

¿Qué es E. coli?

Hay cientos de cepas de la bacteria *Escherichia coli*. Estas cepas son encontradas frecuentemente en los intestinos de personas sanas y animales. Una cepa en particular es E. coli 0157:H7, también conocido como 0157, puede causar enfermedades graves y muerte. Primeramente encontró en 1982, esta bacteria es detectar cada vez más por el mundo desarrolla.

¿Cuáles son los síntomas?

Personas infectadas con esta cepa de E. coli puede desarrollar diarrea grave y duele en el estómago. Este dolor es muy grave y el diarrea contiene sangre a veces. Por muchas personas, la enfermedad desaparece dentro de 5 a 10 días. Aunque, por unos, la infección puede dirigir a un condición se llama síndrome urémico hemolítico, en que los riñones fallan y otros complicaciones, incluye convulsiones y derrame cerebral se puedan ocurrir.

E. coli 0157 es el causo principal de síndrome urémico hemolítico, y esta es el primer causo de infecciones del riñones en los niños. Menos de diez porcentaje de infecciones antecede a síndrome urémico hemolítico, pero personas con esta enfermedad se requieren cuidado intenso, transfusión de sangre, y diálisis por riñones sobrevivir. Muchas personas sobreviven esta condición, pero algunos pueden tener presión sanguínea alta y problemas con sus riñones más tarde durante vida.

¿De dónde viene E. coli 0157:H7?

Primeros manos son carne picada semicruda y leche cruda. El bacteria 0157 está en los intestinos de vacas, que puede contaminar carne durante matanza. El bacteria son matados cuando carne cocinado totalmente, pero el bacteria puede sobrevivir en carne semicrudo y crudo. El lección para prevenir E. coli es cocinar carne picada hasta 155°F al mínimo. Bacteria que está en las ubres de las vacas o entre equipo del ordeño si puede pasar por leche crudo, pero el proceso de pasteurizada le mata la bacteria

¿Otras maneras en que bacteria si puede seguir?

Desde el primer vez del documentación del transmisión de 0157, solamente agua carbonatada o con cloro debe ser considerada segura. También, el organismo puede pasar con facilidad de persona a otra, y por esta razón, esta es una preocupación entre guarderías. El lavado de manos frecuentemente puede prevenir la transmisión de bacteria.

¿Quién tiene un resiego alta?

Niños que tienen menos de cinco años y los viejos tienen la más resiego de consecuencias de infección.

¿Cómo extendido es la bacteria?

Estimadas preliminares indican que hasta 20,000 casos de infección de E. coli 0157:H7 ocurren en los Estados Unidos cada año. La infección es muy común en Canadá y en Europa y Japón es reportado cada vez más.