

Toxicosis de Plomo (Saturnismo)

ACERCA DEL DIAGNÓSTICO

Causa: El plomo es un metal pesado. Si es inhalado o ingerido (comido, tragado) puede ser la causa de serios problemas médicos para perros y gatos, un problema de salud referido como toxicidad de plomo o, en casos severos, saturnismo. Los cachorros y gatitos más pequeños son por lo general diagnosticados con toxicidad de plomo con mayor frecuencia que los perros y gatos mayores, tal vez debido a que tienen una mayor probabilidad de masticar cosas que no deberían. Las fuentes u objetos que contienen plomo incluyen la pintura a base de plomo (incluyendo la pintura seca en madera, paredes y otras superficies), baterías, pelotas de golf, materiales de techado, tuberías de plomo, gasolina con plomo y aceite de gasolina con plomo, balas y perdigones de plomo, acolchados bajo alfombras, linóleo, tazones de comida o agua fabricados de cerámica inadecuadamente barnizada, pesos para cortinas y plomos para la pesca. Los síntomas del envenenamiento por plomo son por lo general gastrointestinales (digestivos), tales como vómitos y diarrea, y neurológicos, tales como confusión o inclusive ataques (convulsiones).

El plomo puede cruzar la placenta de una perra o gata preñada y afectar a los fetos. El plomo también puede ser expulsado en la leche durante la lactancia.

Diagnóstico: Su veterinario llevará a cabo un examen físico para verificar la existencia de los síntomas de otras enfermedades que podrían ser confundidos con los síntomas de toxicidad por plomo. Es esencial que usted comparta todo el historial médico de su mascota con su veterinario debido a que ciertos datos que pueden parecer insignificantes a primera vista, podrían revelar pistas importantes acerca de la exposición al plomo. Un conteo de sangre completo (CBC) es un análisis de sangre que podría ser llevado a cabo para identificar anomalías características del envenenamiento por plomo (por ejemplo, anemia y glóbulos rojos nucleados). Los análisis bioquímicos de suero son análisis de sangre adicionales que proporcionan datos acerca de la función de los riñones y el hígado de la mascota, y de su estado de salud general. Se podrían tomar radiografías del tórax y el abdomen para identificar la presencia de plomo en el tracto gastrointestinal. Para confirmar un diagnóstico por toxicidad de plomo, su veterinario enviará una muestra de sangre a un laboratorio donde se podrá medir el nivel de plomo.

CÓMO CONVIVIR CON EL DIAGNÓSTICO

Cuando se emite un diagnóstico de toxicidad de plomo, es importante retirar todos los objetos que contienen plomo del hogar para prevenir una nueva exposición o la intoxicación de otras mascotas. Si usted sospecha o sabe que su mascota ha ingerido plomo, contacte a su veterinario de inmediato.

Mantenga a las mascotas alejadas de las zonas donde se lleva a cabo una renovación de una edificación que puede haber sido pintada antes de 1977. Mucha de la pintura manufacturada anterior a este año contenía plomo. Por esta misma razón, si los cachorros están pasando por la “dentición” (masticando objetos indiscriminadamente), no se debería permitir que mastiquen superficies pintadas (molduras, madera, muebles, etcétera) ya que la pintura que las cubre podría ser en base a plomo. Retire los materiales de techado en el suelo afuera si es que existe la probabilidad de ingestión y no permita que su mascota lama o mastique las tuberías de plomo.

TRATAMIENTO

El tratamiento de un perro o gato con intoxicación de plomo podría al principio comprender el retirar el plomo del tracto gastrointestinal al inducir el vómito (emesis), realizar un lavado de estómago (lavado gástrico) y / o administrar enemas. A veces, es necesario retirar físicamente objetos grandes que contienen plomo, ya sea con un endoscopio (mínimamente agresivo) o si el objeto es demasiado grande o de una forma incómoda, por medio de cirugía. Cuando el plomo ha sido absorbido por el cuerpo (debido a una exposición de mucho tiempo o ingestión que no ha sido tratada oportunamente), se podría necesitar administrar medicamentos para fijar el plomo en la sangre, facilitando así su eliminación del cuerpo a través de los riñones y su expulsión por la orina. Estos medicamentos son conocidos como agentes de quelación. Según el estado de salud de su mascota y de los medicamentos administrados, el tratamiento podría tardar varios días; un segundo tratamiento podría ser requerido. Su veterinario también podría administrar líquidos por vía intravenosa (IV) para asegurar que su perro o gato esté bien hidratado, y reducir así el riesgo de daño a los riñones.

En caso necesario, se pueden administrar medicamentos anticonvulsivos para ayudar a controlar los ataques.

Qué hacer

- Informe a su veterinario si su mascota alguna vez ha sido diagnosticada con una condición médica o si está tomando medicamentos; si es posible, lleve el contenedor de esta medicina a la clínica veterinaria.
- Administre los medicamentos exactamente como indicado por su veterinario, y si usted se encuentra preocupado acerca de posibles efectos negativos, discútalos con su veterinario de inmediato, en vez de simplemente discontinuar el tratamiento.
- Analice su hogar en busca de objetos que (posiblemente) contengan plomo y no permita que su perro o gato tenga acceso a los mismos. El hacer de su hogar seguro para los cachorros y gatitos es una precaución que podría salvar vidas y que debería ser realizada antes de traer a una nueva mascota a su hogar.

Qué no hacer

- No permita que su perro o gato mastique o lama cualquier objeto que usted sospeche o sepa que contenga plomo.
- No presuma que el plomo ingerido será eliminado en el excremento (heces) cuando su mascota tenga una deposición; el plomo se puede disolver durante la digestión y ser absorbido en el cuerpo, lo cual produce sus efectos nocivos mucho antes de ser eliminado en las heces.

CUÁNDO LLAMAR A SU VETERINARIO

- Si usted no puede asistir a una cita programada.
- Si usted no puede administrar los medicamentos como indicado.
- Si usted sabe o sospecha que su perro o gato ha ingerido un objeto que contenga plomo.
- Si los síntomas no mejoran luego de administrar medicamentos y especialmente si empeoran.
- Si usted cree que su perro o gato tiene una reacción negativa a los medicamentos (urticaria, babeo excesivo, ansiedad, vómitos, diarrea, dificultad de respiración, ataques, etcétera).

ESTÉ ATENTO A LOS SIGUIENTES INDICIOS

- Síntomas generales de enfermedad: pérdida de apetito, debilidad, letargo, pérdida de peso, comportamiento anormal (especialmente si la mascota se esconde más de lo normal o demuestra agresión no provocada o desorientación).
- Síntomas de problemas gastrointestinales (digestivos): dolor abdominal, vómitos, pérdida de apetito.
- Síntomas de problemas neurológicos: ceguera, temblores musculares, ataques, caminar torpe o descoordinado (ataxia).

SEGUIMIENTO RUTINARIO

- Por lo menos una y por lo general varias visitas de seguimiento pueden ser necesarias para controlar síntomas y niveles de plomo en la sangre.



900 Pine Ave
Long Beach, CA 90813

Text/Call: (562) 912-7463

Email: info@PineAnimalHospital.com

Website: www.PineAnimalHospital.com

También disponible en inglés.