

# Universidad del Sureste

*Licenciatura en Medicina Humana*

*Materia:*

*Enfermedades Infecciosas*

*Tema:*

**PRINCIPALES ENFERMEDADES ZONÓTICAS EXISTENTES  
EN EL PAÍS DE MAYOR IMPORTANCIA DEL GRUPO N1**

*Docente:*

*Dr. Cecilio Culebro Castellanos*

*Alumna:*

*Vanessa Estefanía Vázquez Calvo*

*Semestre y grupo:*

**6 B**

*Comitán de Domínguez, Chiapas a; 14 de febrero 2022*

## PRINCIPALES ENFERMEDADES ZONÓTICAS EXISTENTES EN EL PAÍS DE MAYOR IMPORTANCIA DEL GRUPO N1

La estimación de enfermedades zoonóticas a nivel mundial es de 80% los agentes patógenos que pueden utilizarse con fines de bioterrorismo, 75% de los agentes patógenos de las enfermedades infecciosas emergentes del ser humano (incluido el ébola, VIH o la influenza) son de origen animal, 60% de las enfermedades humanas infecciosas zoonóticas, 5% nuevas enfermedades humanas que aparecen cada año, tres de las cuales son de origen animal.

Las enfermedades zoonóticas es un tema de salud pública que debería ser de interés social, general tanto para las personas que esten en contacto directo a los animales como a los que no ya que actualmente como humanos tenemos una convivencia muy directa a diferentes animales por lo que esta relación de humano-animal puede evitarse y si bien no evitar el incremento de diferentes enfermedades pero si disminuir su alta incidencia y prevalencia de enfermedades con diferentes medidas de prevención y control. Es importante mencionar que existen determinantes sociales que influyen en las enfermedades zoonóticas tales como: ambiente laboral, educación, agricultura y producción de alimentos, desempleo, agua y saneamiento, servicios de atención a la salud, vivienda.

Las zoonosis son enfermedades infecciosas transmisibles naturalmente desde animales vertebrados al ser humano (OMS). La estrecha interacción entre hombres y animales, así como el aumento de la actividad comercial y la movilización de personas, animales, sus productos y subproductos han propiciado una mayor diseminación de las zoonosis.

La interacción humano-animal ya sea domestico silvestre son los que pueden dar una transmisión directa del animal al hombre para este tipo de situaciones es necesario tener una vigilancia epidemiológica, diagnóstico y tratamiento de la población afectada, tener control sobre vectores y reservorios, es necesario hacer campañas de control y erradicación de diferentes animales que pudieren estar contaminados. La transmisión indirecta al hombre se puede llevar a cabo por el consumo de alimentos de origen animal contaminados, esto se puede evitar a través del control y fomento sanitario con acciones de salubridad federal, estatal y principalmente en cárnicos y lácteos, en este caso es importante fortalecer actividades entre diferentes sectores salud, como SAGARPA, Medio Ambiente, entre muchos más. Hay enfermedades que por su magnitud, trascendencia, características o la gravedad de los daños que producen en la población, son sujetas a sistemas complementaria de información para su adecuada caracterización epidemiológica.

Las Zoonosis de interés en Salud Pública de México son:

- Rabia
- Brucelosis
- Teniosis-cisticercosis
- Leptospirosis

- Transmitidas por vector (Virus del Oeste del Nilo)
- Rickettsiosis

*La brucelosis* sigue siendo una de las enfermedades zoonóticas que mayor impacto causa en las poblaciones de escasos recursos en las Américas. Además de su impacto en la salud pública, la enfermedad es importante por sus implicaciones en la producción pecuaria y por constituir una barrera al comercio de animales y sus productos.

*Influenza aviar* es una importante enfermedad transfronteriza que puede afectar la economía local y amenazar la cadena alimentaria, e incluso comprometer la seguridad alimentaria.

*Las rickettsiosis* son zoonosis causadas por bacterias del género *Rickettsia* que se clasifican en dos grupos: el de las fiebres manchadas y el de las fiebres tíficas. Las fiebres manchadas son en su mayoría transmitidas por garrapatas, aunque algunas son transmitidas por pulgas y ácaros.

*La teniasis por T. solium* se transmite al ser humano por la ingesta de quistes larvarios de tenia (cisticercos) que pueden encontrarse en la carne de cerdo poco cocinada. Los portadores humanos excretan los huevos de la tenía con las heces y contaminan el medio ambiente cuando defecan al aire libre.

*La leptospirosis* es una enfermedad bacteriana que afecta a animales domésticos, salvajes y al hombre. Es una zoonosis de las más importantes y con mayor prevalencia a nivel mundial. Es producida por bacterias del género *leptospira* que pueden causar daño hepático, renal, hemorrágico e incluso la muerte.

Para la vigilancia epidemiológica de estas enfermedades se conformaron los sistemas especiales de vigilancia epidemiológicas las cuales tienen características como:

- Procedimientos específicos de vigilancia
- Registros nominales
- Notificación inmediata
- Formatos específicos para la captura de información
- Seguimiento de casos, brotes y defunciones hasta su clasificación final
- Sistemas específicos de información
- Diagnóstico de laboratorio
- Grupos de expertos

Los métodos y procedimientos son:

- Notificación inmediata
- Notificación semanal

- Toma de muestra
- Estudio de caso
- Seguimiento
- Análisis
- Recomendaciones
- Difusión

El flujo de información epidemiológica es:

1. Unidad de salud identifica y notifica casos a Jurisdicción.
2. Jurisdicción sanitaria recibe, verifica, valida y analiza información y notifica a nivel estatal.
3. Epidemiólogo Estatal recibe, verifica, valida y analiza información y notifica a Programa y nivel federal.
4. DGE recibe, verifica, valida y analiza información y notifica Programa Nacional.

México tiene una visión clara, congruente y consistente en materia de Salud Pública en las enfermedades transmitidas por vector las cuáles consisten en medidas de prevención y educación a la población.

Las enfermedades zoonóticas del grupo N1 siendo las más comunes de México debemos estar pendientes ya que son enfermedades comunes en la sociedad, y nosotros como estudiantes de medicina debemos conocer los cuadros clínicos de cada una de las patologías para así poder dar un diagnóstico y tratamiento oportuno, si bien no es necesario que las personas tengan un contacto directo o que trabajen con animales para poder tener alguna enfermedad zoonótica ya que en la vida diaria estamos en relacionados con diferentes agentes. Para poder disminuir las diferentes tasas de incidencia y prevalencia es necesario educar a la población y hacer campañas en las cuáles se pueda trabajar.

## BIBLIOGRAFIA

1. [http://www.cenaprece.salud.gob.mx/programas/interior/zoonosis/rabia\\_humana.html](http://www.cenaprece.salud.gob.mx/programas/interior/zoonosis/rabia_humana.html)
2. [http://www.cenapred.gob.mx/es/documentosWeb/Tertulias/Presentacion\\_Jesus\\_Gonzalez.pdf](http://www.cenapred.gob.mx/es/documentosWeb/Tertulias/Presentacion_Jesus_Gonzalez.pdf)
3. <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/VS/PP/ET/egi-zoonosis-documento-ultimo.pdf>
4. <http://www.cenaprece.salud.gob.mx/programas/interior/zoonosis/descargas/pdf/VigilanciaEpiZooSaludPubSistEsp.pdf>
5. <https://www.gob.mx/pronabive/es/articulos/las-enfermedades-zoonoticas-en-mexico?idiom=es>
6. Allan, B. F., Keesing, F., Ostfeld, R. S. 2003. Effect of forrest fragmentation on Lyme disease risk. *Conservation Biology* 17: 267-272.