

Las algas verdeazuladas y la seguridad de los perros

(Blue-Green Algae and Dog Safety)

¿Qué son las algas verdeazuladas?

- Las algas verdeazuladas son bacterias fotosintéticas conocidas como **cianobacterias** y son parte natural de las masas de agua de Wisconsin y de todo el mundo.
- Con suficiente luz solar y nutrientes, las cianobacterias pueden crecer a niveles elevados y formar una **proliferación** de algas verdeazuladas.
- Las proliferaciones suelen ser malolientes, parecen pintura derramada o sopa de guisantes y pueden cambiar el color del agua a verde, azul, turquesa, morado, tostado o blanco. Algunas proliferaciones forman una capa de suciedad o capas en la superficie del agua.
- Mientras que algunas proliferaciones pueden permanecer en el mismo lugar durante mucho tiempo, otras pueden ir y venir rápidamente con los cambios de las corrientes y los patrones del viento. Las proliferaciones suelen producirse durante el verano en Wisconsin, es decir, de mayo a septiembre.
- Las proliferaciones de algas verdeazuladas pueden producir toxinas, denominadas **cianotoxinas**. Las cianotoxinas pueden enfermar a las personas y los animales que las ingieran, respiren o entren en contacto con el agua. Muchos perros se han enfermado y algunos incluso han muerto después de tomar agua que contenía cianotoxinas.



Mantenga a su mascota alejada del agua descolorida o con aspecto de sopa de guisantes verdes.

¿Por qué las algas verdeazuladas son especialmente perjudiciales para los perros?

- Los perros no saben si el agua es segura para nadar o jugar.
- Cuando los perros nadan y juegan en el agua, suelen tomar agua.
- Como los perros tienen un cuerpo más pequeño, se pueden enfermar después de tomar solo un poco de agua contaminada.

¿Cómo puedo mantener seguro a mi perro?

- Elija agua clara sin decoloración perceptible o suciedad en la superficie, espuma y capas de algas.
- No deje que su perro nade en lugares donde haya avisos de cierre de playas y de calidad del agua.
- Supervise a su perro en todo momento. No deje que su perro coma suciedad o capas de algas ni que se lama las algas del pelo.
- Dele siempre de beber agua fresca y limpia en lugar de agua de lago, río o estanque.
- Si tiene alguna duda sobre lo que hay en el agua, lo más seguro es mantener al perro alejado.

BUREAU OF ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL HEALTH

Harmful Algal Blooms Program | Vaya a www.dhs.wi.gov y busque "algae" (algas)

Wisconsin Department of Health Services | Division of Public Health

P-00089S (08/2019)



¿Cómo puedo detectar una proliferación de algas verdeazuladas?

Evite el agua que:



Parece pintura de látex derramada



Parece sopa de guisantes verdes



Está descolorida o con rayas



Tiene pequeños puntos verdes flotando



Tiene suciedad flotante, pegotes o capas



Tiene peces u otros animales muertos

¿Qué debo hacer si mi perro se mete al agua con algas verdeazuladas?

- Bañe inmediatamente a su perro y báñese usted con agua limpia.
- Vigile a su perro para detectar signos repentinos de envenenamiento como:
 - ◆ Vómitos
 - ◆ Diarrea
 - ◆ Dificultad para respirar
 - ◆ Debilidad
 - ◆ Convulsiones
 - ◆ Cansancio extremo
- Si su perro presenta algún síntoma, llévelo inmediatamente al veterinario.
- Informe de cualquier enfermedad relacionada con las algas verdeazuladas a la Division of Public Health (División de Salud Pública) de Wisconsin llamando al 608-266-1120 o completando una encuesta en línea en www.dhs.wi.gov y buscando “algae” (algas).

¿Cómo puedo informar si veo una proliferación en Wisconsin?

Envíe un correo electrónico al Department of Natural Resources (Departamento de Recursos Naturales) de Wisconsin a DNRHABS@wisconsin.gov para informar de una proliferación y hacer preguntas sobre proliferaciones y estrategias de mitigación de proliferaciones. Cuando informe de una proliferación, asegúrese de incluir:

- ◆ Descripciones del tamaño de la proliferación
- ◆ Cuánto ha durado la proliferación
- ◆ Ubicación con el nombre del lago, la ciudad y el condado
- ◆ Fotos tomadas de cerca y de lejos

BUREAU OF ENVIRONMENTAL AND OCCUPATIONAL HEALTH

Harmful Algal Blooms Program | Vaya a www.dhs.wi.gov y busque “algae” (algas)

Wisconsin Department of Health Services | Division of Public Health

