



CONTROL TOTAL DE CALIDAD

MATERIA:

DOMÍNGUEZ FIGUEROA MARÍA DE LOURDES

DOCENTE:

PEÑA RUIZ ALEJANDRA GUADALUPE

ALUMNA:

BRUCELOSIS EN EL ESTADO DE CHIAPAS

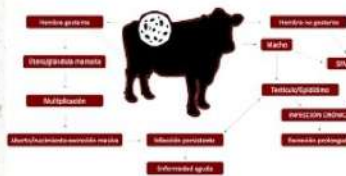
El estatus zoonosario de la Brucelosis en los animales en el estado de Chiapas

La brucelosis es una zoonosis desatendida y un problema de salud pública en países en desarrollo, que también causa grandes pérdidas económicas en la ganadería. En México es endémica y Chiapas un estado al sur del país, destaca por la presencia de la enfermedad en humanos



FASE DE CONTROL

Características generales de la infección por Brucella



actualmente se encuentra en la fase de control (el estatus más bajo) de la brucelosis en animales; se concentra esta zoonosis en el centro y norte del país y en algunos estados del sur como son Oaxaca, Tabasco, Veracruz y Chiapas, siendo estos dos últimos estados, los que también ocupan los primeros lugares (primero y tercer lugar, respectivamente) en producción de ganado bovino en México

FASE DE ERRADICACIÓN

instancia descentralizada del SENASICA y administrada con recursos de productores de ganado bovino del estado, que opera en la capital Tuxtla Gutiérrez; para el año 2019 únicamente atendió a 66 municipios de la región A que se encuentran en la fase de erradicación de brucelosis bovina.

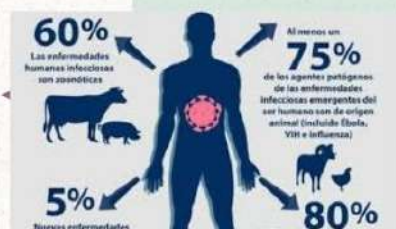


MUNICIPIOS EN FASE DE CONTROL

La investigación se llevó a cabo en cuatro regiones económicas del estado de Chiapas que comprenden los municipios de Venustiano Carranza y Ocozocoautla (Centro), Villaflores, Villacorzo y La Concordia (Frailesca), Tonalá, Pijijiapan y Mapastepec (Costa), Reforma, Juárez y Rayón (Norte).



LA IMPORTANCIA DE ZONOSIS Y LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS DE BUENA CALIDAD

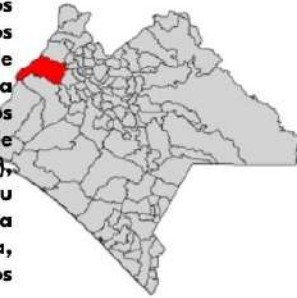


para investigar la aparición de brotes, establecer medidas de salud alimentarias para tener una buena calidad de producto animal tener menor número de contagios de bacterias provenientes de los animales, estar en constante monitoreo con el bienestar animal y del humano.

BRUCELOSIS EN EL ESTADO DE CHIAPAS

El estatus zoonosario de la Brucelosis en los animales en el estado de Chiapas

Seroprevalencia de Brucelosis. En ninguno de los sueros (0/76) procedentes de los 16 hatos considerados para el estudio en el municipio de Tecpatán, se detectaron anticuerpos contra *Brucella* spp; sin embargo, en los sueros procedentes del municipio de Juárez, la tasa de seroprevalencia positiva, fue del 6.8% (7/103), luego de realizar la prueba de Rivanol para su confirmación, cuatro de estos mostraron tener la presencia de anticuerpos contra esta bacteria, los cuales pertenecieron a 3 de los 22 hatos considerados para el estudio



La brucelosis es una enfermedad zoonótica causada por bacterias del género *Brucella*, siendo para el bovino *Brucella abortus* la principal especie. Los abortos generalmente ocurren entre los 6 y 9 meses. Sin embargo, se estima que en vacas no vacunadas e infectadas en el primer trimestre de gestación se puede alcanzar hasta un 80% de abortos. El diagnóstico se puede realizar mediante el aislamiento de la bacteria de fluido uterino, leche, placenta, pulmón del feto, contenido estomacal del feto, o por técnicas de aglutinación serológicas o en la leche.



MORBILIDAD POR BRUCELOSIS EN CHIAPAS MÉXICO, AÑOS 2011-2020

SEXO:	Años									
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
MASCULINO:	13	25	12	28	44	36	15	9	14	9
FEMENINO:	37	30	38	81	108	69	26	43	35	13

Los datos muestran la presencia de brucelosis en humanos en Chiapas; no obstante, los datos epidemiológicos que reporta la Secretaría de Salud en su página oficial, registran únicamente el panorama a nivel estatal y no por regiones o municipios donde se encuentran los casos, lo que podría dificultar el análisis y el control de la enfermedad, particularmente en las regiones Norte y Selva del estado de Chiapas donde parte de sus principales municipios productores de ganado bovino y de leche se encuentran dentro de los 33 municipios faltantes por atenderse por parte del CFPP para el control de la brucelosis.

