

For immediate release:
May 2, 2011

Media Contact: Chris J. Minnick
Celular: 575-649-0754

El Departamento de Salud de Nuevo México ayuda a identificar la causa del brote de Salmonela en muchos estados

(Santa Fe) – El Departamento de Salud de Nuevo México tuvo un papel importantísimo en la investigación de un brote en los humanos de las infecciones de *Salmonela Typhimurium* asociadas con la exposición a la bacteria en los laboratorios clínicos y de enseñanza. El Departamento de Salud está colaborando con los Centros para el Control y Prevención de las Enfermedades, (CDC por sus siglas en inglés) y con los oficiales de salud pública de otros estados en la investigación.

Un total de 73 individuos infectados con el brote de la cepa *Salmonela Typhimurium* se han reportado en 35 estados, incluyendo tres casos en el condado de Bernalillo. La investigación multi-estatal empezó en el otoño de 2010.

“La colaboración entre la comunidad médica y el personal del laboratorio del Departamento, los epidemiólogos y las enfermeras de salud pública fue muy importante en determinar la causa de este brote,” dijo la Secretaria del Departamento de Salud, Dra. Catherine Torres. “El Departamento de Salud continúa brindando información vital para reconocer y detener los brotes de esta enfermedad en toda la nación.”

El Laboratorio Científico del Departamento de Salud usó análisis de ADN de la bacteria *Salmonela* sometido por tres personas para mostrar que ellos tenían la misma cepa del brote. Entrevistas con los residentes infectados del condado de Bernalillo mostraron que un caso estaba inscrito en un curso de microbiología en que se trabajó con *Salmonela*, mientras que los otros dos casos fueron niños de estudiantes en el mismo curso. Cuando se aisló *Salmonela* del laboratorio del salón de clases, se encontró que era idéntico al de los casos infectados y también que no se podía distinguir de una cepa de *Salmonela Typhimurium* que está disponible comercialmente y que usa en laboratorios en toda la nación.

El Departamento de Salud aconseja que los estudiantes deban de estar informados de que las bacterias usadas en los laboratorios de microbiología pueden enfermarlos, a ellos y a quienes viven en su casa –especialmente a los niños pequeños- aunque nunca hayan visitado el laboratorio. Es posible que la bacteria se traiga a la casa por medio de batas de laboratorio contaminadas, plumas, cuadernos y otros objetos que se usan en los laboratorios de microbiología.

Para evitar infecciones en los estudiantes y en otros que trabajan en los laboratorios de microbiología:

- Lávese las manos frecuentemente mientras trabaja e inmediatamente después de dejar el laboratorio de microbiología y siga practicando el lavado de manos apropiado.
- No traiga comida, bebidas ni objetos personales como las llaves del coche, teléfonos celulares ni tocadores de música mp3 al laboratorio.
- No traiga plumas, cuadernos ni ningunos otros objetos usados adentro del laboratorio de microbiología a su casa.
- Use una bata de laboratorio u otro uniforme protector sobre su ropa personal cuando trabaja en un laboratorio de microbiología; déjelo en el laboratorio si es posible cuando termine. Saque la bata del laboratorio únicamente para lavarla.

A todas las personas con síntomas se les invita a buscar cuidados médicos para el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad. Las señales y síntomas de la infección de *Salmonella* incluyen:

- Las personas infectadas con *Salmonella* tienen diarrea, fiebre, y cólicos de 12 a 72 horas después de haberse infectado.
- La enfermedad generalmente dura de cuatro a siete días, y la mayoría de las personas se recupera sin tratamiento.
- En algunas personas, la diarrea puede ser tan grave que el paciente necesita hospitalizarse.
- Las personas mayores, los lactantes y aquellas con sistemas inmunológicos débiles son las posibles de tener una enfermedad grave por la infección de *Salmonella*.

Mayor información sobre este brote se puede encontrar en el sitio de Internet de los CDC, en <http://www.cdc.gov/salmonella/typhimurium-laboratori/042711/index.html>

###