

UNIVERSIDAD DEL SURESTE LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA



**MATERIA:
ENFERMEDADES INFECCIOSAS**

**DOCENTE:
DR. CECILIO CULEBRO CASTELLANOS**

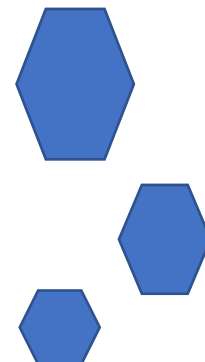
**CUADO SINOPTICO: PRINCIPALES
ZONOSIS EN NUESTRO PAÍS**

**ALUMNO:
DIEGO LISANDRO GÓMEZ TOVAR.**



**TUXTLA
GUTIÉRREZ,
CHIAPAS**

**CHIAPAS A; 13
DE FEBERO DE
2022**



PRINCIPALES ZONOSIS EN MÉXICO

RABIA PARALITICA BOVINA

Es una enfermedad infecto-contagiosa de origen viral aguda y mortal que afecta el sistema nervioso central y es causada por un virus del género Rabdovirus.

El principal transmisor es el murciélago hematófago *Desmodus rotundus* que se encuentra en bosques y plantaciones de México extendiéndose hasta el norte de Chile y Argentina.

Endémica en algunas regiones de 25 estados de la república mexicana. Durante el primer trimestre del 2018 se reportaron en México 120 casos de rabia paralitica bovina distribuidos en 18 estados del país, donde Veracruz es el estado con mayor número de casos reportados

RABIA CANINA

México se convirtió en el primer país del mundo en recibir la validación por parte de la Organización Mundial de la Salud (OMS) por haber eliminado la rabia transmitida por el perro como problema de salud pública.

Para alcanzar la eliminación, el país ha implementado una estrategia nacional de control. campañas de vacunación de perros masivas y gratuitas, vigilancia continua y efectiva.

Por más de 15 años, México no registra caso alguno de rabia humana transmitida por perro, y durante 2020 sólo se identificó uno de rabia canina asociada al virus silvestre, resultado de la realización de las semanas nacionales de Vacunación Antirrábica Canina y Felina, durante las cuales han sido aplicadas 194 millones 600 mil dosis de 2010 a 2020.

BRUCELOSIS

La brucelosis en los animales es una enfermedad infectocontagiosa de origen bacteriano que se caracteriza por la existencia de abortos, fallas reproductivas y disminución de la producción de leche.

El estado de baja california sur está reconocido como libre de brucelosis y sonora se encuentra libre de brucelosis causada por especies lisas. el 28.99% del territorio nacional está reconocido en fase de erradicación entre ellos Chiapas.

México ocupó en el año 2006 el vigésimo primer lugar mundial en brucelosis humana y el segundo lugar en el continente americano, con una incidencia de 1,74 casos por cada 100.000 habitantes, la que aumentó a 2,97 para el año 2011.

SALMONELOSIS

la presencia al menos de 216 serotipos diferentes de *Salmonella* enterica circulando en México, siendo Enteritidis, Typhimurium, Anatum, Agona y Meleagridis los más prevalentes.

los alimentos de origen animal son la principal fuente de aislamiento de *Salmonella* (42.76 %); y los estados ubicados en ecorregiones de climas cálidos-húmedos presentan los índices más elevados de salmonelosis no tifoidea en México. Las condiciones climáticas consistentes de las zonas tropicales favorecen la proliferación de *Salmonella*, y en México no es la excepción.

el SINAVE muestra en el periodo comprendido de 1984 a 2017 un aumento considerable de fiebre tifoidea pasando de 7,629 a 45,280 casos; y para fiebre paratifoidea/ otras salmonelosis de 31,943 a 104,471 casos, respectivamente en nuestro país.

TUBERCULOSIS

La TB es una enfermedad infecciosa que suele afectar a los pulmones y es causada por la bacteria *Mycobacterium tuberculosis*. Se transmite de una persona a otra a través de gotitas generadas en el aparato respiratorio pacientes con enfermedad pulmonar activa.

En 2019, se identificaron más de 19 mil casos nuevos de TB respiratoria y poco más de 4 mil casos de otras formas de tuberculosis, siendo más frecuente en el grupo de 25 a 44 años. Además, se registraron mil 982 defunciones por esta patología; el 89.2% correspondió a la forma pulmonar, 5.4% del sistema nervioso y 5.4% por secuelas de tuberculosis.

El 24 de marzo de cada año se celebra el Día Mundial de la Tuberculosis. el Dr. Robert Koch anunció que había descubierto la bacteria que provoca la TB, lo que permitió diagnosticar y curar la enfermedad (1882).

PRINCIPALES
ZONOSIS EN
MÉXICO

SARS
COV-2

El SARS-CoV-2, inicialmente denominado 2019-nCoV y que es el agente etiológico causante de **COVID-19**, es un **coronavirus** zoonótica según lo muestran diversos estudios.

pertenece a la familia de los β -coronavirus, los cuales son virus de ácido ribonucleico (ARN) de cadena simple, polaridad positiva, envueltos, no segmentados, con genoma de 27 a 32 kb y tamaño de 80-160 nm.
Los tres coronavirus que afectan al humano y

El incremento rápido de casos en ciertos contextos, por ejemplo, en el personal de salud, expone la posibilidad de que existan «súper transmisores», es decir, individuos con una capacidad de transmitir el virus mayor al percentil 95, generando un número de casos secundarios mucho mayor al esperado por los transmisores comunes.

Vía de transmisión Directa SARS-CoV-2 puede transmitirse, como la mayoría de los virus respiratorios, mediante secreciones respiratorias, siendo éste el mecanismo principal de transmisión (persona a persona).

Vía de transmisión Indirecta Vía de transmisión es por contacto, ya que el virus depositado en distintas superficies por las gotas o aerosoles producidos por un individuo infectado permanece viable por tiempo variable en función de las características del material. Así, el contacto con

Bibliografías:

1. Las enfermedades zoonóticas en México, Productora Nacional de Biológicos Veterinarios Fecha de publicación 15 de agosto de 2016.
2. La situación actual de las zoonosis más frecuentes en México Juan Garza Ramos Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), México, D.F, gaceta medica de Mexico.
3. Centro Nacional de Programas Preventivos y Control de Enfermedades Fecha de publicación 13 de diciembre de 2017.
4. Características del SARS-CoV-2 y sus mecanismos de transmisión 2019.