ALERTA DE SANIDAD | Aumento en el número de infecciones de salmonella y enfermedades diarreicas en *Mountain County* | Agosto de 2020

|  |
| --- |
| Proveedores de atención médica. Distribúyalo ampliamente entre sus compañeros de oficina**Esta información es para la comunidad de salud pública y de atención sanitaria. No publique este documento en sitios web de acceso público o en las redes sociales.****Información de referencia**El organismo de Salud Pública de *Mountain County* ha observado un aumento en el número de presuntos casos de infección por *Salmonella* durante la semana pasada. Se reportaron tres casos en la semana del 9 de agosto de 2020. Desde 2010 hasta 2019, *Mountain County* tuvo un promedio de menos de un caso reportado de salmonella durante todo el mes de agosto. Por otro lado, varios proveedores de atención médica en el condado han estado reportando un aumento en el número de pacientes que presentan síntomas gastrointestinales, como diarrea y vómitos. En lo que respecta a los tres casos notificados, el laboratorio estatal de salud pública llevará a cabo el serotipado y la secuenciación del genoma completo (huella de ADN) a los efectos de confirmar el diagnóstico y determinar si los tres casos podrían estar vinculados entre sí. El organismo de Salud Pública de *Mountain County* está colaborando con el Departamento de Salud Pública Estatal para entrevistar a los casos afectadas y determinar qué exposiciones comunes, incluyendo alimentos, contacto con animales, aguas recreativas, etc. En este momento, no se ha descartado ninguna exposición potencial. **Al día de hoy, estas son las recomendaciones del organismo de Salud Pública de *Mountain County*:** **Para los profesionales de la salud:**1. Considere la posibilidad de obtener muestras de materia fecal por parte de los pacientes con una diarrea que dure más de dos días, individuos con diarrea sanguinolenta o con diarrea acompañada de fiebre, calambres/dolores abdominales graves u otros síntomas gastrointestinales. Las muestras de materia fecal deberán cultivarse para buscar Salmonella y otros patógenos bacterianos comunes (como Campylobacter y Shigella).
2. Notifique los presuntos casos de infección por Salmonella al organismo de Salud Pública de *Mountain County:* **[Inserte el número de teléfono]**
3. Los niños no deberán acudir a la guardería mientras tengan diarrea. Las personas que trabajan en ocupaciones con alto riesgo de transmisión (por ejemplo, los manipuladores de alimentos) no deben trabajar mientras tengan diarrea.

**Para laboratorios de microbiología clínica:**1. Envíe los aislamientos que sugieran la presencia de Salmonella lo antes posible al laboratorio estatal de salud pública.
2. Además de mandar los cultivos aislados, reporte los presuntos casos de Salmonella lo antes posible a la Salud Pública de *Mountain County* [insertar número de teléfono], al Departamento de Salud Estatal [insertar número de teléfono], o directamente al sistema de monitoreo de enfermedades del Estado.

**Para informar sobre enfermedades u otras preguntas, comuníquese con el servicio de Salud Pública de *Mountain County* en [insertar número de teléfono].** |

[Insertar el logotipo de la organización]

Transmisión de la red de alertas de salud

Número identificatorio del mensaje: **[Inserte el número y la hora según corresponda]**

DESDE: **[Insertar el logotipo de la organización]**

TEMA: Advertencia de la red de alertas de salud — Caso de botulismo de exposición desconocida — Mountain Metro Area, septiembre de 2021.

Destinatarios: Agencias locales de salud pública / Especialistas en infecciones/ Laboratorios clínicos / Unidades de Emergencia/ Médicos de enfermedades infecciosas / Proveedores de servicios para personas sin hogar

INSTRUCCIONES PARA LOS DESTINATARIOS: Agencias locales de salud pública — Sírvanse reenviar esta advertencia a los proveedores de atención sanitaria y de servicios para personas sin hogar de su zona.

Esta información está destinada a la comunidad de salud pública y de atención sanitaria. No publique este documento en un sitio web de acceso público o en las redes sociales.

ADVERTENCIA DE SALUD | Caso de botulismo de exposición desconocida — Mountain Metro Area| septiembre de 2021

Proveedores de servicios de salud: Distribuya ampliamente en su consultorio

**Esta información está destinada a la comunidad de salud pública y de atención sanitaria. No publique este documento en un sitio web de acceso público o en las redes sociales.**

|  |
| --- |
| **Puntos clave*** El Departamento Estatal de Salud Pública (SDPH, por sus siglas en inglés) está investigando actualmente un presunto caso (resultados de las pruebas pendientes) de botulismo en el área metropolitana de Mountain.
* Se sospecha que se trata un botulismo transmitido por alimentos. En el momento en que contrajo la enfermedad, la persona afectada se hallaba viviendo sin hogar fijo. El organismo de Salud Pública está investigando el caso a fines de determinar la fuente de la intoxicación, pero debido al caso en particular, no se ha podido completar un historial de exposición. Es posible que un alimento contaminado haya estado o siga estando a mano de otras personas.
* Los casos de botulismo son raros y a menudo difíciles de diagnosticar.
* Los proveedores de servicios para personas sin hogar deberán buscar atención médica para aquellos clientes con síntomas compatibles con el botulismo.
* Los que trabajan en la prevención de infecciones, los laboratoristas y los proveedores de servicios de salud deben saber que el botulismo es una afección que requiere notificación inmediata en [Insertar Estado] y que los casos presuntos deben reportarse de inmediato al SDPH ([insertar número de teléfono] o llamando fuera de horario al [insertar número de teléfono]).
* Una consulta con el SPDH y los CDC (Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades) es obligatoria antes de que una antitoxina botulínica sea entregada para ser administrada en pacientes.
 |

**Información de referencia**

A principios de septiembre de 2021, se notificó un presunto caso de botulismo (pendiente el resultado de las pruebas) en una mujer que residía en el área metropolitana de Mountain. Se trata de una mujer adulta que actualmente se encuentra sin hogar. La afectada fue hospitalizada, tratada con antitoxina botulínica heptavalente (HBAT, por sus siglas en inglés); hasta la fecha ha sobrevivido. La mujer presentaba síntomas consistentes con el botulismo: párpados caídos, caída facial, dificultad para tragar, debilidad muscular y parálisis simétrica descendente progresiva por lo que precisó ventilación mecánica.

Salud Pública está investigando el caso y no ha determinado aún la fuente definitiva; dicho esto, la investigación está en curso. Debido a la enfermedad de la afectada, no se pudo completar un historial de exposición. Es posible que un alimento contaminado haya estado o siga estando a mano de otras personas. La mujer no presentaba heridas o factores de riesgo de botulismo por heridas (como, por ejemplo, el uso de drogas inyectables o un traumatismo físico reciente).

**Información general sobre el botulismo**

El botulismo es una enfermedad neurológica causada por una toxina producida por la bacteria *Clostridium botulinum*. Los casos de botulismo son poco frecuentes y a menudo difíciles de diagnosticar. El tratamiento con antitoxina botulínica en las primeras fases de la enfermedad mejora la recuperación de los pacientes. Hay tres tipos de botulismo de origen natural:

1. Botulismo ocasionado por heridas; el mismo ocurre cuando una herida infectada por C. botulinum produce toxinas, muchas veces asociado a la heroína de alquitrán negro.

2. El botulismo de origen alimentario ocurre cuando se ingiere la toxina, a menudo a partir de alimentos enlatados en casa con bajo contenido ácídico o de alimentos a temperatura ambiente en un entorno con poco oxígeno; con frecuencia la fuente son papas mal cocinadas.

3. El botulismo infantil se produce cuando bebés de menos de un año ingieren esporas bacterianas.

El botulismo se caracteriza por un periodo de incubación que va de dos horas a ocho días, y por síntomas de parálisis simétrica descendente. En Estados Unidos se registra un promedio de 145 casos al año. De ellos, aproximadamente el 15% son de origen alimentario, el 20% por una herida y el 65% de botulismo infantil. Antes de estos casos recientes, los últimos casos confirmados de transmisión alimentaria en [Insertar estado] se produjeron en 2019 entre un grupo que consumió un producto hecho de papa preparado comercialmente y almacenado a temperaturas inadecuadas.

Las heces, el suero y los alimentos con riesgo epidemiológico pueden ser analizados tanto para detectar la presencia de la bacteria como de la toxina. El CDC realiza las pruebas para la mayoría de los casos de sospecha de botulismo transmitido por los alimentos, pero las muestras deben presentarse a través del laboratorio del SDPH.

El CDC exige que se realice una consulta con un médico epidemiólogo para aprobar tanto las pruebas como la liberación de la antitoxina botulínica para el tratamiento de los pacientes. Cabe señalar que la antitoxina botulínica solo está disponible a través del CDC. La consulta para los casos presuntos de botulismo infantil se realiza conjuntamente con el Programa de Tratamiento y Prevención del Botulismo Infantil del Departamento de Salud Pública de California.

Los epidemiólogos del SDPH están disponibles para consultas con médicos clínicos sobre casos presuntos a fines de derivarlos al centro de salud adecuado, ya sea los CDC o el Departamento de Salud Pública de California (para casos de botulismo infantil). El SDPH facilita asimismo la entrega de muestras alimenticias y humanas a los CDC para pruebas de laboratorio.

**Recomendaciones / orientación**

* **Si tiene sospechas sobre un posible caso de botulismo o si es un laboratorista y recibe muestras para pruebas de botulismo, comuníquese inmediatamente con el SDPH al [insertar número de teléfono] o después del horario laboral al [insertar número de teléfono].**
* El botulismo es una afección médica que requiere notificación inmediata en [Insertar Estado] y los casos sospechosos deben notificarse rápidamente al SDPH.
* Hace falta consultar con el SDPH y los CDC antes de que la antitoxina botulínica sea entregada para su administración en pacientes y antes de que se analicen muestras humanas o alimenticias.

**Más información**

* Manual del CDPHE sobre enfermedades transmisibles <https://www.colorado.gov/pacific/cdphe/communicable-disease-manual>
* Sitio web de los CDC sobre el botulismo: <https://www.cdc.gov/botulism/>
* Departamento de Salud Pública de California sobre el botulismo:<https://www.cdph.ca.gov/Programs/CID/DCDC/Pages/InfantBotulism.aspx>

**Línea de reporte de enfermedades del SDPH** **[Inserte el número de teléfono]** o **[inserte el número de teléfono]** (después del horario laboral)