

Lead Poisoning in Pets

1. What is lead?

Lead is a metal that's found in the environment, (soil, rocks, air, and water). Factories that make batteries, building materials, and metal products can also release lead into the environment. Lead can also be found in some pet items such as toys, ceramic food bowls, and beds.

2. How can your pet get exposed to lead?

Your pet may have contact with lead when they:

- Play in the dirt or soil that has lead in it
- Eat or lick lead-based paint chips or peeling paint from homes built before 1978
- Eat or drink from ceramic bowls
- Drink water that has lead in it
- Breathe lead-polluted air
- Play with toys that have lead in/on them

3. What are the signs your pet may have been exposed to lead?

The signs of lead poisoning in pets are general and can look like many other illnesses in pets. Lead can slowly build up in the blood over time, so some signs may get worse as the pet continues to be exposed to lead. Signs may include: loss of coordination, not eating, abdominal pain, vomiting, diarrhea, seizures/tremors, and behavior changes.

4. How is lead poisoning diagnosed and treated in pets?

Lead poisoning can be a serious condition for your pets and can only be diagnosed by a veterinarian using a blood test. Treatment for lead poisoning in pets can be long and difficult and may not be possible in some cases.

5. How can you lower the risk of lead exposure to you and your pets?

- Wash your hands after handling your pet and pet items.
- Bathe your pet regularly and wipe their paws before letting them in the house.
- Wash pet toys, food bowls, and bedding often.
- Do not allow pets to play or stay outside on bare soil.
- Keep pets away from home construction areas.



Key Points

- Lead is a metal found naturally in our environment and can be released from production activities.
- Lead can be found in pet items like toys, food bowls, and beds.
- Lead poisoning in pets is diagnosed by a blood test.
- Lead poisoning can be a serious condition for pets and treatment may not be possible.

For more information:

Los Angeles County Department of Public Health
<http://publichealth.lacounty.gov/lead/index.htm>

<http://publichealth.lacounty.gov/eh/TEA/ToxicEpi/lead.htm>

California Department of Public Health
<https://www.cdph.ca.gov/Programs/CCDPHP/DEODC/CLPPB/Pages/CLPPBhome.aspx>

Centers for Disease Control and Prevention (CDC)
www.cdc.gov/nceh/lead/

Envenenamiento por plomo en mascotas

1. ¿Qué es el plomo?

El plomo es un metal que se encuentra en nuestro medio ambiente (el suelo, rocas, aire y agua). Factorías que hacen baterías, materiales de construcción y productos metálicos, también pueden liberar plomo al medio ambiente. El plomo también se puede encontrar en algunos artículos para mascotas, como juguetes, tazones de cerámica y camas.

2. ¿Cómo puede su mascota exponerse al plomo?

Su mascota puede tener contacto con el plomo cuando:

- Jugar en la tierra o tierra que tiene plomo
- Coma o lama las astillas de pintura a base de plomo o la pintura descascarada de las casas construidas antes de 1978
- Coma o beba de cuencos de cerámica.
- Beba agua que contenga plomo.
- Respira aire contaminado con plomo
- Juega con juguetes que tienen plomo en ellos.

3. ¿Cuáles son los signos de que su mascota pudo haber estado expuesta al plomo?

Los signos de intoxicación por plomo en las mascotas son generales y pueden parecerse a muchas otras enfermedades en las mascotas. El plomo puede acumularse lentamente en la sangre con el tiempo, por lo que algunos signos pueden empeorar a medida que la mascota continúa expuesta al plomo. Los signos pueden incluir: falta de coordinación, no comer, dolor abdominal, vómitos, diarrea, convulsiones / temblores y cambios de comportamiento.

4. ¿Cómo se diagnostica y trata la intoxicación por plomo en las mascotas?

El envenenamiento por plomo puede ser una afección grave para sus mascotas y solo un veterinario puede diagnosticarlo mediante un análisis de sangre. El tratamiento para la intoxicación por plomo en las mascotas puede ser largo y difícil y puede no ser posible en algunos casos.

5. ¿Cómo puede reducir el riesgo de exposición al plomo para usted y sus mascotas?

- Lávese las manos después de manipular su mascota y sus artículos.
- Bañe a su mascota regularmente y límpiele las patas antes de dejar que entre en la casa.
- Lave con frecuencia los juguetes para mascotas, los tazones de comida y la ropa de cama.
- No permita que las mascotas jueguen o se queden afuera en suelo desnudo.
- Mantenga a las mascotas alejadas de las áreas de construcción de vivienda.



Puntos Claves:

- El plomo es un metal que se encuentra en nuestro entorno de forma natural y debido a actividades de producción.
- El plomo se puede encontrar en artículos para mascotas como juguetes, tazones de comida y camas.
- La intoxicación por plomo en las mascotas se diagnostica mediante análisis de sangre.
- La intoxicación por plomo puede ser una condición grave para las mascotas y el tratamiento puede no ser posible.

For more information:

**Los Angeles County
Department of Public Health**
<http://publichealth.lacounty.gov/lead/index.htm>
<http://publichealth.lacounty.gov/eh/TEA/ToxicEpi/lead.htm>

**California Department of
Public Health**
https://www.cdph.ca.gov/Programs/CCDPHP/DEODC/CLPPB/Pages/CLPPB_home_sp.aspx

**Centers for Disease Control
and Prevention (CDC)**
<https://www.cdc.gov/nceh/lead/>