

Sesión virtual 10 – 14 Diciembre, 2017

Actualización en indización de documentos según Metodología LILACS

Indización de documentos según Metodología LILACS – Revisión general

Maria Anália da Conceição

Sueli Mitiko Yano Suga

Fuentes de Información Referenciales/PFI

BIREME/OPS/OMS

Objetivo

Objetivo: Repasar las reglas esenciales para la indización de documentos con el propósito de reforzar los procedimientos necesarios a una indización de acuerdo con Metodología LILACS

Agenda:

- ✧ Principios de indización y lectura técnica
- ✧ Tipos de descriptores:
 - ✧ Descriptores primarios y secundarios
 - ✧ Precodificados
 - ✧ Tipo de Publicación
 - ✧ Calificadores
- ✧ Coordinaciones de descriptores y calificadores

PRINCIPIOS DE INDIZACIÓN Y LECTURA TÉCNICA

Material de referência:

Sesión 1 - http://www.slideshare.net/Rede_BVS/sesin-1-de-10-analisis-de-contenido-en-indizacin-de-documentos-segn-metodologia-lilacs-73999949

Revisión tarea 7: https://pt.slideshare.net/Rede_BVS/sesin-8-de-10-discusion-indizacion-articulotarea-7-20171026/1

Principios de la Indización LILACS



Exactitud



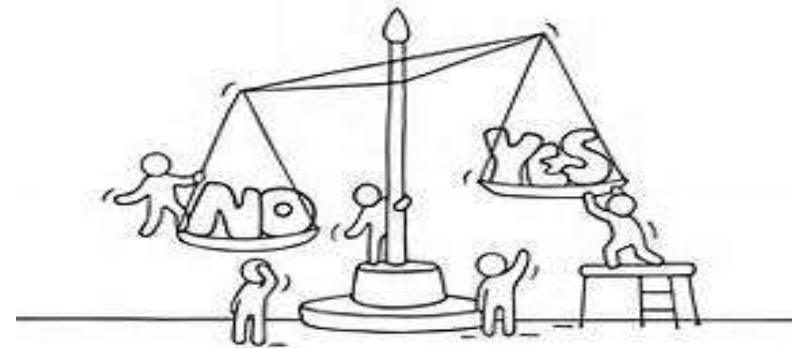
Conformidad



Coherencia



Imparcialidad



Buen juicio

Lectura Técnica

Cuestionamientos:

- Puntos principales y secundarios.
- Asuntos discutidos x mencionados.
- Enfoque del artículo y revista.
- Formato del artículo o Tipo de Publicación (ver la tabla de contenido)



Lectura técnica

Tener en mente qué vas a buscar en el documento, si descriptores primarios, secundarios, precodificados o tipos de publicación.

Si vas a buscar:

- ✓ **Tipo de Publicación (TP):** sumario de la revista, clasificación del artículo y sesión de Material y Métodos;
- ✓ **Pre-codificados:** sesión de Material y Métodos y Resultados;
- ✓ **Descriptores primarios:** Título y Objetivo - y también Resultados, Discusión y Conclusión para confirmación.
- ✓ **Descriptores secundarios:** Material y Métodos, Resultados y Discusión.

Para descriptores primarios y secundarios, si ya identifican calificadores, también toma nota.



Lectura Técnica:

Monografías, Tesis y no convencionales

Son indizados con pocos descriptores Primarios

Diferencias en la lectura técnica:

- El objetivo en estos materiales, generalmente se ubica en la Presentación o Prefacio.
- Lectura de la tabla de contenido o índice y selección de los descriptores.
- Obras divididas en capítulos, considerar temas discutidos que pueden ser indizados como secundario.

Proceso: Traducción de términos para descriptores

- ✓ Búsqueda de los términos extraídos del documento y sinónimos para identificar descriptores en DeCS
- ✓ Búsqueda en MEDLINE
- ✓ Lectura de las **notas** de los descriptores y calificadores y chequeo de la **jerarquía**
- ✓ Comparación de las definiciones de los términos
- ✓ Realizar este proceso para descriptores primarios y secundarios

DESCRIPTORES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS

Material de referência:

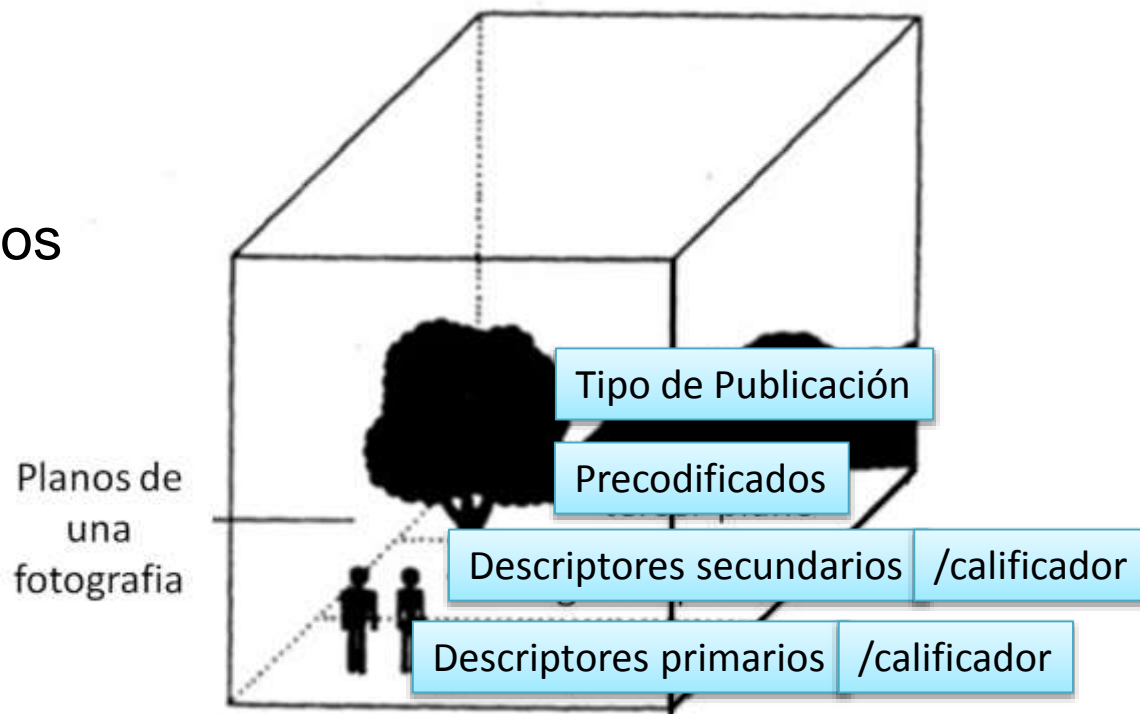
Sesión 2: https://www.slideshare.net/Rede_BVS/sesin-2-de-10-uso-de-descriptores-primarios-y-secundarios-en-indizacin-de-documentos-segn-metodologia-lilacs-descriptores-primarios-secundarios27042017final

Tipos de descriptores

Traducir en descriptores los conceptos identificados de acuerdo con su tipo:

Tipos de descriptores:

- Descriptores primarios
- Descriptores secundarios
- Pre-codificados (LÍMITES)
- Tipos de publicación
- Calificadores



Tipos de descriptores DeCS



Precodificados

Tipo de Publicación

Descriptores secundarios

Descriptores primarios

La decisión si un término es primario o secundario depende de la determinación de la **importancia** del concepto en el documento en análisis.

Descriptores primarios

Descriptores primarios representan el **punto focal** de un documento.



Conceptos que usualmente son descriptores primarios

- Órganos (Ej.: Hígado).
- Enfermedades (Ej.: Hepatitis).
- Organismo (Ej.: Virus HIV-1)
- Elementos químicos (Ej.: Aspirina).
- Terapias (Ej.: Terapia Genética).
- Funciones (Ej.: Digestión).

Todavía, si estos términos no son el foco del documento, ellos pueden ser indizados como secundario si hay una discusión relevante.

Conceptos **nunca** indizados como primarios

- Regiones geográficas: Ej. **Chile, Brasil**, etc.
- Pré-codificados: Ej. **Humanos, Masculino, Femenino, y periodos históricos.**
- Términos que son **atributos** de enfermedades (*): Ej. **Enfermedad Aguda, Enfermedad Crónica, Síndrome.**

*Solo serán primarios cuando discutido de forma general como indica la nota de indización.

Descriptorios secundarios

Representan conceptos que **no** son el punto focal y **especifican** o **complementan** un descriptor primario o la discusión del tema.



Conceptos que usualmente son descriptores secundarios

- Técnicas / métodos de investigación (Ej.: Biopsia).
- Tipos de estudio (Ej.: Estudios Retrospectivos, Prospectivos, etc).
- Términos que caracterizan descriptores primarios (Ej.: Enfermedades Crónicas, Agudas, etc.).
- Conceptos epidemiológicos (Ej.: Prevalencia, Incidencia).
- Animales estudiados experimentalmente (Ej.: Ratas Wistar, Sprague-Dawley, etc.).
- Modelos y métodos estadísticos (Ej.: Análisis de Varianza; Estadísticas no Paramétricas, etc.).

Descriptores primarios y secundario - ejemplos

Percepciones comunitarias relativas a la **prevención** del **dengue** en **asentamientos humanos** afectados. Lima-Perú, 2015*

Descriptores primarios:

Dengue/**prev**

Percepción Social

Participación Comunitaria

Asentamientos Urbanos

Descriptores secundarios:

Dengue/**epidemiol**

Peru/**epidemiol**

Investigación Cualitativa

Entrevistas como Asunto

Susceptibilidad a Enfermedades

*Fuente: http://www.scielosp.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1414-32832016000400839#B26

Cantidad de descriptores por documento

Descriptores primarios: máximo de **6** descriptores

Descriptores secundarios: máximo de **20** descriptores

Nota: Si más de 3 descriptores son de una misma jerarquía, indizar el descriptor más general como primario o como secundario.

Profundidad de la indización:

- Tipos de publicación: Carta, Editorial e Revisión, son indizados con menos profundidad (pocos descriptores)

OJO: ¡Recuerden que sólo conceptos discutidos deben ser indizados!

PRECODIFICADOS

Material de referência:

Sesión 3 - https://www.slideshare.net/Rede_BVS/sesin-2-de-10-indizacin-con-uso-de-precodificados-lmites

Precodificados

- Son descriptores DeCS utilizados para describir los **sujetos de la investigación y periodos históricos** estudiados.
- Se encuentran en **casi todos los documentos** y por esto motivo, fueran pre-determinados en el sistema de indización.
- Son utilizados para refinar/filtrar una búsqueda y en LILACS presentan-se como índice **Limites**.





¿ Cuales són los Pre-codificados?

Tipo de sujeto	Humanos	Gatos	Tipo de animal	Historia Antigua	Período histórico
	Animales	Bovinos		Historia Medieval	
Género del sujeto	Masculino	Embrión de Pollo	Historia del Siglo XV		
	Femenino	Perros	Historia del Siglo XVI		
Atributo del sujeto	Embarazo	Cobayas	Historia del Siglo XVII		
	Recién Nacido	Cricetinae	Historia del Siglo XVIII		
	Lactante	Ratones	Historia del Siglo XIX		
	Preescolar	Conejos	Historia del Siglo XX		
Edad del sujeto	Niño	Ratas	Historia del Siglo XXI		
	Adolescente				
	Adulto Joven				
	Adulto				
	Mediana Edad				
	Anciano				
	Anciano de 80 o más años				

Política general de indización de precodificados



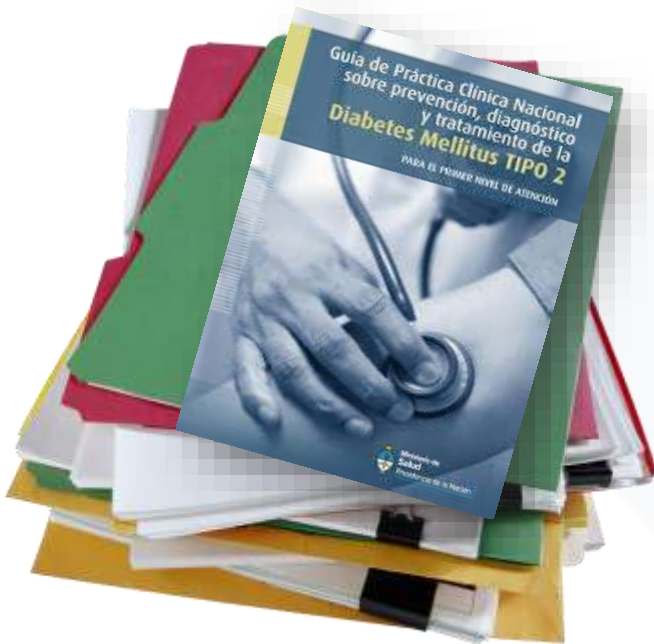
- Busque los **Pre-codificados** en cualquier parte del artículo, especialmente en Métodos y tablas.
- En artículos de revisión [TP], limitar a **Humanos y Animales** a menos que haya otros conceptos en el **titulo o objetivo**.
- **Género** para Humanos y Animales (Indizado sólo cuando especificado en el documento).
- **Edades** solamente para Humanos.
- Embarazo y Preñez (Siempre incluir Femenino y Humanos u Animales).

TIPOS DE PUBLICACIÓN

Material de referència:

Sesión 4 - https://www.slideshare.net/Rede_BVS/sesin-4-de-10-uso-de-tipos-de-publicacin-en-la-indizacin-lilacs

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.

¿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
* Tipos más frecuentes		

Tipos de Publicación

Son divididos en 2 grupos:

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

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

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

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

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, Elsa Nohemí; 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:

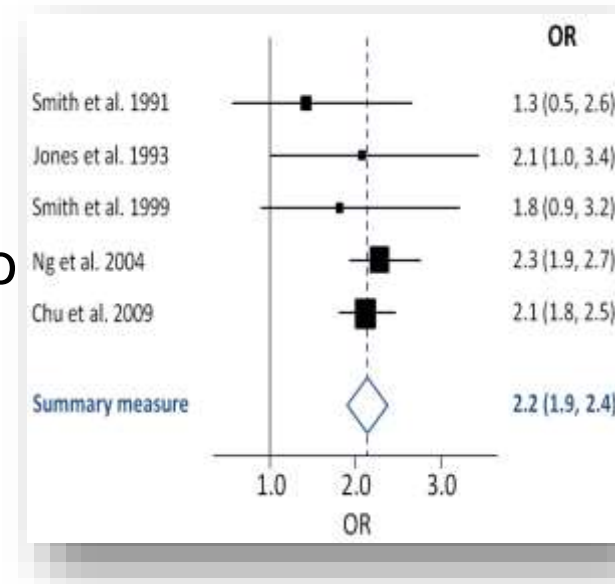
Presentaciones clínicas que pueden seguirse de estudios evaluativos que conducen eventualmente a una [diagnosis](#).
usado como un Tipo de Publicación; permitido para

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

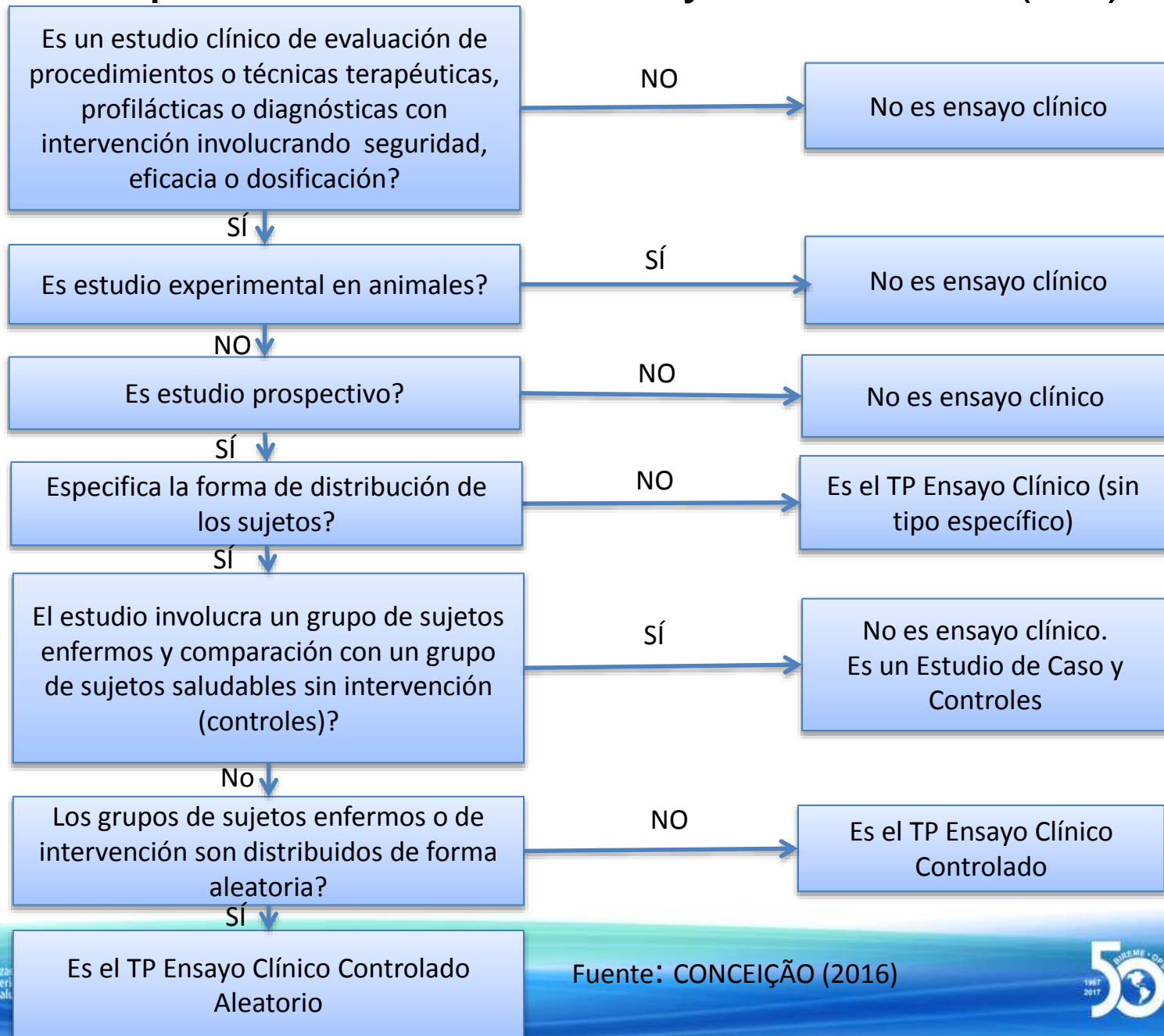
Tipos de Publicación más frecuentes

- ✧ **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.
- ✧ **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.**

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 llevó 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. Fernández" 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

CALIFICADORES

Material de referência:

Sesión 5 - https://www.slideshare.net/Rede_BVS/sesin-05-de-10-calificadores-visin-general-20170727

Sesión 6 - https://www.slideshare.net/Rede_BVS/sesin-06-de-10-calificadores-ms-utilizados-20170831

¿Que son calificadores?

- Son términos que se agregan a los descriptores para representar **aspectos específicos** de los asuntos.
Ejemplo: **Dengue / diagnostico.**
- Son utilizados para refinar/filtrar una búsqueda y en LILACS presentan se como índice **Aspectos.**
- Existe actualmente **80 calificadores***

* **En Decs 2018 /contraindicaciones tornase:**

- [Contraindications \[E02.208\]](#)
- [Contraindications, Drug \[E02.208.200\]](#)
- [Contraindications, Procedure \[E02.208.600\]](#)

Número de calificadores por descriptor

Reglas

- No se aplican más que **tres** calificadores por descriptor (1 primario y 2 secundarios).
- Cuando hay **varios** calificadores para un **descriptor**, utilizar la jerarquía para agruparlos (regla de tres).



Calificador Primario y Secundario

- El **calificador** que refleja el punto principal del documento se indiza como **Primario**.
- Indizar como **Secundarios** los calificadores que reflejan aspectos menores de los términos DeCS.

Regla

- **Un** calificador primario por descriptor DeCS es suficiente.
- No aplicar más que **dos** calificadores **Primario**.



Notas de los calificadores

- Los Calificadores también poseen **definición y notas de indización** que sirven como guía para el uso correcto.

1 / 1	DeCS
Qualificador <i>Inglés</i> :	/surgery
Qualificador <i>Espanhol</i> :	/cirurgia
Qualificador <i>Português</i> :	/cirurgia
Sinônimos <i>Espanhol</i> :	/procedimientos invasivos /operaciones /procedimientos operatorios /terapia operatoria /procedimientos perioperatorios /procedimientos peroperatorios /procedimientos preoperatorios /procedimientos intraoperatorios
Definição <i>Espanhol</i> :	Usado para procedimientos quirúrgicos en órganos, regiones o tejidos en el tratamiento de enfermedades , incluyendo la sección de tejidos por laser. Excluye el trasplante , para el que se utiliza el calificador /trasplante .
Nota de Indexação <i>Espanhol</i> :	solamente calificador; incluye "operación", "terapia quirúrgica"; para sección de tejido o coagulación por laser; no para trasplante (= /trasplante); regla de indización: Manual de la NLM 19.8.70
Abreviatura:	SU

Jerarquía de los Calificadores

/análisis	/etiología	/fisiología	/química
/aislamiento & purific.	/complicaciones	/crecimiento & desarrollo	/agonistas
/líquido cefalorraquídeo	/secundario	/fisiopatología	/análogos & derivados
/orina	/congénito	/genética	/antagonistas & inhib.
/sangre	/embriología	/inmunología	/síntesis química
/anatomía & histología	/genética	/metabolismo	/terapia
/citología	/inducido químicamente	/biosíntesis	/cirugía
/ultraestructura	/inmunología	/deficiencia	/trasplante
/embriología	/microbiología	/enzimología	/dietoterapia
/anomalías	/virología	/farmacocinética	/enfermería
/inervación	/parasitología	/líquido cefalorraquídeo.	/prevención & control
/irrigación sanguínea	/transmisión	/sangre	/radioterapia
/patología	/farmacología	/orina	/rehabilitación
/diagnóstico	/admin. & dosificación	/secreción	/tratamiento farmacol.
/diagnóstico por imagen	/agonistas	/organización & admin.	/uso terapéutico
/estadística & datos numer.	/antagonistas & inhib	/economía	/admin. & dosificación
/epidemiología	/efectos adversos	/legislación & jurisp.	/efectos adversos
/etnología	/envenenamiento	/normas	/envenenamiento
/mortalidad	/toxicidad	/provisión & distrib.	
/provisión & distribución	/farmacocinética	/recursos humanos	
/utilización		/tendencias	
		/utilización	

Sinónimo de los calificadores

- Haciendo búsqueda por **/farmacoter**, encontraremos el calificador **/trat farmacol.**
- Otros ejemplos: **/agenesia;**
/bacterias; **/biopsia**

Calificador <i>Inglés</i> :	/drug therapy
Calificador <i>Español</i> :	/tratamiento farmacológico
Calificador <i>Portugués</i> :	/tratamento farmacológico
Sinónimos <i>Español</i>:	/quimioter /quimioterapia /quimiotratamiento /tratamiento con drogas /terapia medicamentosa /tratamiento medicamentoso /terapia con medicamentos /tratamiento con medicamentos /tratamiento con fármacos /terapia farmacológica /farmacoter /farmacoterapia /terapia por drogas /terapia con drogas /terapia con fármacos
Definición <i>Español</i> :	Usado con enfermedades para su tratamiento con drogas, productos químicos y antibióticos. Para dietoterapia y radioterapia usar calificadores específicos. Para inmunoterapia usar el calificador /terap.
Nota de Indización <i>Español</i> :	solamente calificador; incluye tratamiento o prevención por medicamentos & sustancias químicas; incluye terapia con antibióticos; no para inmunoterapia ni para terapia tisular (= /terap); vea definición; no use para homeopatía , en esos casos la coord correcta es droga /uso terap con enfermedad /terap

En el servicio de DeCS utilizado en el FI-Admin

Buscar por el término sin uso de “/”

Calificadores más utilizados

/análisis	/etiología	/fisiología	/química
/aislamiento & purific.	/complicaciones	/crecimiento & desarrollo	/agonistas
/líquido cefalorraquídeo	/secundario	/fisiopatología	/análogos & derivados
/orina	/congénito	/genética	/antagonistas & inhib.
/sangre	/embriología	/inmunología	/síntesis química
/anatomía & histología	/genética	/metabolismo	/terapia
/citología	/inducido químicamente	/biosíntesis	/cirugía
/ultraestructura	/inmunología	/deficiencia	/trasplante
/embriología	/microbiología	/enzimología	/dietoterapia
/anomalías	/virología	/farmacocinética	/enfermería
/inervación	/parasitología	/líquido cefalorraquíd.	/prevención & control
/irrigación sanguínea	/transmisión	/sangre	/radioterapia
/patología	/farmacología	/orina	/rehabilitación
/diagnóstico	/admin. & dosificación	/secreción	/tratamiento farmacol.
/diagnóstico por imagen	/agonistas	/organización & admin.	/uso terapéutico
/estadística & datos numer.	/antagonistas & inhib	/economía	/admin. & dosificación
/epidemiología	/efectos adversos	/legislación & jurisp.	/efectos adversos
/etnología	/envenenamiento	/normas	/envenenamiento
/mortalidad	/toxicidad	/provisión & distrib.	
/provisión & distribución	/farmacocinética	/recursos humanos	
/utilización		/tendencias	
		/utilización	

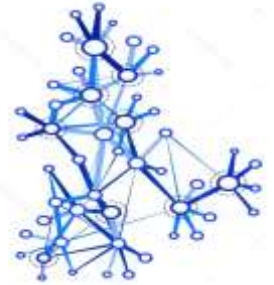
COORDINACIÓN DE DESCRIPTORES

Material de referência:

Sesión 7 - https://es.slideshare.net/Rede_BVS/sesin-07-de-10-coordinacin-de-calificadores-20170928

Coordinación de descriptores

La coordinación puede ocurrir de dos formas:



**Descriptores
Precoordinados**

**Descriptores
Poscoordinados**

Descriptores Precoordinados

Descriptores DeCS previamente creados por la combinación de dos o más descriptores.

- El primero paso en la indización es chequear si hay descriptor **precoordinado** para un determinado asunto.

Ejemplos:

- **Cirrosis Hepática Alcohólica** = Cirrosis + Hígado + Alcoholismo.
- **Neoplasias de la Mama** = Neoplasias + Mamas (Órgano).
- **Evaluación De Servicios de Salud** = Evaluación + Servicios de Salud.

Descriptores Poscoordinados

Combinación de dos o más descriptores DeCS para representar un determinado asunto. La coordinación ocurre en el momento de la indización o recuperación

Ejemplo:

- Planificación arquitectónica de unidades de terapia intensiva en hospitales psiquiátricos.

Hospitales Psiquiátricos

Unidades de Terapia Intensiva

Arquitectura Hospitalaria

Modalidades de coordinación

Casos:

- Descriptor con un o más Pré-codificados
- Descriptor con calificador
- Descriptor con calificador más un segundo descriptor
- Descriptor precoordinado con un o más descriptores



Ejemplos:

Gastritis en niños

Gastritis

Humano (Precodificado)

Niño (Precodificado)

Patología del hígado

Hígado/patol

Estructura secundaria de caseína.

Caseína/quim

Estructura Proteica, Secundaria

Infecciones oportunistas por hongos.

Infecciones Oportunistas

Mycoses

Coordinaciones recomendadas por Categoría DeCS

El DeCS actualmente posee 20 categorías y hay instrucciones específicas de indización para cada una de ellas.

Aquí trataremos de las principales coordinaciones:

- Categoría A – Anatomía
- Categoría A y C – Anatomía y Enfermedades
- Categoría B y C – Organismos y Enfermedades
- Subcategoría C04 – Neoplasias (Cáncer) y Tipos Histológicos
- Categoría D – Drogas y Acciones Farmacológicas

Coordinación neoplasia/órgano con el tipo histológico

Indizar el descriptor precoordinado que indica el **local** u **órgano** de la neoplasia + **tipo histológico**

Ejemplo:

- **Adenocarcinoma de la mama**
Neoplasias da Mama (Descriptor Primario)
Adenocarcinoma (Descriptor Primario)

Nota de indización: **Coord** como **primario** con tipo histológico de neoplasia (como primario)

Nota de indización: **Coord** como **primario** con término precoord neoplasia/órgano (como primario)

Categoría D – Droga y Acción

Coordinar el compuesto **químico con la acción farmacológica.**

Ejemplo:

- **Tratamiento del asma con Albuterol**
Asma/trat **farmacol** (Descriptor Primario)
Albuterol/**uso terap** (Descriptor Primario)
Broncodilatadores/**uso terap** (Descriptor Primario)

¡Ojo! Para ambos descriptores coordinar con los mismos calificadores.

COORDINACIÓN DE CALIFICADORES

Material de referência:

Sesión 8 - https://es.slideshare.net/Rede_BVS/coordinacion-descriptores-19102017rev-81252238

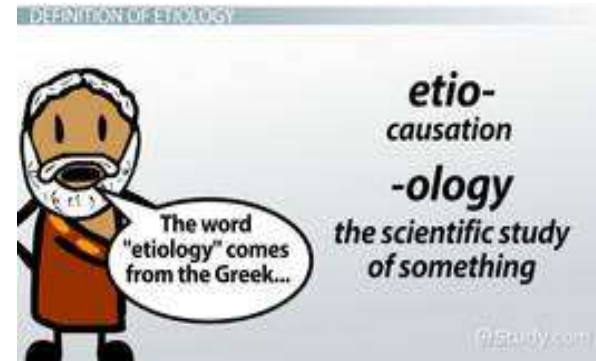
Coordinaciones Comunes de Calificadores

Enfermedad A (causa)/compl Enfermedad B (efecto)/etiolo	Enfermedad A/compl Enfermedad B/comp
Enfermedad/trat farmacolo Droga /uso terap	Organismo u Órgano/ef drogas Proceso Fisiológico/ef drogas Droga/farmacolo
Radioisotopos/uso terap Enfermedad/radioter	Enfermedad/diag image Órgano/diag image
Enfermedad/etiolo Tecnica/ef adv	Enfermedad/fisiopatolo Órgano/fisiopatolo
Enfermedad/ind quim Droga o Tecnica/ef adv	Enfermedad u Organismo/metab Sustancia o Droga/metab
Enfermedad/patolo Órgano/patolo	Órgano/metab Enfermedad/metab
Órgano/cirug Enfermedad/cirug	Órgano/enzimolo Enzima/metab
Órgano/traspl Enfermedad/cirug	Órgano/metab Droga/metab o /farmacocinética
Organismo/isolo Órgano/microbiolo	Órgano/quim Sustancia Química/anal
ADN Viral/isolo Virus/isolo Enfermedad u Órgano/violo	1º Neoplasia/patolo 2º Neoplasia/secund o patolo Tipo Histológico/secund o patolo

/etiología y /complicaciones

Cuando esta explicito que una Enfermedad causa otra.

**Enfermedad A/compl (causa) +
Enfermedad B/etiol (efecto)**



Enfermedad A/compl (causa) + Enfermedad B/etiol (efecto)

Ejemplos:

- **Cefalea causada por vómito**

Cefalea/etiol

Vómitos/comp

Cuando las enfermedades son asociadas, pero la relación causa-efecto no es establecida, la indización será con **/compl en las dos enfermedades**

/tratamiento farmacológico y /uso terapéutico

Usado con enfermedades tratadas con medicamentos:

Enfermedad/trat farmacol + Droga/uso terap

Ejemplo:

- **Terapia de la hipertensión con hidralacina.**
Hipertensión/trat farmacol
Hidralazina/uso terap
Antihipertensivos/uso terap (acción farmacológica)
- **Suplementos de vitamina B 12 en el tratamiento de la deficiencia de vitamina B 12.**
Deficiencia de Vitamina B 12/trat farmacol
Vitamina B 12/uso terap

/epidemiol

Usado con enfermedades humanas y animales para su distribución, factores causales y características en poblaciones definidas. Incluye: **brotes, incidencia, frecuencia, prevalencia** y encuestas de **morbilidad** en áreas geográficas específicas.

Los descriptores **geográficos** son indizados también con **/ epidemiol**

Ejemplo:

- **Incidencia de tuberculosis en población de hombres y mujeres en Cuba.**

Tuberculosis **/epidemiol** (Descriptor Primario)

Distribución por Sexo (Descriptor Secundario)

Cuba **/epidemiol** (Descriptor Secundario)



Gracias!

Dudas y comentarios: red-bvs@googlegroups.com

REFERENCIAS

BIREME. Biblioteca Virtual em Saúde. Manual de indexação de documentos para a base de dados LILACS [Internet]. São Paulo: Bireme, 2008. [Citado em: 2017 Abril 2017].

Disponible en: <<http://metodologia.lilacs.bvsalud.org/download/E/LILACS-4-ManualIndexacao-es.pdf>>.

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE (US). Principles of MEDLINE Subject Indexing.

[Updated 2016 May 11; Cited: April 20, 2017]. Available from:

<https://www.nlm.nih.gov/bsd/disted/meshtutorial/principlesofmedlinesubjectindexing/majortopics/index.html>

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE (US). MEDLINE Indexing Online Training Course. IM & NIM Terms. [Updated 2015 April 15; Cited: April 20, 2017]. Available from:

https://www.nlm.nih.gov/bsd/indexing/training/NIM_010.html