

Sesión virtual 03 – 25 Mayo, 2017
Actualización en indización de documentos según
Metodología LILACS

Pre-codificados (Límites)

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

Objetivo

Objetivo: Definir los Pre-codificados y orientar sobre su adopción en la indización de documentos según la Metodología LILACS.

Agenda:

- Introducción
- Definición, origen y tipos de Pre-codificados
- Política general de indización
- Reglas de indización con ejemplos
- Ejemplos de Pre-codificados como descriptor primario
- Ejemplos de Pre-codificados – coordinaciones
- Pre-codificados artículos sesión 1 y 2 - Tarea

Introducción

- Al identificar todos los términos en la indización LILACS, debe-se traducirlos en descriptores de acuerdo con su tipo.
- Uno de los tipos son los descriptores Pre-codificados (Límites)



¿ Que son descriptores Pre-codificados
y como surgieron?



Definición

¿ Que son descriptores Pre-codificados?

- 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**.



Origen

- Creados por la *National Library of Medicine* (NLM) cuando la indización era realizada en formularios en papel.
- En formulario con los términos mas frecuentes, los indizadores marcaban la caja correspondiente, así surge el término **Check Tags = Pre-codificados**

<input type="checkbox"/> V Human	<input type="checkbox"/> U Animal	<input type="checkbox"/> c Ancient
<input type="checkbox"/> W Male	<input type="checkbox"/> Q Mice	<input type="checkbox"/> d Medieval
<input type="checkbox"/> X Female	<input type="checkbox"/> T Rats	<input type="checkbox"/> f 15th Cent
<input type="checkbox"/> A Pregn	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> g 16th Cent
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> J Cats	<input type="checkbox"/> h 17th Cent
<input type="checkbox"/> B Inf New (to 1 mo)	<input type="checkbox"/> K Cattle	<input type="checkbox"/> i 18th Cent
<input type="checkbox"/> C Inf (1 to 23 mo)	<input type="checkbox"/> L Chick Embryo	<input type="checkbox"/> j 19th Cent
<input type="checkbox"/> D Child Pre (2-5)	<input type="checkbox"/> M Dogs	<input type="checkbox"/> k 20th Cent
<input type="checkbox"/> E Child (6-12)	<input type="checkbox"/> O Guinea Pigs	<input type="checkbox"/> o 21st Cent
<input type="checkbox"/> F Adolesc (13-18)	<input type="checkbox"/> P Hamsters	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> R Young Adult (19-24)	<input type="checkbox"/> S Rabbits	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> G Adult (19-44)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> H Mid Age (45-64)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> I Aged (65-79)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> N Aged (80+)		



¿ 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



- Busque los **Pre-codificados** en cualquier parte del artículo, especialmente en Métodos y tablas.
- Deben ser indizados aún que **solo mencionado**.
- En artículos de revisión [TP], limitar a **Humanos y Animales** a menos que haya otros conceptos en el título o objetivo.

Política general de indexación



- **Humanos** para cualquier documento sobre seres humanos.
- Género para **Humanos y Animales**.
- Edades solamente para **Humanos**.
- **Embarazo y Preñez** (Siempre incluir **Femenino y Humanos u Animales**).

Pre-codificados – Periodo Histórico

- Usado en conjunción con los Tipos de Publicación **Artículo Histórico**, **Autobiografía** o **Biografía**.
- Período de tiempo tal como el siglo XV hasta siglo XX, indizar cada período expreso en el documento.



Los siglos empiezan el día 1º de Enero, por ejemplo, el 1 de enero de 2001 empezó el siglo XXI.

Pre-codificados - Género

Masculino y Femenino – reglas de indización

- Indizado sólo cuando especificado en el documento.
- **No** indizar **Pre-codificados** de género cuando irrelevante, ejemplo, informe de caso de una niña, en que se menciona el padre (indizar sólo **Femenino**).



Indizar los términos DeCS **Hombres** e **Mujeres**, además de Masculino y Femenino, cuando discutido como concepto cultural o social (primario si pertinente).

Pre-codificado - Embarazo

Todos los documentos sobre mujeres embarazadas o animales preñez deberán tener ese aspecto indizado.

✧ Ej.: Efecto de la penicilina en el hígado (el texto se refiere a hombres y mujeres, una de las cuales está embarazada)

Penicilinas /farmacol (Descriptor primario)

Hígado /ef drogas (Descriptor primario)

Humanos (pre-codificado)

Masculino (pre-codificado)

Femenino (pre-codificado)

Embarazo (pre-codificado)



Pre-codificado – Embarazo

Ejemplo de Embarazo animal

- ✧ Efecto de la penicilina en el hígado de perros (el estudio utiliza perros machos y hembras como animales de experimentación y una de las hembras está preñe)

Penicilina /farmacol farmacol (Descriptor primario)

Hígado /ef drogas farmacol (Descriptor primario)

Perros (precodificado)

Animales (precodificado)

Femenino (precodificado)

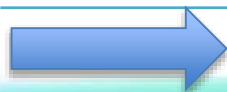
Embarazo (precodificado)

y no **Preñez**

Pre-codificado – Edades

Los Pre-codificados de grupos de edad se divide de la siguiente manera:

Grupos de edad	Periodo
Recién nacido	Hasta 1 mes
Lactante	1-23 meses
Preescolar	2-5 años
Niño	6-12 años
Adolescentes	13-18 años
Adulto Joven	19-24 años
Adulto	19-44 años
Mediana Edad	45-64 años
Anciano	65-79 años
Anciano de 80 o más Años	80 o más años



Grupos de edad sólo se aplican a **Humanos**

Pre-codificado - Edades

Grupos de edad: reglas

- Seleccionar todos los grupos de edad apropiados, incluso si parece obvio.

Ej.: Conducta infantil, deberá ser indizado con:

Humanos, Niño o específico (conforme el documento).

- Seleccionar todos los pre-codificados de un rango de edad.

Ej.: Edades de 7 hasta 79, deberá ser indizado con:

Humanos, Niño, Adolescente, Adulto Joven, Adulto, Mediana Edad y Anciano.

Pre-codificado - Edades

Grupos de edad: reglas


- Un documento con sujetos con edad de **19 hasta 24 años**, indizar con: **Humanos, Adulto Joven**.
- Edad de **19 a 44**, indizar con: **Humanos, Adulto Joven y Adulto**.
- Edades que aparecen entre paréntesis con señales + -, hacer la cuenta e incluir todas las edades. Ej.: (56+-10 años) = **Mediana Edad y Anciano**.



Nunca asuma la edad de un paciente, si no es declarada en el documento, no utilice pre-codificado de edad.

Pre-codificado - Edades

Grupos de edad: reglas

Si en el documento consta	Use	 No use
Lactante	Lactante (1 hasta 23 meses)	Recién Nacido (hasta 1 mes) y Lactante (1 a 23 meses)
Niño	Niño (6-12)	Preescolar (2-5) y Niño (6-12)
Adulto	Adulto (19-44)	Mediana Edad (45-64) y Adulto (19-44) y Adulto Joven (19-24)

Fuente: https://www.nlm.nih.gov/bsd/indexing/training/CHK_030.html

Pre-codificados - Animales

Estudios experimentales con uso de modelos animales o estudios sobre enfermedades animales deben incluir los pre-codificados:

- Animales
- Masculino o Femenino
- Ratas, Ratones, Cobayas u otro

Además los pre-codificados, si el documento cita, incluir como descriptor secundario la especie del animal.

Ej. Ratas Wistar, Ratas Sprague-Dawley, y otros



Descriptor Primario X Pre-codificados



Algunos Pre-codificados pueden ser indizados como descriptor primario, cuando son el punto principal del artículo.

Los Pre-codificados no aceptan calificadores, cuando sea necesario usar un calificador, usarlo como descriptor (primario).

Los Pre-codificados: **Humanos, Animales, Masculino y Femenino**, nunca son indizados como primario.

Descriptor Primario X Pre-codificados

Embarazo normal:

Embarazo será indizado como primario **solamente** para estudios de embarazo **normal** como foco principal del documento.

✧ Ej: Embarazo en países en desarrollo.

Embarazo (Descriptor primario)

Países en Desarrollo (Descriptor primario)

Humanos (pre-codificado)

Femenino (pre-codificado)

Descriptor Primario X Pre-codificados

Recién nacido normal:

Si el recién nacido normal es el asunto principal del documento se debe usar el descriptor **Recién Nacido** como primario.

✧ Ej.: Respiración en el recién nacido

Respiración *

Recién nacido *

Humano (pre-codificado)

Enfermedades en recién nacido son indizadas con el Pre-codificado **Recién Nacido**

Pre-codificados: coordinaciones

Algunos términos DeCS exigen la indización del pre-codificados pertinentes, ejemplos:

Término DeCS	Pre-codificado exigido
Adolescente hospitalizado	Humanos, Adolescente
Mastitis bovina	Animales, Bovino
Neoplasias da Próstata*	Humanos, Masculino
Preeclampsia*	Embarazo, Humanos, Femenino

*Considerado aquí solo humanos

Pre-codificados artículos sesión 1: discusión

Factores pronósticos asociados con mortalidad en pacientes cirróticos con sangrado varicoso en dos hospitales de Bogotá, Colombia

Pre-codificados:

Humanos; Femenino; Masculino; Adultos; Mediana Edad; Anciano

El género aparece en el Resumen y Discusión, las edades aparecen en Métodos y Resultados (56±16 años).

http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0120-99572016000400002&lng=es&nrm=iso&tlng=es

Pre-codificados artículos sesión 2: discusión

Enfrentamiento a brotes de enfermedades infecciosas en la atención primaria de salud

Pre-codificados: Humanos

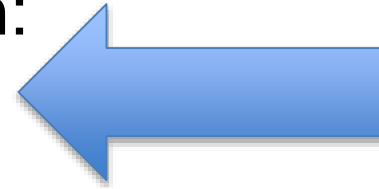
No hay información clara sobre género o edad. Hay discusión solamente sobre “años de graduado”

(http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-21252015000400007)

Tarea 3 – Indización de pre-codificados

- Acceder al formulario:
<https://goo.gl/forms/I5OSRQ3mVbPy3B992>
- Fecha límite: **15/06/17**

Próxima sesión:
29/06/17



Tema: **Tipos de Publicación**

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 May 23].

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

NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE (US). MEDLINE Indexing Online Training Course. Check Tags. [Updated 2017 Jan 24; Cited: May 23, 2017]. Available from:

https://www.nlm.nih.gov/bsd/indexing/training/CHK_010.html