

Enfermedades Transmisibles(virus)

Indización de estudios en Enfermedades Transmisibles (virus) según la Metodología LILACS.

Objetivo: Presentar las categorías del área de Enfermedades Transmisibles (virus) y orientar sobre las reglas en la indización según Metodología LILACS.

Público objetivo: profesionales de información

Contenido: metodológico

Metodología: LILACS

Sistema: FI-Admin o LILDBI-Web

Fecha de creación: 28/06/18

Fecha de actualización: 09/07/2020

Introducción

La indización de documentos del área de enfermedades transmisibles por virus debe tener en cuenta y buscar representar con descriptores: enfermedades virales (virosis), agente infeccioso patógeno (virus), forma de transmisión (si discutido), vector (si discutido) y aspectos como prevención y tratamiento (si discutido).

Enfermedades Transmisibles

Enfermedad causada por un agente infeccioso o sus toxinas que se produce por la transmisión directa o indirecta del agente infeccioso o sus productos desde un individuo infectado, o por mediación de un animal, un vector o el medio ambiente inanimado, hasta un animal susceptible o un hospedero humano. (DeCS).

Los estudios sobre enfermedades transmisibles tratan principalmente sobre epidemiología, prevención o control, diagnóstico y sobre los medios de transmisión. La cantidad de publicaciones en estos temas puede estar relacionada a la importancia en el control de estas enfermedades por los órganos de vigilancia sanitaria.

Para el control es esencial conocer principalmente, la epidemiología, el diagnóstico y el modo de transmisión (CHIN, 2001).

Enfermedad	Agente patógeno	Forma de transmisión
Sida	Virus	Oral
Gripe	Bacterias	Sexual
Peste	Hongos	Vertical
Leptospirosis	Protozoarios ...	Picadura de vector animal
Cólera		Contaminación ambiental
Tuberculosis		Transmitidos por el Sangre ...
Malaria (paludismo)		
Dengue		
Filariasis linfática		
Esquistosomiasis		
Fiebre chikunguña		
Oncocercosis		
Enfermedad de Chagas		
Leishmaniasis		
Enfermedad por el virus de Zika		
Fiebre amarilla		
Lepra		
Tracoma		
Hepatitis virales ...		
	Vectores	Reservorios
	Mosquitos	Polvo de casa
	Flebótomos	Pantanos
	Garrapatas	Fómites (descriptor DeCS) ...
	Caracoles ...	
	Vehículos	Prevención
	Agua	Vacunas
	Alimentos	Insecticidas ...
	Aire	
	Sangre	
	Insectos ...	

(Adaptado de OMS, 2017, OPS, 2017 y KALE, 2010)

Agente Infeccioso o Patógeno

Agente capaz de ejercer un efecto perjudicial al organismo (DeCS), es decir, **virus**, bacteria y hongo que pueden causar una enfermedad infecciosa, o sea, transmisible.

Categorías de Virus

ORGANISMOS [B]
 Eucariotas [B01] +
 Archaea [B02] +
 Bacterias [B03] +
 Virus [B04] ▲
 Arbovirus [B04.080]
 Virus de Archaea [B04.100] +
 Bacteriófagos [B04.123] +
 Virus Defectuosos [B04.265] +
 Virus de ADN [B04.280] +
 Virus Fúngicos [B04.352]
 Virus Helper [B04.423]
 Virus de Hepatitis [B04.450] +
 Virus de Insectos [B04.525] +
 Virus Oncogénicos [B04.613] +
 Virus Oncolíticos [B04.700]
 Virus de Plantas [B04.715] +
 Provirus [B04.725]
 Virus Reordenados [B04.800]
 Virus ARN [B04.820] +
 Virión [B04.950] +
 Viroides [B04.956]
 Virus no Clasificados [B04.970] +
 Formas de los Organismos [B05] +

SALUD PÚBLICA [SP]
 Salud Ambiental [SP4]
 Ciencia [SP4.011]
 Microbiología [SP4.011.107]
 Virología [SP4.011.107.263]
 Virus [SP4.011.107.263.010] ▲
 Colifagos [SP4.011.107.263.010.010]
 Enterovirus [SP4.011.107.263.010.020] +
 Reoviridae [SP4.011.107.263.010.450] +

Categorías de Virosis (Enfermedades Virales)

ENFERMEDADES [C]
 Infecciones Bacterianas y Micosis [C01] +
 Virosis [C02] ▲
 Infecciones por Arbovirus [C02.081] +
 Bronquiolitis Viral [C02.109]
 Enfermedades Virales del Sistema Nervioso Central
 Coinfección [C02.219]
 Infecciones por Virus ADN [C02.256] +
 Encefalitis Viral [C02.290] +
 Infecciones Virales del Ojo [C02.325] +
 Síndrome de Fatiga Crónica [C02.330]
 Hepatitis Viral Animal [C02.407] +
 Hepatitis Viral Humana [C02.440] +
 Infecciones Oportunistas [C02.597] +
 Neumonía Viral [C02.705]
 Infecciones por Virus ARN [C02.782] +
 Enfermedades de Transmisión Sexual [C02.800] +
 Enfermedades Cutáneas Virales [C02.825] +
 Enfermedades por Virus Lento [C02.839] +
 Infecciones Tumoraes por Virus [C02.928] +

SALUD PÚBLICA [SP]
 Salud Ambiental [SP4]
 Salud [SP4.001]
 Enfermedades Ambientales [SP4.001.012]
 Virosis [SP4.001.012.183] ▲
 Fiebre Amarilla [SP4.001.012.183.294]
 Hepatitis [SP4.001.012.183.299] +
 Poliomielitis [SP4.001.012.183.304]
 Rabia [SP4.001.012.183.309]

Descriptores de enfermedades con el nombre del virus

Muchas enfermedades causadas por virus tienen descriptor precoordinado que incluye el nombre del virus. Usar siempre el más específico al revés de combinar o coordinar dos términos.

Ejemplo: *Infección causada por Arbovirus*

Descriptor Primario	Infecciones por Arbovirus (NO Arbovirus y Infección o Virosis)
---------------------	---

Ejemplo: *Propagación del virus Zika en América Latina*

Descriptores Primarios	Infección por el Virus Zika/epidemiol Virus Zika/aisl
Descriptores Secundarios	Infección por el Virus Zika/virol América Latina/epidemiol

Descriptores de enfermedades con nombre distinto del virus

Otras enfermedades tienen el nombre distinto y para identificarlos es necesario leer la definición, notas de indización y la jerarquía del descriptor.

Por ejemplo, **Condiloma Acuminado** es una forma de crecimiento verrugoso anogenital transmitida sexualmente causado por el **papilomavirus humano**.

Nota de Indización:

Condiloma Acuminado (primario) + descriptor precoord **Enfermedad/Órgano** (primario) + **Virus** (como primario) si pertinente.

Ejemplo: *Diagnóstico de condiloma acuminado anal en humanos*

Descriptores Primarios	Enfermedades del Ano/diag Condiloma Acuminado/diag
Descriptores Secundarios	Enfermedades del Ano/virol Condiloma Acuminado/virol
Precodificado	Humanos

Descriptores de transmisión de enfermedades

[Transmisión de Enfermedad Infecciosa ▲](#)
[Número Básico de Reproducción](#)
[Vectores de Enfermedades +](#)
[Periodo de Incubación de Enfermedades Infecciosas](#)
[Transmisión de Enfermedad Infecciosa de Paciente a Profesional](#)
[Transmisión de Enfermedad Infecciosa de Profesional a Paciente](#)
[Transmisión Vertical de Enfermedad Infecciosa](#)

El descriptor Transmisión de Enfermedad Infecciosa se utiliza en la indización cuando es discutido de forma general. Para los términos de transmisión hay que hacer las coordinaciones indicadas en las notas.

Ejemplo: *Transmisión vertical del Virus de la Inmunodeficiencia Humana*

Descriptores Primarios	Transmisión Vertical de Enfermedad Infecciosa Infecciones por VIH/transm Complicaciones Infecciosas del Embarazo
Precodificados	Humanos Femenino Embarazo

Ejemplo: *La transmisión del sarampión durante viaje aéreo*

Descriptores Primarios	Sarampión/transm Viaje en Avión
Precodificados	Humanos

Vectores de Enfermedades

Invertebrados o vertebrados no humanos que transmiten organismos infecciosos de un hospedero a otro (DeCS), o sea, un agente que transmite el patógeno de un anfitrión a otro, usualmente un animal o un insecto.

Enfermedades como Fiebre Amarilla, Dengue, Chikungunya y Zika son ejemplos de enfermedades importantes transmitidas por el mosquito Aedes.

Categoría de Vectores de Enfermedades Transmisibles

ATENCIÓN DE SALUD [N]
 Transmisión de Enfermedad Infecciosa [N06.850.310]
 Vectores de Enfermedades [N06.850.310.350]
 Vectores Artrópodos [N06.850.310.350.100]
 Insectos Vectores [N06.850.310.350.100.500]
 Mosquitos Vectores [N06.850.310.350.100.500.500]

Insectos Vectores

Ejemplo: *Interacciones Chikungunya virus-vector.*

Descriptor Primarios	Virus Chikungunya/fisiol Aedes/virol Interacciones Huésped-Patógeno Mosquitos Vectores/virol
Descriptor Secundarios	Fiebre Chikungunya/transm Fiebre Chikungunya/virol
Precodificado	Humanos Animales

Descriptor de Vacunas Virales

Descriptor Inglés:	Viral Vaccines
Descriptor Español:	Vacunas Virales
Descriptor Portugués:	Vacinas Virais
Categoría:	D20.215.894.899
Definição Espanhol:	Suspensiones de virus muertos o atenuados administradas para la prevención o tratamiento de las enfermedades infecciosas virales.
Nota de Indexação Espanhol:	para específicos no identificados aqui coord con virus específico /inmunol (como primario)

Ejemplo: *Proposiciones para desarrollo de vacunas contra hantavirus*

Descriptor Primarios	Hantavirus/inmunol Vacunas Virales Infecciones por Hantavirus/prev
----------------------	--

Descriptores específicos de Vacunas Virales

Hay descriptores específicos para diversos tipos de virus, como Vacunas contra la Influenza y Vacunas contra el SIDA.

Calificador /transmisión

Usado con enfermedades infecciosas para **modos de transmisión**.

Ejemplo: *Variabilidad de los modos de propagación en enfermedades virales de transmisión sexual.*

Descriptores Primarios	Enfermedades Virales de Transmisión Sexual/transm
------------------------	---

Calificador /virología

Usado con órganos, animales o plantas superiores con enfermedades para estudios virológicos. Utilizado del mismo modo que el calificador /microbiología, de cuya jerarquía forma parte.

Ejemplo: *Mutación del poliovirus en el huésped infectado*

Descriptores Primarios	Poliomielitis/ virol Poliovirus/genet Mutación
------------------------	---

Coordinación: /virología y /aislamiento & purificación

Usado con órganos, animales, plantas y con enfermedades para estudios virológicos.

Organismo/aisl + Órgano/virol + Enfermedad/virol
--

Ejemplo: *Aislamiento de virus rábico en las glándulas salivales humanas*

Descriptores Primarios	Virus de la Rabia/aisl Glándulas Salivales/ virol Rabia/ virol
Precodificado	Humanos

Agradecimientos

Al equipo de la Biblioteca Médica Nacional del Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas - INFOMED por la revisión de las notas técnicas.

Referencias

BIREME. Biblioteca Virtual en Salud. Manual de indización de documentos para la base de datos LILACS [Internet]. São Paulo: BIREME, 2008. [Citado en: 2018 junio 24]. Disponible en: <http://metodologia.lilacs.bvsalud.org/download/E/LILACS-4-ManualIndexacao-es.pdf>.

Conceição, Maria Anália da; Vidili, Ana Lucia; Suga, Sueli Mitiko Yano. Sesión 02 de 07 - Indización de estudios en Enfermedades Transmisibles (virus) [Presentación]. 28 Jun 2018. Disponible en: https://es.slideshare.net/Rede_BVS/sesin-02-de-07-enfermedades-trasmisibles-virus20180628 Acceso en 17/07/2018.