



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

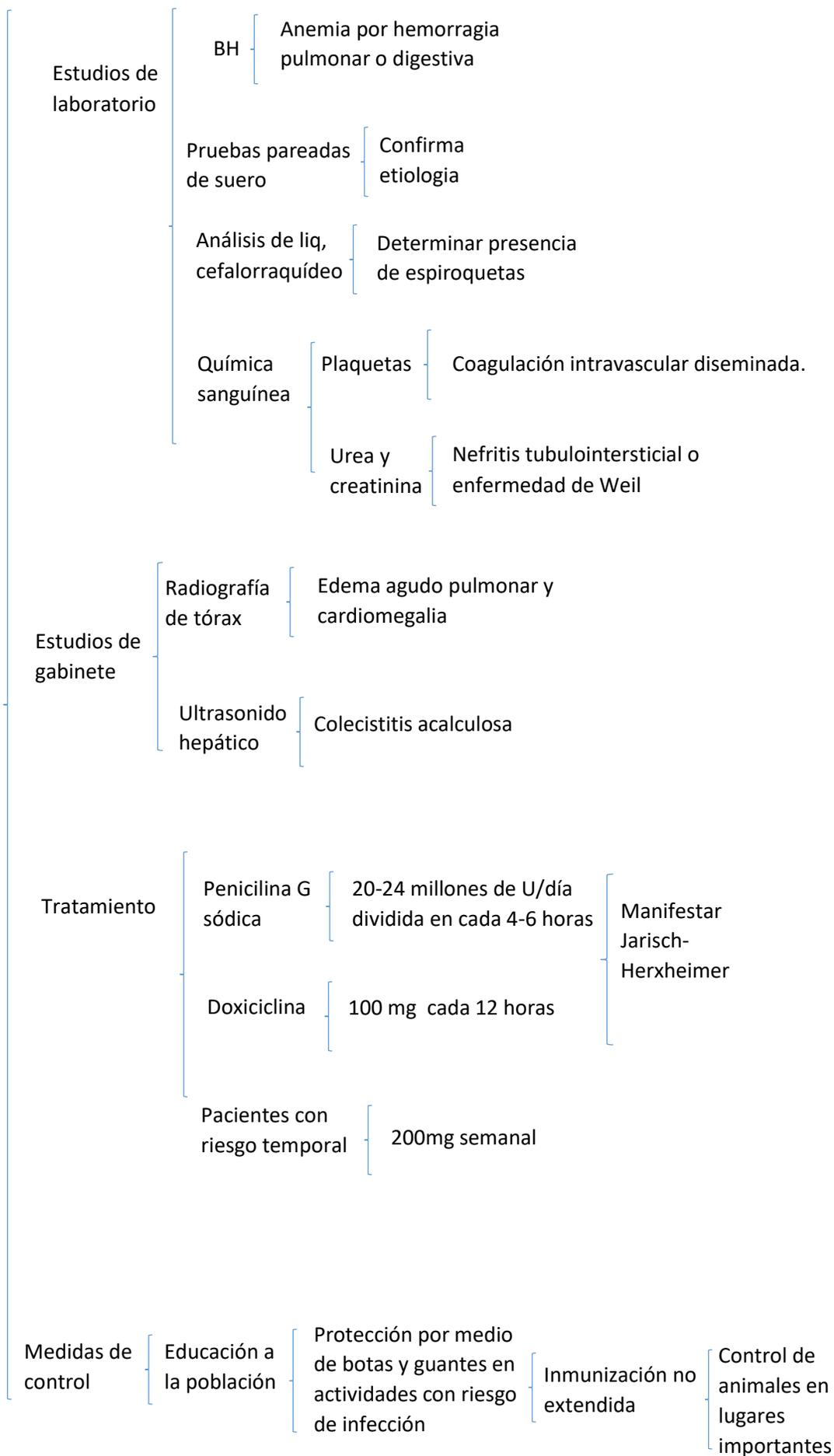
LEPTOSPIROSIS

Materia: Infectología
Docente: Cecilio Culebro Castellanos
Integrante: María del Pilar Álvarez Sánchez
Semestre: 6° "A"

LEPTOSPIROSIS

La leptospirosis es una infección causada por uno de los diversos serotipos patogénicos de la espiroqueta *Leptospira*.
 Contiene: 200 serovariedades divididas en 23 serogrupos.

Antecedentes históricos	Prevalente desde el siglo XX	Louis Landouzy en 1883, descubre y describe	México, 1966 7% seropositivos
Agente causal	<i>Leptospira interrogans</i>	Bacilo Gram (-)	Forma de espiral Aerobia estricta, con crecimiento lento
Epidemiología	1-10 cada 10000	Incidencia anual: 3,773.6- 4,648.5	Prevalencia Chiapas: 37.7% Mortalidad >10%
Distribución	Mundial	Excepto zonas polares	
Reservorio	Mamíferos	Anfibios	Aguas contaminadas Charcos o lodo
Transmisión	Indirecta e indirecta	Parenteral, dérmica, respiratoria, mucosas y digestiva	Periodo de transmibilidad Dependiente a contacto, <11 meses
Periodo de incubación	5-14 días o >1 mes		
Susceptibilidad y resistencia	General	Resistencia	Relativa a la 8-azaguanina, la actividad lipasa, tolerancia a la sal y a la temperatura
Fisiopatología	Entrada al organismo	Diseminación sanguínea	Afección a diversos sistemas y órganos
Cuadro clínico	Anictérico	Fiebre, cefalea, mialgias, dolor abdominal, náuseas, vomito, conjuntivitis y meningitis	
	Ictérico	Fiebre, cefalea, mialgia, ictericia, dolor abdominal, insuficiencia renal, hipertensión, hemorragias, meningitis, y neumonitis	
Diagnóstico diferencial	Influenza, dengue, fiebre amarilla, rickettsiosis, borreliosis, brucelosis, malaia, meningitis aséptica, pielonefritis, hepatitis, etc		



Bibliografía.

- CENA VECE (2008) ¿qué orienta a pensar que es leptospirosis?
- Kumate (8ª edición) Infectología clínica. Méndez editores
- OPS (s.a) Leptospirosis
- INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO (S.A) Leptospira interrogans, Databio.