



Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Docente:

Dr.- CECILIO CULEBRO CASTELLANOS

Alumno:

Russell Manuel Alejandro Villarreal

Semestre y grupo:

6 "B"

Materia:

Infectología

Proyecto:

Ensayo

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 11 de febrero de 2022.

LAS ENFERMEDADES ZONÓTICAS EN MÉXICO

El concepto “zoonosis” es definido por la Organización Mundial de la Salud (OMS) en 1956, como aplicable a cualquier enfermedad que de manera natural es transmisible de los animales vertebrados al hombre.

El concepto “zoonosis” es definido por la Organización Mundial de la Salud (OMS) en 1956, como aplicable a cualquier enfermedad que de manera natural es transmisible de los animales vertebrados al hombre, siendo modificado en 1959 por el comité de expertos de la OMS, para denominar así a las enfermedades que se transmiten entre los animales y el hombre. Las enfermedades zoonóticas representan un problema de salud pública debido a que afectan a una gran parte de la población tanto en zonas urbanas como rurales.

Así mismo, la importancia que para la salud pública representan las enfermedades transmitidas por vector y la intoxicación por picadura de animales ponzoñosos, radica en cuanto a su magnitud y trascendencia, tomando en consideración la existencia de áreas que reúnen condiciones geográficas, epidemiológicas, demográficas y socioeconómicas, así como de marginación y pobreza de la población afectada, que favorece su presencia.

En la convivencia diaria con los animales domésticos e insectos nocivos, sobre todo entre la población en condiciones de vida de pobreza extrema, las personas están expuestas a contraer los padecimientos que estos animales sufren o transmiten, lo que se conoce como vectores.

En México la atención de las zoonosis se documenta desde mediados de los años setenta en diferentes programas nacionales de salud, en los cuales los recursos se han destinado como prioridad para atender la rabia humana de origen canino, agregándose en diferentes períodos padecimientos presentes en la población como son la brucelosis, la teniosis, la leptospirosis y rickettsiosis.

PRONABIVE se ha consolidado como una Entidad Estratégica, fabricando reactivos, antígenos, bacterinas y vacunas, para llevar a cabo el diagnóstico y profilaxis en las siguientes enfermedades en campaña:

1.- Rabia:

se contagia por mordedura o contacto directo de mucosas o heridas con la saliva del animal infectado. No existe tratamiento ni para los animales ni para el hombre, por lo que la mejor herramienta preventiva es la vacunación de la mascota. El cuadro clínico progresa rápidamente, el animal sufre trastornos del comportamiento debido a las alucinaciones, pérdida de apetito y finalmente queda parálítico. La muerte se produce en unos quince días.

2.- Brucelosis:

La brucelosis es causada por especies del género *Brucella*, que son bacterias gramnegativas. Los síntomas aparecen como un cuadro febril agudo con pocos o ningún signo de localización, y pueden progresar a una etapa crónica con recaídas de fiebre, debilidad, sudoraciones y dolores vagos. El diagnóstico se establece con el cultivo, generalmente en muestras de sangre. El tratamiento óptimo suele requerir 2 antibióticos: doxiciclina o trimetoprima/sulfametoxazol (TMP/SMX) más gentamicina, estreptomina o rifampicina.

3.- Influenza Aviar:

Hay tres tipos de virus de la gripe: A, B y C. Los virus gripales de tipo A infectan a los humanos y animales muy diferentes. Los virus gripales de tipo B solo circulan entre las personas y causan las epidemias estacionales. Los virus gripales de tipo C pueden infectar tanto a las personas como a los porcinos, pero la infección suele ser leve y por lo general no se notifica.

Los virus de la gripe A son los de mayor importancia para la salud pública debido a su potencial pandemiógeno. Los virus de la gripe de tipo A se dividen en subtipos según las combinaciones de diferentes subtipos de proteínas de superficie, a saber, la hemaglutinina (H) y la neuraminidasa (N). Hay 18 subtipos diferentes de hemaglutinina y 11 de neuraminidasa. En función del huésped original, los virus de la gripe de tipo A se pueden clasificar como aviares, porcinos o de otros animales. Algunos ejemplos son los virus de la gripe aviar A(H5N1) y A(H9N2) o los de la gripe porcina A(H1N1) y A(H3N2).

4.- Salmonelosis:

La salmonelosis es una enfermedad infecciosa producida por enterobacterias del género *Salmonella*. Comprende un conjunto de cuadros clínicos cuya principal manifestación es la gastroenteritis aguda, una de las infecciones alimentarias más comunes causadas por ingerir agua y alimentos contaminados, especialmente carnes.

5.- Tuberculosis:

La tuberculosis es causada por *Mycobacterium tuberculosis*, una bacteria que casi siempre afecta a los pulmones. Se trata de una enfermedad curable y prevenible. La infección se transmite de persona a persona a través del aire. Cuando un enfermo de tuberculosis pulmonar tose, estornuda o escupe, expulsa bacilos tuberculosos al aire. Basta con que una persona inhale unos pocos de estos bacilos para quedar infectada.

6.- Leptospirosis:

se trata de una enfermedad grave causada por la bacteria *Leptospira*. Frecuente en países tropicales y subtropicales, afecta al hígado y al riñón del animal infectado y sus síntomas son fiebre, pérdida de apetito e ictericia (coloración amarillenta de la piel y las mucosas debido al aumento de la concentración de la bilirrubina en la sangre). Los animales infectados eliminan el microorganismo por la orina contaminando suelos, aguas y vegetales, de manera que el contagio al ser humano se produce al entrar en contacto con estos elementos contaminados. La prevención se realiza por vacunación y el control higiénico del ambiente.

7.- Campylobacteriosis:

afecta a la zona intestinal y, de forma menos frecuente, a la circulación sanguínea. Entre los animales que llevan esta bacteria en su intestino se encuentran los cerdos, el ganado, los perros, los gatos, los pájaros y algunas aves de corral. Se transmite consumiendo alimento y agua contaminada. Provoca diarrea, fiebre y sangre en las heces, y la mayor parte de las personas se recuperan por sí mismas sin ayuda de fármacos. Las medidas preventivas son similares a las de los casos de salmonelosis.

8.- *Toxoplasmosis:*

Pese a que el gato es su hospedador definitivo, puede transmitirse también por el consumo de verduras que no han sido correctamente lavadas. Si estas verduras han sido consumidas por otros hospedadores intermediarios, puede encontrarse el parásito en carnes también. La mejor forma de prevenirla es lavar correctamente las verduras y cocinar bien las carnes para eliminar los parásitos. Los efectos en los gatos de la toxoplasmosis son una leve apatía y diarrea. En el caso de los humanos, puede generar un cuadro agudo o crónico, que se manifiesta en forma de resfriado. Se recomienda especial precaución y prevención a las mujeres embarazadas, máxime si en su hogar hay gatos. Con todo, para los dueños de gatos es fundamental limpiar siempre con guantes de goma todos los utensilios utilizados por el felino, especialmente el arenero donde realiza sus deposiciones.

9.- *Garrapata:*

La enfermedad de Lyme es una infección bacteriana que se contrae por la picadura de una garrapata infectada. Al principio, la enfermedad de Lyme generalmente causa síntomas como un sarpullido en la piel, fiebre, dolor de cabeza y fatiga. Pero si no se trata temprano, la infección puede extenderse a las articulaciones, el corazón y el sistema nervioso. El tratamiento inmediato puede ayudarle a recuperarse rápidamente.

10.- *Tiña:*

es una infección cutánea que causa un hongo y afecta a la piel tanto de los animales como de las personas, dándose en cualquier parte del cuerpo. Suele ser frecuente en perros y gatos que pasan mucho tiempo fuera de casa. El hecho de bañar con mucha frecuencia a las mascotas hace que sean más susceptibles a contraer la tiña, pues el baño elimina el sebo protector de la piel. Se contagia por contacto directo o indirecto con el animal afectado y causa alopecia, ya que los cabellos de las zonas infectadas se rompen y la zona se inflama. También son frecuentes las escamas y la caspa en la lesión. No existe ninguna vacuna eficaz para los animales, por lo que la mejor prevención consiste en extremar las medidas higiénicas.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

Para prevenir este tipo de enfermedades, los veterinarios recuerdan los tres niveles de protección que se vienen estableciendo: proteger la salud humana, proteger la salud animal y cuidar el ambiente residencial y laboral habitual, y para ello relacionan una serie de pautas sencillas:

1. Mascotas sanas: Hay que mantener a los animales de compañía en estado de salud óptimo siempre llevando a rajatabla las indicaciones que proporciona el veterinario de cabecera en las revisiones y visitas periódicas.
2. Ante un animal desconocido y del que no se tienen garantías, evitar su contacto. Especialmente las embarazadas.
3. Si un animal está descansando o comiendo, evitar acercarse a él o molestarle.
4. Si se produce una mordedura o arañazo por parte de cualquier animal del que no se sepa sobre sus cuidados y estado de salud, consultar al profesional sanitario siempre.

5. Efectuar la retirada de deposiciones animales y la limpieza de sus hábitats de forma protegida y evitando el contacto directo, usando guantes.
6. Ante una mascota enferma, extremar las precauciones en su manejo, reduciendo el contacto con la misma al mínimo.