

Universidad del sureste carrera de medicina humana, campus Comitán, Chiapas.

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

DOCENTE: CECILIO CULEBRO CASTELLANOS

**ENFERMEDADES ZONÓTICAS EN EL PAIS DE MAYOR
IMPORTANCIA GRUPO N1**

Grado: 6to. Grupo: A.

Irvin Uriel Solis Pineda

ENFERMEDADES ZONÓTICAS EN EL PAIS DE MAYOR IMPORTANCIA GRUPO N1.

Ah lo largo del tiempo en el camino tan basto de la medicina humana, las enfermedades infecciosas han influido considerablemente en el curso de la historia de la humanidad y, según todos los indicios, seguirán formando parte de la creación. Hay una serie de acciones y cambios sociales que están dando lugar a la extensión e incluso aceleración de un conjunto de enfermedades que denominamos zoonosis emergentes o reemergentes.

El primer médico en utilizar el término de zoonosis fue Rudolf Virchow, quién hablaba sobre unos estudios realizados en los cuales relacionaba el cerdo con la triquinosis humana, en el sentido textual la palabra zoonosis es definida como enfermedades de los animales (del latín zoon: animal y nosos; enfermedad).

Existe gran discrepancia al hablar sobre zoonosis, algunos comités mixtos como los de la FAO y de la OMS, la definen como aquellas enfermedades e infecciones que se transmiten de forma natural entre los animales vertebrados y el hombre y viceversa, mientras que la Acta Veterinaria Scandinavica la define como las enfermedades que son causadas por una diversidad de microorganismos patógenos con varios ciclos biológicos y modos de diseminación que son las principales causas de infecciones en animales.

Se ha observado un aumento de patógenos que tienen origen en la vida silvestre, estas representan una creciente amenaza para la salud global.

Todo esto depende de su ubicación geográfica ya que los animales silvestres representan el principal predictor de emergencia de zoonosis. Por otro lado los animales domésticos o de producción, los predictores son la zona densidad del crecimiento de la población y la latitud.

La zoonosis se divide en dos, en emergentes y reemergentes, Por ejemplo las emergentes van a ser infecciones que van a hacer resultado del evolución o el cambio de un agente patógeno parásito existente y que da lugar a cambio de clase de hospedador, vector y patogenicidad o cepa y por otro lado las Reemergentes van a ser aquellas enfermedades conocidas como endémicas que cambian la localización geográfica, éstas emplean una gran gama de aspiradores o bien aumenta significativamente su prevalencia.



Existen factores que determinan la emergencia de infecciones zoonóticas

Uno de los factores principales son los cambios biológicos debido al comportamiento global, inducciones, sequías, deforestación y desertificación.

Cabe recalcar que también tienen que ver los factores del huésped, y los factores poblacionales humanos por ejemplo la resistencia que pueda tener la infección ya que esto va a depender de la genética, estilo de vida, hábitos alimenticios, sistemas de producción de alimentos y la convivencia con mascotas.

TRANSMISION DE LOS AGENTES DE ZOONOSIS

- **Directa por contacto con la fuente**
- **Por vectores**
- **Por alimentos**
- **Por exposición ambiental**
- **Por transfusiones y transplante de órganos y tejidos**

La clasificación de la zoonosis puede ser

- Bacterianas
- Parasitarias

Enfermedades zoonóticas re-emergentes:

- Tuberculosis
- Listeriosis
- Síndrome urémico hemolítico
- Leptospirosis,
- Peste,
- Antrax.

Enfermedades zoonóticas emergentes:

- Criptosporidiosis,
- Erlichiosis,
- Ciclosporidiosis,
- Ebola,
- Nipah,
- Hendra,
- Influenza,
- BSE.



Se ha determinado que las mascotas pueden transmitir infecciones bacterianas como (listeriasis, Campilobacter), virales (rabia, encefalitis, Rift Valley Fever), parasitarias (triquinosis, toxoplasmosis) o micóticas (tiña, histoplasmosis).

Los perros pueden transmitir Salmonella, Campilobacter, Pasteurela, Criptosporidio, Toxocara, rabia, ectoparásitos, tiñas, hidatidosis, liquen y larva migrante cutánea.

Las aves pueden también representan un peligro ya que pueden transmitir psitacosis, son portadoras intermitentes de salmonellas y, en los inmunocomprometidos, pueden transmitir algunas levaduras como Criptococcus neoformans. Los gatos de la misma manera representan un problema para sociedad en especial para las mujeres, pueden transmitir Bartonella, toxoplasmosis, ectoparásitos como la escabiosis, que puede ser transmitida al hombre, Campilobacter, Criptosporidio, Toxocara, rabia y Leptospira. Las tortugas, anfibios y reptiles son portadores intermitentes de Salmonellas no tíficas y, a su vez, los roedores y conejos también pueden transmitir Campilobacter, Leptospira, Salmonella, Hanta, rabia, Francella tularensis, ectoparásitos y micosis cutáneas.



Bibliografía

- UBA MICROBIOLOGIA - CATEDRA II
- Jones K, Patel N, Levy M, Storeygard A, Balk D, Gittleman J, Daszak P.
- Global trends in emerging infectious diseases. NATURE| Vol 451| 21 2008.
- Carlos Eddi, Raquel Castaño Zubieta, Javier Schapiro
- TEMAS DE ZOONOSIS IV Ed. Asociación Argentina de Zoonosis.
- Buenos Aires 2008. CAPÍTULO 50.
- <https://www.paho.org/es/temas/zoonosis>.
- OMS.
- OPS.

