

DATOS CLINICOS

Masculino, 46 años de edad, habitante de zona rural. Inició padecimiento actual un mes antes de su hospitalización, con fatiga intensa, palidez generalizada, tinte icterico, disnea de grandes esfuerzos, rápidamente progresiva a pequeños esfuerzos y gingivorragia intensa, además de fiebre elevada vespertina. El paciente ingresó al hospital con diagnósticos de síndromes anémico, hemorrágico, icterico y febril en estudio.

ORINA	UNIDADES	RESULTADO	LIMITES DE REFERENCIA	
			MIN	MAX
Densidad		1.015	1.010	1.025
PH		6.0	5	7
Glucosa	mg/dL	0.1	0.10	30.00
Cetonas	mg/dL	50	0	5
Bilirrubinas	mg/dL	6	0	< 1
Urobilinogeno	mg/dL	8	0.1	1.0
Proteinas	mg/dL	300	0	10
Hemoglobina	Cualitativo	4+	0	< 1
Nitritos	Cualitativo	0	0	< 1
Eritrocitos	Cualitativo	250	0	< 1
Leucocitos	Cualitativo	255	0	< 1

TINCIÓN ARGENTICA DEL SEDIMENTO URINARIO



PORCENTAJE DE RESPUESTAS DE LOS PARTICIPANTES

DIAGNOSTICOS

LEPTOSPIROSIS: ENF. WEIL	100%
INFECCION DE VIAS URINARIAS X ESPIROQUETAS	17%
PROBABLE ANEMIA HEMOLITICA	8%
PROBABLE LEUCEMIA	8%
CETOACIDOSIS	8%
PROBABLE HEPATITIS	8%
PROBABLE NEFRITIS	8%
HEMORRAGIA DE VIAS URINARIAS	8%
SEPSIS	8%
INSUFICIENCIA RENAL AGUDA	8%

ESTUDIOS DE LABORATORIO

AC ANTI LEPTOSPIRA	90%
BIOMETRIA HEMATICA CON VSG	80%
PRUEBAS DE FUNCION HEPATICA	80%
QUIMICA SANGUINEA	50%
HEMOCULTIVO	40%
UROCULTIVO	40%
COAGULOGRAMA	30%
MIELOGRAMA	20%
PCR	20%
PF RENAL	20%
VDRL	20%
LCR: CITOQUIMICO, CAMPO OSCURO Y CULTIVO	20%
ENZIMAS CARDIACAS	10%

ANIMALES INFECTADOS



LEPTOSPIRURIA

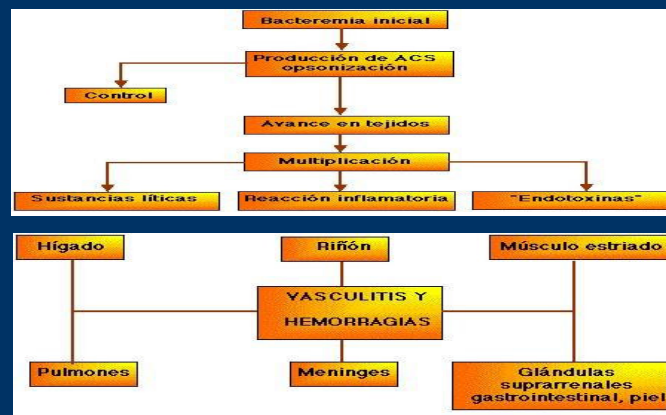
CONTAMINACIÓN DE SUELO Y AGUAS CON ORINA CONTENIENDO LEPTOSPIRAS
PEL Y MUCOSAS BUCAL Y NASAL

ANIMALES SUSCEPTIBLES



LEPTOSPIREMI

PIEL Y MUCOSAS



DIAGNOSTICO

	LEPTOSPIROSIS: ENFERMEDAD DE WEIL
Sinónimos	Fiebre icterohemorrágica; Fiebre de los arrozales; Fiebre de los cortadores de caña; Fiebre de los pantanos; Fiebre del fango; Ictericia hemorrágica; Fiebre por Leptospira canicola
Causas, incidencia y factores de riesgo	Se presenta en zonas rurales, tropicales, tanto en habitantes de la zona como en practicantes del turismo ecológico. Se han reportado casos en zonas urbanas por contacto con mascotas y roedores.
Edad y Sexo:	Predomina en hombres jóvenes.
Síntomas	Período de incubación de 10 días promedio. Síndrome febril, icterico, hemorragico, anémico severo.
Terapia:	Se pueden administrar penicilinas, tetraciclinas, cloramfenicol y eritromicina. Para la profilaxis se recomienda utilizar doxiciclina
Pronostico	Favorable cuando se da el tratamiento oportuno y específico.
Bibliografía	http://www.uvfajardo.sld.cu/Members/loana/leptospirosis-humana-revision-de-tema/