



# Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

**Materia:**

**Infectología**

**Trabajo:**

**Ensayo**

**Docente:**

**Cecilio Culebro Castellanos**

**Alumno:**

**Casto Henri Mendez Mendez**

**Semestre y grupo:**

**6° "A"**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a; 14 de febrero de 2021.**

Principalmente las 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.

Considerando que, en la inmensa mayoría de los casos, la intervención o control en la fuente animal podría evitar problemas ulteriores de salud pública, se hace necesario considerar y desarrollar intervenciones integradas, que tengan en cuenta las causas que interactúan y son responsables de los problemas intersectoriales de salud. Las enfermedades zoonóticas son aquellas patologías que se pueden transmitir entre los animales y los seres humanos, dicho de otra forma las enfermedades zoonóticas pueden ser provocadas por diversos factores incluyendo bacterias, virus, parásitos y hongos de igual forma estas patologías son muy frecuentes en nuestro medio y país, ya que son causadas por múltiples parásitos, los cuales los síntomas y signos de la enfermedad pueden variar según el parásito y la persona infectada. A veces en donde los pacientes con infecciones zoonóticas pueden enfermarse muy recurrente, mientras que otro grupo de personas no presentan síntomas y signos como son diarrea, dolor muscular, fiebre entre muchos más síntomas, de igual forma considerando que en la inmensa mayoría de los casos, la intervención o control en la fuente animal podría evitar problemas ulteriores de salud pública, se hace necesario considerar y desarrollar intervenciones integradas, que tengan en cuenta las causas que interactúan y son responsables de los problemas intersectoriales de salud. Posteriormente dentro de las enfermedades zoonóticas existen dos formas de transmisión de estas enfermedades la vía directa, que se da mediante el contacto directo con el animal infectado, como en el caso de la rabia, la cual se transmite no solo por la mordedura sino a través del contacto con la saliva, donde sabemos que está el virus y donde

no se requiere ningún intermediario entre el animal y el humano y la indirecta, que requiere la participación de otro animal artrópodo que en la biología es llamado vector biológico, en el que el agente patógeno es tomado generalmente cuando sustrae sangre de una persona infectada, completa su ciclo biológico en el vector y lo transmite a los humanos. Estos intermediarios o vectores suelen ser los mosquitos los más comunes, las garrapatas, los piojos y las pulgas, entre los más importantes, de igual forma dentro del país existen múltiples patologías zoonóticas a lo largo y ancho del país, las más comunes se presentan en las zonas endémicas del país, unas de las enfermedades con más relevancias en el país son y las que con mayor frecuencia se presentan en nuestra sociedad son rabia parálitica bovina, rabia canina, brucelosis, encefalitis equina venezolana, encefalitis del oeste del Nilo, influenza aviar, salmonelosis, tuberculosis, enfermedades de Newcastle, fiebre porcina clásica, lepra, entre mucho más enfermedades que se presentan en nuestro país, de igual dentro del país se presenta un grupo de este tipo de patologías más recurrentes en nuestra población como son la influenza Aviar, rabia, tuberculosis de igual manera una patología que se presenta con mucha frecuencia es la rabia que se contagia por mordedura o contacto directo de mucosas o heridas con la saliva del animal infectado por lo regular en animal es más común que sean perros y gatos. No existe un tratamiento ni para los animales ni para el paciente, por lo que la mejor herramienta es preventiva en la vacunación de estos animales, de igual forma su cuadro clínico progresa rápidamente, el animal sufre trastornos del comportamiento debido a las alucinaciones, pérdida de apetito y finalmente queda parálitico, el periodo de incubación va desde los 10 a 15 días.

La zoonosis en nuestro país se basa en las enfermedades infecciosas transmisibles naturalmente desde vectores como son los animales vertebrados a los seres humanos con la cual hay una estrecha relación con ello e interacción entre el hombre y los múltiples animales así como la alza del aumento de la actividad comercial y la movilización de personas, animales sus productos y subproductos han propiciado una mayor diseminación de las zoonosis en nuestro país, además de la diseminación de estas enfermedades también puede ser impulsados por la modernización de las prácticas agrícolas, particularmente en las regiones que van

en desarrollo vulnerables a la destrucción del hábitat , la invasión de los seres humanos y el cambio del ambiente ). La mejor manera de prevenir las enfermedades zoonóticas es estar evitando la inmersión en aguas estancadas potencialmente contaminadas , y procurando que los niños no jueguen en charcos o barro , combatiendo los roedores principales agentes de contagio en domicilios y alrededores, utilización de protección como guantes y botas de goma para realizar tareas de desratización , desmalezado o limpieza general de lugares en campo , manteniendo los patios y terrenos libres de basura, escombros y todo lo que pueda ser refugio de roedores , de igual es de suma importancia contener un esquema de vacunación para nuestros diversos animales, ( vacunar a los perros, gatos, vacas, caballos y todo animal con el que se tenga contacto).

## Bibliografía

Reyes-Novelo, E., Ruíz-Piña, H., Escobedo-Ortegón, J., Rodríguez-Vivas, I., Bolio-González, M. Polanco-Rodríguez, Á., & Manrique-Saide, P. (2011). Situación actual y perspectivas para el estudio de las enfermedades zoonóticas emergentes, reemergentes y olvidadas en México. *Tropical and Subtropical Agroecosystems*, 14(1), 35-54.