

Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

Infectologia

Tema:

Mapa Mental leptospirosis .

Alumno:

Antonio Abigail Díaz Guzmán

Docente:

Dr. Cecilio Culebro Castellano

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 09/09/2020



Definición

Enfermedad bacteriana
Transmite por la orina
de animales infectados.

General

Ciclo de transmisión

En contacto con la orina de los animales
Contrae la infección

Vinculada
Condiciones de vida
Actividades recreativas
Suelos contaminados

Incrementa
Aumento de lluvias
Aumento de temperaturas

Comprende dos especies:
L. interrogans y L. biflexa

Leptospira

Causas

Ambiente cálido, húmedo y
un pH neutro o ligeramente
alcalino

Favorece

Varía entre 2 y 20
días, siendo el
habitual de 7 días.

Periodo de
incubación

Diagnóstico de Laboratorio



Exámenes inespecífico

Hemograma
Puede observar leucocitosis moderada.

Análisis de orina
Puede evidenciar proteinuria

Aislamiento microbiano
Microscopio de campo oscuro
Reacción de polimerasa en cadena

LEPTOSPIROSIS

Signos y síntoma



Difuso

Dolor

Fiebre

Fotofobia, dolor faríngeo, hemoptosis

L. Leve

Conjuntivitis intenso

Erupciones

Hemorrágicas

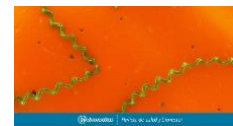
L. Grave

Hepatomegalia dolorosa

Anuria

Síndrome pulmonar hemorrágico

Tratamiento



Exámenes específico
Formas grave

Penicilina sódica
Ampicilina

Formas leve

Ampicilina
Amoxicilina
Ampicilina