

# **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



### Tratamiento

**Exámenes específico**  
**Formas grave**  
Penicilina sódica  
Ampicilina

**Formas leve**  
Ampicilina  
Amoxicilina  
Ampicilina

L. Grave  
Síndrome pulmonar hemorrágico  
Anuria  
Hepatomegalia dolorosa