



## Leptospirosis

La leptospirosis es una enfermedad presente en todo el mundo. En los países tropicales con fuertes precipitaciones pluviales es potenciada frecuentemente por desastres naturales o en la temporada de huracanes.



Después del Huracán Stan en Guatemala.

Los roedores, principalmente ratas y ratones son reservorios de las leptospiras - bacterias de la familia de las espiroquetas. Estos animales excretan a las bacterias por la orina. Las leptospiras sobreviven largo tiempo en las regiones húmedas e infectan a las mascotas y a las personas. Es por esto que los dueños de perros deben de vacunarlos. También hay una vacuna para humanos fabricada en Francia, en Alemania no está permitida.

Las actividades al aire libre como acampar, nadar o navegar pueden aumentar el riesgo de exposición e infección en zonas endémicas.

Después de un período de incubación de 4 – 19 días se manifiesta la enfermedad de cuatro formas distintas:

1. Ligeras molestias similares a las gripales con fiebre, escalofríos y dolores de cabeza y articulaciones.
2. La enfermedad de Weill se caracteriza por compromiso hepático y renal con ictericia, insuficiencia renal, hemorragia y miocarditis (inflamación del miocardio) con arritmias.
3. Meningitis o meningoencefalitis (inflamación de las meninges y el encéfalo).
4. Hemorragias pulmonares con disnea.

El padecimiento es identificado con pruebas de laboratorio específicas. El tratamiento de los padecimientos moderados es sintomático; en padecimientos severos se utilizan antibióticos como penicilina o tetraciclina y medidas de medicina intensiva.

En medicina pública la medida principal es el exterminio de las plagas de ratas.