

Terrorismo Biológico

La realidad y información

Proveído por:



en colaboración con:

*Delnor Community Hospital
Dreyer Medical Clinic
Provena Mercy Medical Center
Provena Saint Joseph Hospital
Rush-Copley Medical Center
Sherman Hospital*

Paul Kuehnert, MS, RN
Executive Director

El Departamento de Salud
del Condado de Kane

1240 N. Highland Ave.
Aurora, IL 60506
(630)208-3801

Si piensa que ha tenido contacto con algún agente biológico dañoso, Algún paquete o carta debe:

- No abra correo sospechoso
- No sacuda ni vacíe el contenido
- Cuidadosamente coloque el paquete o sobre en una superficie plana y más cerca a Ud.
- Deje el cuarto, cierre la puerta y apague el sistema de ventilación o ventilador.
- Lave sus manos con jabón y agua
- Si se encuentra en casa, reporte a la policía local marcando el 911
- Si se encuentra en el trabajo, reporte a la policía local marcando el 911 y avísele a la seguridad del edificio u el supervisor del área.

RECURSOS Y NUMEROS DE CONTACTO PARA EL TERRORISMO BIOLÓGICO

Si tiene preguntas sobre alguna tema que ha sido trazada en este folleto, póngase en contacto con el Departamento de Salud del Condado de Kane (630-208-3801) o con su medico.

Para mas información sobre el terrorismo biológico, póngase en contacto con: El Departamento de Salud del Condado de Kane al teléfono o visítenos en nuestro website al www.kanehealth.com

Otros recursos de información:

El Departamento de Salud Publica: 217-782-7860 or www.idph.state.il.us

Centros para el Control de Enfermedades:

1-888-246-2857 (Español), 1-888-246-2675 (English) o www.bt.cdc.gov

La oficina Postal de Los Estados Unidos:

1-800-275-8777 o www.usps.com

El Departamento de Salud y Servicios Humanos de Los Estados Unidos: 1-800-872-6367 o www.hhs.gov

Una palabra de precaución

Varios síntomas envueltos en la exposición de agentes biológicos desconocidos imitan la influenza que es mucha más común. Si no es capaz de relacionar sus síntomas con un evento de exposición, no asuma de inmediato que los síntomas son el resultado del terrorismo biológico.

Preguntas comunes sobre el Terrorismo Biológico

¿Que es el Terrorismo Biológico?

El termino "Terrorismo Biológico" se refiere al uso de un agente infeccioso para amenazar o hacerle daño a los humanos o animales.

Algunos ejemplos son el recibir cartas posiblemente infectadas con algún agente infeccioso u el recibir alguna llamada amenazante sobre el uso de semejante agente como arma.

El uso u el amenaza de usar un agente biológico como arma, es un crimen federal y será investigado por completo por la policía y el FBI. (El Departamento de investigaciones Federales)

¿Cómo sabré si he sido expuesto a un agente biológico peligroso?

Exposición es típicamente relacionado con algún evento sospechoso por ejemplo el abrir una carta que contenga algún polvo desconocido. Por la razón que diferentes organismos y toxinas puedan ser usados como agentes biológicos, materiales sospechosos deben ser colectados para exámenes de laboratorio.

Los exámenes permitirán la identificación de la presencia de toxinas o agentes biológicos peligrosos. Los resultados serán discutidos con personas expuestas en cuanto sean disponibles.

¿Que pasara si me enfermo antes de que obtenga los resultados de mi posible exposición?

Debe comunicarse con su medico personal y seguir sus instrucciones. Si no es posible comunicarse con un medico, comuníquese con el departamento de emergencia de hospital más cercano.

¿Que tipo de tratamiento recibiré?

Los médicos seguirán la pauta del Centro para el Control de Enfermedades para el tratamiento u terapia preventiva, a base de los resultados del examen.

¿Si estoy expuesto, seré contagioso?

Algunas toxinas/ agentes biológicos son contagiosos de humano a humano;

Otros no son. Vea adentro para mas información especifica.

DATOS SOBRE EL ANTRAX

¿Que es el ántrax?

El ántrax es una enfermedad bacterial que puede infectar todo animal de sangre caliente, incluyendo los humanos. Usualmente afecta la piel (ántrax cutáneo) pero puede implicar también el tracto respiratorio (ántrax inhalado) y intestinal (ántrax gastrointestinal.)

¿Cómo se contagia el ántrax?

Obtener el ántrax vía otra persona no es común. Normalmente es contagiada via las siguientes maneras:

- **Cutánea** - La infección ocurre cuando las personas tocan productos de animales como lana, hueso, pelo, o la piel y la bacteria entra vía una cortada o un rasguño en la piel.
- **Inhalación** - La infección ocurre cuando las personas inhalan esporas de la bacteria.
- **Gastrointestinal** -La infección ocurre cuando personas comen carne infectada.

¿Cuales son los síntomas del ántrax?

- **Cutánea** -Primero, en la piel expuesta tiene comezón. Enseguida aparece una herida grande tipo absceso. La herida se convierte en una costra negra. Si no se le da tratamiento la infección puede pasar a los ganglios linfáticos y la corriente sanguínea.
- **Inhalación** -Primero, aparecen síntomas de alguna gripe o resfriado. Los síntomas pueden empeorar, resultando en problemas severos respiratorios, y incluso la muerte.
- **Gastrointestinales** - Síntomas incluyen fiebre, dolor abdominal, excrementos líquidos/ sueltos y sangre en él vomito.

¿Cuándo aparecen los síntomas después de exposición?

La mayoría de los síntomas ocurren dentro de siete días. Aún síntomas pueden ocurrir hasta 60 días después de la exposición.

¿Cómo es diagnosticado el ántrax?

El ántrax es diagnosticado por exámenes laboratorios.

¿Cuál es el tratamiento para el ántrax?

El ántrax es tratado con antibióticos.

DATOS SOBRE LA VIRUELA

¿Qué es la viruela?

La viruela es una enfermedad seria causada por un virus que fue eliminado por todo el mundo en 1977.

¿Cómo se contagia la viruela?

La viruela es fácil de contagiar de persona a persona cuando se inhalan las gotitas que producen personas infectadas via tose, estornudo, o al hablar. También, el contacto con la piel de una persona infectada puede contagiar la enfermedad.

¿Cuáles son los síntomas de la viruela?

Al principio, la gente tiene los síntomas de la gripe que pueden durar de 2-4 días y incluyen una fiebre alta, escalofríos, dolor de cabeza, y dolor de coyunturas y músculos (especialmente dolor de espalda.) Dolor abdominal severo y confusión mental son también síntomas. Enseguida aparece un salpullido en la piel, y generalmente es peor cerca de los ojos, nariz, boca, palma de las manos, y las plantas de los pies. El salpullido forma ampollas que se llenan de pus. Las ampollas, se secan y costran. Se toma acerca de 2 semanas antes de que el salpullido costre. [Para prevenir contagiar la enfermedad a otra persona, comuníquese con su medico por teléfono para instrucciones sobre lo que debe hacer.](#)

¿Cuándo aparecen los síntomas después de la exposición?

Los síntomas aparecen 7-17 días después de la exposición. El tiempo por regla general es 10-12 días.

¿Por cuánto tiempo es contagioso una persona con viruela?

Las personas infectadas pueden solamente infectar a otras personas cuando el salpullido aparece. Puede continuar contagiándose la enfermedad hasta que las costras se han caido de todas las ampollas(alrededor de 3 semanas.)

¿Existe una vacuna para la viruela?

Los programas de vacunación fueron descontinuados porque la viruela actualmente no ocurre naturalmente. Vacunas recibidas años atrás, talvez no serán efectivas. El Centro de Control de Enfermedades tienen pequeñas cantidades de vacunas disponibles. ¿Existe una

DATOS SOBRE BOTULISMO

¿Qué es el botulismo?

El botulismo es una enfermedad seria causada por una bacteria toxina. Esta enfermedad puede ocurrir cuando alguien traga comida infectada o inhala la bacteria transmitida por aire.

¿Cómo se contagia el botulismo?

Coger el botulismo por medio de otra persona no es común. Tiene que tragar o inhalar la bacteria.

¿Cuáles son los síntomas del botulismo?

Los síntomas incluyen la vista borrosa, los párpados lánguidos, y /o corta respiración. Si ha comido la comida que contiene la bacteria, síntomas pueden ocurrir como vomito, dolor abdominal, o excremento suelto / liquido.

¿Cuándo aparecen los síntomas después de la exposición?

Después de comer la comida infectada, típicamente los síntomas ocurren dentro 12 a 36 horas. Con la bacteria transmitida por aire, los síntomas usualmente ocurren de 24 a 72 horas después de inhalarla.

¿Cómo es diagnosticado el botulismo?

El botulismo es diagnosticado por exámenes laboratorios.

¿Cuál es el tratamiento del botulismo?

Botulismo es tratado utilizando medicinas llamadas "antitoxinas" que trabajan en contra del veneno del botulismo y lo neutralizan.

La Viruela, *continuado*

¿Existe una vacuna para la viruela?

Los programas de vacunación fueron descontinuados porque la viruela actualmente no ocurre naturalmente. Vacunas recibidas años atrás, talvez no serán efectivas. El Centro de Control de Enfermedades tienen pequeñas cantidades de vacunas disponibles.

DATOS SOBRE LA PLAGA

¿Qué es la Plaga?

La plaga es una enfermedad causada por una bacteria.

¿Cuáles son los síntomas de la Plaga?

Hay dos tipos de plaga:

- **Plaga Bubónica** es la forma más común. Los síntomas incluyen fiebre repentina, escalofríos, debilidad, y dolor de cabeza. El **bubo**, es una hinchazón dolorosa del ganglio linfático en el área del cuello u ingle, que aparece alrededor del mismo tiempo que los otros síntomas.
- **Plaga Neumónica** usualmente ocurre cuando una infección de la corriente sanguínea se pasa a los pulmones. También puede ser contagiado cuando una persona o animal infectado con la enfermedad neumónica tose. Los síntomas incluyen fiebre repentina, escalofríos, tos, dolor de pecho, dolor de cabeza, corta respiración, y arrojar por medio de tos una mucosidad conteniendo sangre o pus. La neumónica se empeora rápidamente.

¿Cómo se contagia la Plaga?

La plaga bubónica es contagiada de un animal a otro u de un animal a humano por el piquete de una pulga infectada. Animales y roedores con pulgas tienden a contagiar la enfermedad por contagiarse ellos mismos o llevar pulgas infectadas al hacer contacto con el humano.

La plaga neumónica es contagiada fácilmente de persona e persona cuando una persona infectada con la enfermedad tose, estornuda, o habla y produce gotas transmitidas por el aire cuales otras personas inhalan.

¿Cuándo aparecen los síntomas después de exposición?

Los síntomas de la **plaga bubónica** usualmente ocurren de 2 a 8 días después de exposición. Los síntomas de la **plaga neumónica** típicamente ocurren dentro de 2 a 3 días después de exposición.

¿Cómo es diagnosticada la plaga?

La plaga es diagnosticada por exámenes laboratorios.

¿Cuál es el tratamiento para la plaga?

La plaga es tratada con antibióticos.