

Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Nombre:

Erick Alexander Hernández López

Materia:

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

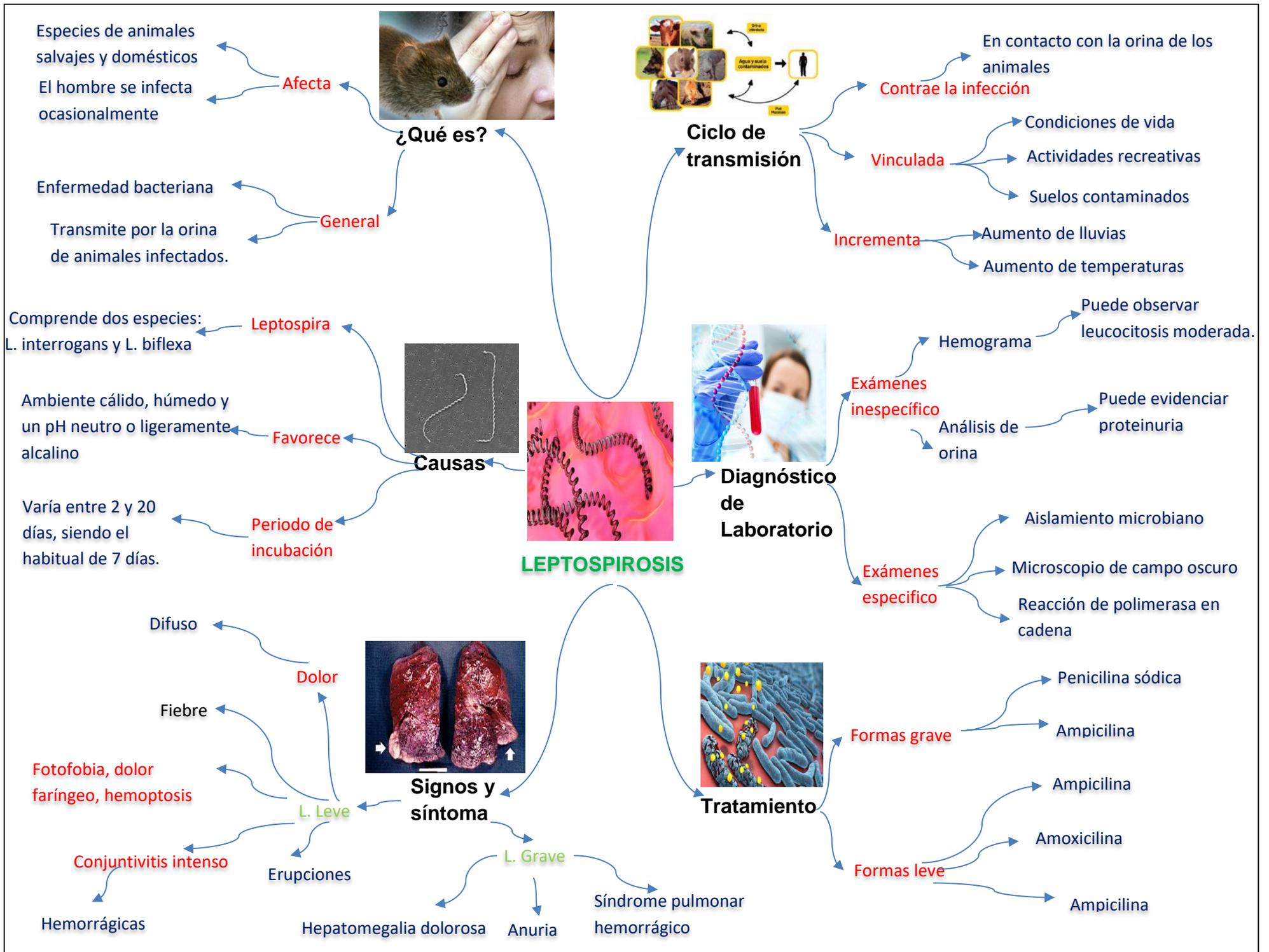
Tema:

Mapa Mental LEPTOSPIROSIS.

Dr. Cecilio Culebro Castellano

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 11/09/2020



Afecta

- Especies de animales salvajes y domésticos
- El hombre se infecta ocasionalmente



¿Qué es?

General

- Enfermedad bacteriana
- Transmite por la orina de animales infectados.



Ciclo de transmisión

Contrae la infección

- En contacto con la orina de los animales

Vinculada

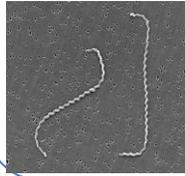
- Condiciones de vida
- Actividades recreativas
- Suelos contaminados

Incrementa

- Aumento de lluvias
- Aumento de temperaturas

Leptospira

- Comprende dos especies: *L. interrogans* y *L. biflexa*



Causas



LEPTOSPIROSIS



Diagnóstico de Laboratorio

Exámenes inespecífico

- Hemograma
 - Puede observar leucocitosis moderada.
- Análisis de orina
 - Puede evidenciar proteinuria

Exámenes específico

- Aislamiento microbiano
- Microscopio de campo oscuro
- Reacción de polimerasa en cadena

Periodo de incubación

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

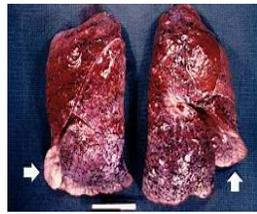
Dolor

- Difuso

Fiebre

Fotofobia, dolor faríngeo, hemoptosis

L. Leve



Signos y síntoma

Conjuntivitis intenso

Hemorrágicas

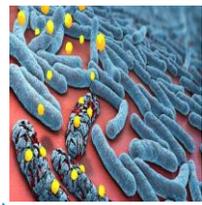
Erupciones

Hepatomegalia dolorosa

L. Grave

Anuria

Síndrome pulmonar hemorrágico



Tratamiento

Formas grave

- Penicilina sódica
- Ampicilina

Formas leve

- Ampicilina
- Amoxicilina
- Ampicilina

Referencia:

- Zunino M., E., & Pizarro P., E. (2007). Leptospirosis. Puesta al día. Revista Chile Infectologia, 1-7.
<https://scielo.conicyt.cl/pdf/rci/v24n3/art08.pdf>