

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Enfermedades infecciosas

Cuadro sinóptico:

Leptospira

Docente:

Dr. Cecilio Culebro Castellanos

Alumno:

Erick José Villatoro Verdugo

Semestre y Grupo:

6° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 29 de Agosto de
2021.

Leptospira

Definición

Enfermedad zoonótica de potencial epidémico, principalmente después de lluvias.

Causada por la bacteria llamada *Leptospira interrogans*.

Epidemiología

Ocorre mundialmente pero es endémica principalmente en países de clima tropical.

Estimaciones indican que hay más de 500 000 casos mundialmente, anuales.

Transmisión

La leptospira se propaga a través de la orina de animales infectados (perros, roedores, etc.).

Estas bacterias pueden sobrevivir de semanas a meses.

Dentro del agua y en tierras contaminadas de orina.

Patogénesis

Se multiplica en sangre y tejidos, se puede aislar también en LCR (4-10 días de la enfermedad).

Todos los serotipos pueden lesionar las paredes de pequeños vasos sanguíneos.

Dando lugar a una vasculitis con salida de elementos celulares.

Triada

Portador: Animales infectados (perros, ratas, cerdos), ganado, ser humano.

Agente: *Leptospira interrogans*.

Medio ambiente: bajo rero, agua estancada y sucia, etc.

Cuadro Clínico

Características clínicas más frecuentes son las siguientes:

- Fiebre
- Cefalea
- Mialgia (principal en pantorrillas)
- Infección conjuntival
- Ictericia

La triada clínica se basa en:
Cefalea
Fiebre
Artromialgia

Diagnóstico

Generalmente basado en la serología y presentación clínica y epidemiológica.

Prueba de aglutinación microscópica.

Inmunoensayo enzimático o ELISA.

Diagnóstico D.

Las siguientes enfermedades deben ser consideradas:

- Influenza
- Dengue
- Hantavirus (infección)
- Fiebre amarilla
- Malaria
- Brucelosis
- Pielonefritis

Tratamiento

El tratamiento de elección es la penicilina G sódica.

Actualmente se incluye ceftriaxona como primera línea.

- Ampicilina
- Azitromicina
- Doxidina

Prevención

Se mantiene evitando la inmersión en aguas estancadas potencialmente contaminadas.

Desahueado con uso de guantes, botas, cubrebocas.

Mantenimiento patios y terrenos libres de basura.

