

Leptospirosis

Enfermedad infecciosa bacteriana que pueden producir infecciones potenciales en riñones, hígado, cerebro, pulmones o corazón

Agente causal $\{$ Spirochaeta leptospira

Epidemiología $\{$ mundial, pero predomina en zonas en climas húmedos subtropicales y tropicales

- + de 500,000 casos anuales mundiales

Distribución $\{$ sur y sudeste de Asia, Oceanía, el Caribe Sudamérica y Latinoamérica

Reservorio $\{$ Ratas (rattus norvegicus)
Perros (caninos)
ganado/cerdos (p. mens)

Transmisión $\{$ a través de heces (animales) de animales infectados o infectados. Sobreviven hasta meses en agua infectada

Período de incubación $\{$ 2-30 días (enfermedad 5-14 días)

Período de transmisión $\{$ 10 días con límites de 2-30 días

Cuadro clínico $\{$ fiebre, cefalea, mialgia, conjuntivitis, ictericia
malestar general

Diagnóstico diferencial $\{$ influenza, dengue, hantavirus, fiebre amarilla
Rickettsiosis, borreliosis, brucelosis, malaria

Pruebas de laboratorio $\{$ aislamiento de leptospiras

Tratamiento $\{$ Penicilina G \rightarrow alternativa por alergias doxiciclina

Medidas de control $\{$ vacunación en animales

Complicaciones $\{$ falla renal, síndrome de Weil, hemorragias, meningitis y falla respiratoria.