



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Principales enfermedades zoonóticas existentes en el país de mayor importancia del grupo NI

Docente:

CECILIO CULEBRO CASTELLANOS

Alumno: Alfredo Morales Julián

6-B

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 14/02/2022.

Introducción

Antes de hablar de lleno de las principales enfermedades zoonóticas existentes se debe de aclarar o mencionar que son las enfermedades zoonóticas.

Según las OMS menciona que “Una zoonosis es una enfermedad infecciosa que ha pasado de un animal a humanos. Los patógenos zoonóticos pueden ser bacterias, virus, parásitos o agentes no convencionales y propagarse a los humanos por contacto directo o a través de los alimentos, el agua o el medio ambiente. Representan un importante problema de salud pública en todo el mundo debido a nuestra estrecha relación con los animales en el medio agrícola, la vida cotidiana (animales de compañía) y el entorno natural. Las zoonosis también pueden causar alteraciones en la producción y el comercio de productos de origen animal destinados a la alimentación y otros usos.” (Salud, Zoonosis, 2020). En resumen la OMS indica que son enfermedades de animales que se pueden transmitir a humanos ya sea virus, parásitos o agentes no convencionales a través de la comida, agua o ambiente.

Según la OMS establece estos datos y cifras:

- Una zoonosis es una enfermedad o infección que se transmite de forma natural de los animales vertebrados a los humanos.
- Hay más de 200 tipos conocidos de zoonosis.
- Las zoonosis incluyen un gran porcentaje de las enfermedades nuevas y existentes en los humanos.
- Algunas zoonosis, como la rabia, se pueden prevenir al 100% mediante vacunación y otros métodos.

Otra bibliografía de la OMS nos habla de Zoonosis e indica que: Son enfermedades infecciosas transmisibles naturalmente desde animales vertebrados al ser humano. 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. Además, la diseminación de estas enfermedades también puede ser impulsados por la modernización de las prácticas agrícolas, particularmente en las regiones en desarrollo vulnerables a la destrucción del hábitat, la invasión humana y el cambio climático. El impacto de las zoonosis no solo radica en el daño a la salud pública, sino que ocasiona severas pérdidas económicas en la región. (Salud, Zoonosis, 2021).

Desarrollo

Prevención y control

Ya que es una enfermedad que se puede poner en peligro la vida de las personas es muy importante su prevención y control. Los métodos de prevención de las enfermedades zoonóticas difieren para cada patógeno; sin embargo, varias prácticas se consideran eficaces para reducir el riesgo a nivel comunitario y personal. Las directrices seguras y adecuadas para el cuidado de los animales en el sector agrícola ayudan a reducir la posibilidad de que se produzcan brotes de enfermedades zoonóticas de origen alimentario a través de alimentos como la carne, los huevos, los productos lácteos o incluso algunas verduras. Las normas relativas al agua potable limpia y a la eliminación de desechos, así como a la protección de las aguas superficiales en el medio natural, también son importantes y eficaces. Las campañas educativas para promover el lavado de manos después del contacto con animales y otros cambios comportamentales pueden reducir la propagación de las enfermedades zoonóticas en la comunidad cuando se producen.

La resistencia a los antimicrobianos es un factor que complica el control y la prevención de las zoonosis. El uso de antibióticos en los animales criados para la alimentación está muy extendido y aumenta la posibilidad de que aparezcan cepas de patógenos zoonóticos farmacorresistentes capaces de propagarse rápidamente en las poblaciones animales y humanas.

Algunas de las enfermedades zoonóticas más comunes son:

Influenza Aviar

También conocida como gripe aviar, es una enfermedad infecciosa que principalmente afecta a las aves y que es causada por un virus de la familia Orthomyxoviridae.

Según su subtipo, puede clasificarse como de baja patogenicidad o altamente patógena, presentando diferentes síntomas en las aves infectadas. El virus de la influenza aviar de baja patogenicidad puede causar una enfermedad leve, que puede pasar desapercibida o sin la presencia de síntomas. El virus de la influenza aviar altamente patógena, principalmente por los subtipos (H5 y H7) del tipo A, causa una enfermedad grave en las aves que puede propagarse rápidamente, produciendo altas tasas de mortalidad en diferentes especies de aves.

La mayoría de los virus influenza que circulan en aves no son zoonóticos. Sin embargo, algunas cepas de la influenza aviar altamente patógena tienen la capacidad de infectar a los seres humanos, representando una amenaza para la salud pública. El principal factor de riesgo es el

contacto directo o indirecto con animales infectados o con ambientes y superficies contaminadas por heces. (OMS, Influenza Aviar, 2020)

Virus del Nilo Occidental

El Virus del Nilo Occidental pertenece al género flavivirus y al complejo antigénico de la encefalitis japonesa, familia Flaviviridae. Se transmite por mosquitos infectados entre humanos y animales, incluidos pájaros, que son el reservorio huésped del virus. Aislado por primera vez en un distrito de Uganda en 1937, en la actualidad es frecuente encontrarlo en África, Europa, Medio Oriente, Norteamérica y Asia Occidental. En 1999 un virus del Nilo Occidental que circulaba en Israel y Túnez, fue importado a Nueva York y produjo un extenso brote que se expandió por Estados Unidos y eventualmente al resto de la región de las Américas, de Canadá a Venezuela. Los sitios de brotes para este virus se suelen encontrar en las principales rutas de migración de las aves. El virus del Nilo Occidental puede causar una enfermedad mortal del sistema nervioso. (OMS, Virus del Nilo Occidental, 2020)

Brucelosis

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.

Conclusión

Como ya vimos en este trabajo las enfermedades zoonóticas no se deben de tomar a la ligera y mucho menos ignorarlas ya que si no se controlan puede producir un aumento excesivo de contagios en humanos.

Es muy importante la prevención y control de estas enfermedades donde dependiendo de cual se trate se deben de tomar medidas como la vacunación del ganado o su sacrificio a los infectados, cocinar y preparar correcta los alimentos antes del consumo humano, lavar y limpiar correctamente para evitar la transición en los seres humanos

Referencias

OMS. (14 de 03 de 2020). *Influenza Aviar*. Obtenido de <https://www.paho.org/es/temas/influenza-aviar>

OMS. (01 de 04 de 2020). *Virus del Nilo Occidental*. Obtenido de <https://www.paho.org/es/temas/virus-nilo-occidental>

Salud, O. M. (29 de 07 de 2020). *Zoonosis*. Obtenido de OMS : <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/zoonoses>

Salud, O. M. (10 de 03 de 2021). *Zoonosis*. Obtenido de <https://www.paho.org/es/temas/zoonosis>