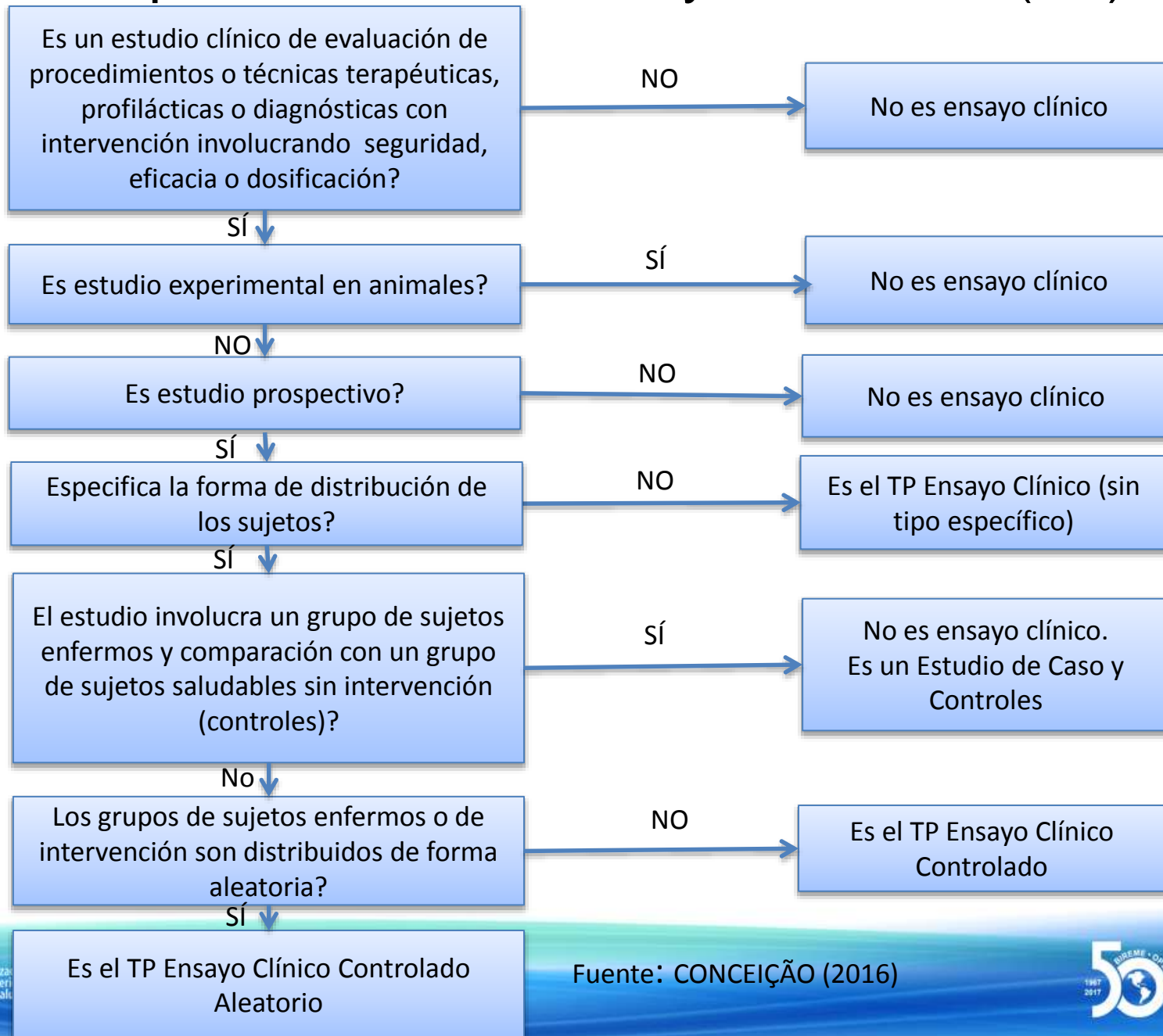
Ensayo Clínico Controlado (TP) X Ensayos Clínicos Controlados como Asunto

- ✧ La definición del descriptor “Ensayo Clínico Controlado” (TP) y “Ensayos Clínicos Controlados como Asunto” es igual. Lo que las diferencia es la nota de indización y la jerarquía.

Ej: “Identificación de ensayos clínicos en revistas dermatológicas publicadas en español”

→ “Ensayos Clínicos Controlados como Asunto” (Descriptor Primario)

# Pasos para identificar Ensayos Clínicos (TP)\*



Fuente: CONCEIÇÃO (2016)

# Indización - Ensayo Clínico (TP)

Combinación de *taping* con Escuela de Columna en pacientes con lumbalgia crónica. **ensayo clínico controlado aleatorizado**

## Resumen

**Introducción:** El 70-85% de la población general sufre dolor lumbar. Se ha demostrado que los programas de Escuela de Columna son eficaces para el tratamiento de la lumbalgia crónica. El *taping* podría ser útil para disminuir el dolor y normalizar la función muscular. El objetivo de este estudio fue evaluar la eficacia a corto y a largo plazo del *taping* combinado con la Escuela de Columna en el tratamiento de la lumbalgia crónica.

**Materiales y Métodos:** Ensayo clínico controlado aleatorizado. El grupo experimental utilizó cinta (*tape*) y realizó Escuela de Columna, y el grupo de control solo realizó Escuela de Columna. Al comienzo y al final del tratamiento, se registraron el dolor con la escala analógica visual, la flexibilidad con el *Modified Finger Tip-to-Floor Test* y la funcionalidad con el *Roland Morris Disability Questionnaire*. Sólo al inicio se midió la depresión con el *Beck Depression Inventory*.

**Resultados:** Se incluyeron 220 pacientes, solo 42 del grupo experimental y 33 del grupo de control completaron el tratamiento. El delta de dolor entre la primera y la quinta sesión no mostró diferencias entre los grupos, independientemente del tiempo ( $p = 0,329$ ). Tampoco hubo diferencias entre los grupos en las determinaciones de depresión, funcionalidad ( $p = 0,75$ ) y flexibilidad ( $p = 0,20$ ).

**Conclusión:** El *taping* combinado con Escuela de Columna comparado con el tratamiento exclusivo de Escuela de Columna no resultó más eficaz para disminuir el dolor, aumentar la funcionalidad y la flexibilidad en los pacientes con lumbalgia crónica.

## Materiales y Métodos

Se llevo a cabo un **ensayo clínico controlado aleatorizado** con evaluador ciego. Los pacientes incluidos fueron derivados de los Servicios de Ortopedia y Traumatología, Clínica Médica, Neurocirugía y Neurología del Hospital General de Agudos "Dr. Juan A. Fernandez" para realizar tratamiento de EC en el Servicio de Kinesiología de la misma institución, desde diciembre de 2012 hasta enero de 2014. Se incluyeron

Fuente: [http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1852-74342016000400002&lng=es&nrm=iso&tlng=es](http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1852-74342016000400002&lng=es&nrm=iso&tlng=es)

# Indización

Combinación de *taping* con Escuela de Columna en pacientes con lumbalgia crónica: ensayo clínico controlado aleatorizado

Indización original	Indización revisada
<b>Tipo de Publicación:</b> No indizado	<b>Tipo de Publicación:</b> <b>Ensayo Clínico Controlado Aleatorio</b>
<b>Descriptorios Primarios:</b> Dolor de la Región Lumbar Cinta Atlética Vendajes (Cinta Atlética + especif.) Modalidades de Fisioterapia (no discutido) Terapia Combinada (secundario)	<b>Descriptorios Primarios:</b> Dolor de la Región Lumbar/terap Cinta Atlética Terapia por Ejercicio/métodos
<b>Descriptorios Secundarios:</b> Ensayos Clínicos Controlados Aleatorios como Asunto	<b>Descriptorios Secundarios:</b> Enfermedad Crónica Terapia Combinada Método Simple Ciego Rango del Movimiento Articular Depresión/diag
<b>Pre-codificados (Límites):</b> Humanos	<b>Pre-codificados (Límites):</b> Humanos; Masculino, Femenino; Adulto; Mediana Edad.

# Tarea 4 – Indización de Tipos de Publicación

- Acceder al formulario:  
<https://goo.gl/forms/gB8Rz3AhorSp52582>
- Fecha límite: **16/07/17**

# Próxima sesión: **27 de Julio de 2017**

## Tema: Calificadores

### Gracias!

*Dudas y comentarios: [red-bvs@googlegroups.com](mailto:red-bvs@googlegroups.com)*

# REFERENCIAS

BIREME. Curso online Metodologia LILACS para rede brasileira (2014). São Paulo: Bireme, 2014. [Citado em: 2017 Jun 28]. Disponível em:  
<<https://cursos.campusvirtualsp.org/course/view.php?id=34>>

BIREME. Biblioteca Virtual em Saúde. Manual de indexação de documentos para a base de dados LILACS [Internet]. São Paulo: Bireme, 2008. [Citado em: 2017 Jun 28]. Disponível em:  
<<http://metodologia.lilacs.bvsalud.org/download/E/LILACS-4-ManualIndexacao-es.pdf>>.

CONCEIÇÃO, Maria Anália da. Adequação da indexação de artigos de ensaios clínicos na base de dados Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS): estudo de periódicos da área de cardiologia. Dissertação (Mestrado em Ciências) - Escola Paulista de Medicina, Universidade Federal de São Paulo, São Paulo, 2016. xvii, 70f.

MARROIG, Bruno et al . Two-part silicone mold. A new tool for flexible ureteroscopy surgical training. Int. braz j urol., Rio de Janeiro , v. 42, n. 4, p. 850-851, Aug. 2016 . Available from  
<[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1677-55382016000400850&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1677-55382016000400850&lng=en&nrm=iso)>. access on 29 June 2017..

# REFERENCIAS

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE (US). Frequently Asked Questions about Indexing for MEDLINE. [Updated 2017 Jan 11; Cited: Jun 28, 2017]. Available from: <<https://www.nlm.nih.gov/bsd/indexfaq.html#descriptor>> .

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE (US). MEDLINE Indexing Online Training Course Home > About the N. [Updated 2015 April 15; Cited: Jun 21, 2017]. Available from: <[https://www.nlm.nih.gov/bsd/indexing/training/PUB\\_009.html](https://www.nlm.nih.gov/bsd/indexing/training/PUB_009.html)>.

SIM, A. et al . Laparoscopic radical nephrectomy with inferior vena cava thrombectomy: highlight of key surgical steps. Int. braz j urol., Rio de Janeiro , v. 42, n. 4, p. 856-857, Aug. 2016. Available from <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1677-55382016000400856&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1677-55382016000400856&lng=en&nrm=iso)>. access on 29 June 2017.