"Año de la lucha contra la corrupción e impunidad"



## PREVENCIÓN DE LEPTOSPIROSIS

## PAUTAS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE QUIMIOPROFILAXIS

Ante la exposición de personas en las inundaciones, pantanos y anegamiento está indicada la quimioprofilaxis a la población expuesta con la finalidad de evitar la ocurrencia de casos de leptospirosis

Han sido descritos casos y brotes de leptospirosis en personas que han estado expuestos al contacto con agua contaminada con estiércol de animales, pantanos, terrenos húmedos o anegados y en inundaciones.

Se conocen diferentes especies de leptospiras procedentes de diferentes animales entre ellas perros, cerdos, ratas etc.

Uno de los portadores es la Rata Noruega (Rattus norvergicus) que habita en los desagües.

El aniego por aguas servidas (desagüe) presentado en San Juan de Lurigancho ha expuesto a cientos de personas residentes y a personal de apoyo que ha llegado a la zona al contacto con aguas servidas potencialmente contaminadas con leptospiras procedentes de heces u orina de ratas y perros.

El Centro Nacional de Epidemiologia Prevención y Control de Enfermedades del Ministerio de Salud, recomienda frente a esta situación el uso de quimioprofilaxis para la reducción del riesgo de enfermar de leptospirosis.

#### PERSONAS QUE DEBEN RECIBIR QUIMIOPROFILAXIS:

- 1. Personas residentes del lugar que han tenido contacto con el agua contaminada del aniego en cualquier parte de su cuerpo
- 2. Personas que por cualquier motivo visitan frecuentemente o permanecen en el área de aniego incluyendo a los trabajadores de limpieza, equipos de rescate, brigadistas, militares, policías, trabajadores de salud, autoridades etc.

#### **QUIMIOPROFILAXIS DE LEPTOSPIROSIS**

Los medicamentos que pueden ser utilizados para la quimioprofilaxis son la Doxiclina (primera elección) y la amoxicilina.

Doxiciclina: Cada comprimido es de 100 mg

Adultos y mayores de 12 años: 200 mg (2 comprimidos) por semana

• Niños entre 8 y 12 años: 100 mg (1 comprimido) por semana

**SOLO** se repetirá si permanecen las condiciones de riesgo (contacto con aguas del aniego) **NO** se recomienda dar doxiciclina a embarazadas ni menores de 8 años





Amoxicilina: capsulas 500 mg. Jarabe suspensión de 125 o 250 mg.

Adultos y mayores de 12 años: 500 mg cada 8 horas durante 3 días

De 8 a 11 años: 250mg cada 8 horas de amoxicilina durante 3 días

De 4 a 7 años: 250mg cada 8 horas de amoxicilina durante 3 días

Menores de 4 años: 125mg cada 8 horas de amoxicilina durante 3 días

Embarazadas: 500 mg cada 8 horas de amoxicilina durante 3 días

# REGISTRO DE LAS PERSONAS QUE RECIBIERON QUIMIOPROFILAXIS

Es importante contar con un registro y seguimiento nominal de las personas que reciben quimioprofilaxis. Toda persona que reciba quimioprofilaxis debe ser registrada en un registro y tener seguimiento de su situación de salud.

N°	Fecha	Nombre	Edad	Sexo	Dirección	Teléfono	Antibiótico y dosis recibida	Observaciones Embarazo SI/NO Ocupación Residente Equipo de apoyo
							Doxiciclina [ ] Amoxicilina [ ]	
							Doxiciclina [ ] Amoxicilina [ ]	
							Doxiciclina [ ] Amoxicilina [ ]	

La quimioprofilaxis debe de ser "supervisada en boca", no debe entregarse medicamentos para que lleven a sus familiares.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

- El Control De Las Enfermedades Transmisibles (20th Edition) (Spanish) Perfect Paperback April 1, 2017 by Pan American Health Organization (Author), Dr. David L. Heymann (Editor)
- Leptospirosis humana: guía para el diagnóstico, vigilancia y control / Organización Mundial de la Salud; traducción del Centro Panamericano de Fiebre Aftosa. - Rio de Janeiro: Centro Panamericano de Fiebre Aftosa –VP/OPS/OMS, 2008.
- 3. Leptospirosis profilaxis- registro- manejo y tratamiento de los casos pos inundaciones http://colfarsfe.org.ar/wp-content/uploads/2016/11/LeptospirosisInundaciones-Profilaxis.pdf
- Leptospirosis Oficina General de Epidemiología / Instituto Nacional de Salud http://www.ins.gob.pe/insvirtual/images/otrpubs/pdf/m%C3%B3dulo%20t%C3%A9cnico%202%20l eptospirosis.pdf

