

Floraciones de algas nocivas

Información para dueños de mascotas

¿Qué son las floraciones de algas nocivas (FAN) y cómo ponen en peligro a las mascotas?

Las floraciones de algas nocivas (FAN) se producen cuando las cianobacterias comienzan a crecer rápidamente en una masa de agua, formando una capa de suciedad colorida o "floraciones". Algunas floraciones de algas no son peligrosas, pero las FAN liberan toxinas peligrosas al agua. Estas toxinas pueden representar una amenaza tanto a los animales como a sus dueños. Como ellos permiten a menudo que sus animales beban y naden en estas masas de agua, las mascotas tienen un mayor riesgo de exposición a las cianotoxinas.

¿Cómo pueden exponerse las mascotas a las FAN?

Los síntomas dependen del tipo de toxina y la vía de exposición: a través de la piel, ingestión o inhalación. La exposición de las mascotas a las citotoxinas normalmente sucede después de nadar o beber del agua contaminada. Otras exposiciones suceden cuando los animales lamen su pelaje después de nadar o al comer de la superficie de la capa de suciedad en la playa. La gravedad de la enfermedad depende de la cantidad de agua y el tipo de células de alga ingeridas, el tamaño del cuerpo del animal, la cantidad de comida en el estómago del animal, y la sensibilidad de la especie y el animal individual.



¿Qué puedo hacer para disminuir el riesgo de una enfermedad relacionada con las FAN en mi mascota?

- Utilice BeachGuard para monitorear los avisos sobre las FAN en Ohio: www.publicapps.odh.ohio.gov/beachguardpublic
- Mantenga a las personas, las mascotas y el ganado fuera del agua con floraciones.
- Si las mascotas entran al agua, asegúrese de enjuagarlas con agua limpia, fresca y sin las FAN para que estas no laman las algas de su pelaje o piel en donde las toxinas pueden estar presentes.
- No permita que su mascota coma algas de la playa pues las toxinas pueden estar presentes.
- No riegue el césped o el jardín con agua de lagos o estanques contaminados con las FAN.
- Siga los cierres publicados de masas de agua anunciados por agencias estatales o las autoridades locales.

¿Cuáles son los síntomas de las enfermedades relacionadas con las FAN?

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| • Depresión | • Vómitos y diarrea |
| • Falta de coordinación o debilidad | • Dolor abdominal |
| • Pérdida de apetito | • Ictericia |
| • Babeo excesivo | • Orina oscura |
| • Contracciones musculares | • Erupciones |
| • Convulsión | • Reacciones alérgicas |
| • Insuficiencia respiratoria | • Urticaria |



¿Qué debo hacer si mi mascota está enferma debido a una exposición a las FAN?

Si su mascota está enferma y sospecha que estuvo expuesta a las FAN, busque atención veterinaria inmediata. Una vez que se haya atendido a su mascota, contacte al distrito de salud local para reportar la enfermedad rellenando el "Formulario de reporte de enfermedad animal por las FAN" utilizando la dirección web proporcionada abajo.

Comuníquese con nosotros

Reporte una enfermedad animal a su distrito de salud local y al Departamento de Salud de Ohio.
Encuentre su departamento de salud local utilizando la herramienta web: www.odh.ohio.gov/GetMyLHD
Reporte una enfermedad relacionada con las FAN utilizando el formulario: www.odh.ohio.gov/HABAnimalForm

Ohio Department of Health, Bureau of Environmental Health and Radiation Protection
246 N High St, Columbus, Ohio 43215

Teléfono: (614) 644-1390 Correo electrónico: BEH@odh.ohio.gov