

تجمعات الطحالب الضارة

معلومات مالكي الحيوانات الأليفة

ما المقصود بتجمعات الطحالب الضارة (HAB) وما مدى خطورتها على الحيوانات الأليفة؟

تحدث تجمعات الطحالب الضارة (HAB) عندما تبدأ البكتيريا الزرقاء في النمو بسرعة في مسطح مائي، بحيث تعمل على إنتاج طُفَاحَة ملوَّنة أو "تجمعات". بعض تجمعات الطحالب غير خطيرة، إلا أن تجمع الطحالب الضارة (HAB) يُطلق سميات خطيرة في الماء، هذه السميات قد تُشكّل ضررًا على الحيوانات وعلى أصحابها. ونظرًا لأن مالكو الحيوانات الأليفة يسمعون في الغالب لحيواناتهم بالشرب من المسطحات المائية أو السباحة فيها، تزداد خطورة تعرّض الحيوانات الأليفة للسموم الطحلبية.

كيف تتعرض الحيوانات الأليفة للتجمعات الطحلبية الضارة (HAB)؟



تعتمد الأعراض على نوع السم ومسار التعرض: جلدي، أو هضمي أو تنفسي. يحدث تعرّض الحيوان للسموم الطحلبية عادة عندما يشرب أو يشرب من المياه الملوثة. وتحدث حالات التعرض الأخرى عندما تلعق الحيوانات فروها بعد السباحة أو بالأكل من طُفَاحَة السطح الموجود على الشاطئ. تعتمد خطورة المرض على كمية الماء ونوع الخلايا الطحلبية المهضومة، وحجم وجسم الحيوان، وكمية الطعام الموجود في معدة الحيوان، وحساسية الأنواع وعلى الحيوان نفسه.

ما الذي يمكنني فعله للحد من خطورة المرض المرتبط بتجمع الطحالب الضارة (HAB) على حيواني الأليف؟

- استخدم BeachGuard لتتبع مستشاري HAB في أوهايو: www.publicapps.odh.ohio.gov/beachguardpublic
- حافظ على ابتعاد الأشخاص، والحيوانات الأليفة، والمشية عن المياه الملوثة بتجمعات الطحالب.
- في حال دخول الحيوانات الأليفة المياه، فتأكد من تنظيفها بماء نظيف، وعذب، وخالٍ من تجمعات الطحالب الضارة حتى لا تلعق الطحالب الموجودة على فروها أو الجلد حيث يحتمل تلوثه بالسموم.
- لا تسمح لحيوانك الأليف بأكل الطحالب البحرية من الشاطئ لاحتمالية تلوثها بالسموم.
- تجنّب ري العشب الأخضر أو الحدائق بمياه أو برك متآثرة بتجمعات الطحالب الضارة.
- اتّبع إرشادات غلق المسطحات المائية المنشورة والمعلن عنها من قِبل الوكالات الحكومية أو السلطات المحلية.

ما هي أعراض المرض المرتبطة بتجمع الطحالب الضارة؟



- اكتئاب
- خلل أو ضعف
- فقدان الشهية للطعام
- سيل اللعاب بكثافة
- وخز عضلي
- نوبة مرضية
- صعوبة في التنفس
- قيء وإسهال
- ألم في البطن
- اليرقان
- بول غامق
- طفح جلدي
- ردود فعل تحسسية
- شرى

ما الذي ينبغي عليّ فعله إذا كان حيواني الأليف مريضًا بسبب التعرض لتجمع الطحالب الضارة (HAB)؟

إذا كان حيوانك الأليف مريضًا بسبب التعرض لتجمع الطحالب الضارة (HAB)، فاطلب مساعدة بيطرية على الفور. وبمجرد تقديم الرعاية لحيوانك الأليف، اتصل بالمقاطعة الصحية المحلية للإبلاغ عن المرض عن طريق استخدام "استمارة الإبلاغ عن مرض الحيوان بتجمع طحالب ضارة (HAB)" عبر عنوان الويب المتوفر أدناه.

الاتصال بنا

الإبلاغ عن مرض الحيوان إلى مقاطعة الصحة المحلية، والإدارة الصحية في أوهايو.

يمكنك العثور على LHD الخاص بك باستخدام أداة الويب: www.odh.ohio.gov/GetMyLHD

الإبلاغ عن مرض مرتبط بـ HAB باستخدام الاستمارة: www.odh.ohio.gov/HABAnimalForm

Ohio Department of Health, Bureau of Environmental Health and Radiation Protection

246 N High St, Columbus, Ohio 43215

هاتف: (614) 644-1390 | بريد إلكتروني: BEH@odh.ohio.gov