

AGENTES NERVIOSOS

¿Qué son los agentes nerviosos?

Los agentes nerviosos son sustancias químicas artesanales que podrían ser usadas en la guerra. Muchos de estos químicos afectan al sistema nervioso y por eso se los llama agentes nerviosos. Los agentes nerviosos son similares a determinados insecticidas (pesticidas) en cuanto a cómo funcionan y el tipo de daño que ocasionan al cuerpo. De hecho, estos químicos fueron desarrollados en Europa como pesticidas; sin embargo, los químicos eran tan fuertes que eran capaces de matar humanos como también insectos.

Los agentes nerviosos se encuentran entre los productos más tóxicos de todos los agentes químicos conocidos. También son los que actúan más rápidamente. Algunos de los agentes nerviosos más comunes son sarín, soman, tabun y VX.

¿Cómo se produce el contacto con los agentes nerviosos?

La intoxicación por un agente nervioso no se contagia de persona a persona. No es probable el contacto accidental con agentes nerviosos, en general implica un acto planeado como crear un agente nervioso y usarlo para intoxicar a alguien.

Agentes nerviosos como armas: La intoxicación con agentes nerviosos puede suceder por:

- 1) ingestión, comer o beber algo que contiene un agente nervioso en él,
- 2) inhalación, respirar el aire que contiene un agente nervioso en él, o
- 3) contacto con la piel, cuando un agente nervioso toca la piel o una herida abierta.

¿Cuán probable es que alguien muera a causa de los agentes nerviosos?

Los agentes nerviosos son altamente tóxicos, incluso cuando se inhalan, se tragan o entran en contacto con la piel o los ojos pequeñas cantidades. Es probable que una persona que entra en contacto con un agente nervioso no pueda mover sus músculos. La parálisis puede tardar hasta 10 minutos en presentarse luego del contacto con el producto tóxico.

Puede provocar la muerte a los pocos minutos o con el transcurso de las horas, dependiendo de el *tipo*, la *concentración* del agente y de la cantidad de tiempo en que la persona se encuentra en contacto con este. Si una persona puede caminar y hablar luego de haber entrado en contacto con un agente nervioso, no es probable que padezca síntomas serios.

¿Qué sucede si alguien se enferma a causa de los agentes nerviosos?

Los síntomas de intoxicación por agentes nerviosos pueden incluir los siguientes:

- resfrío nasal
- presión en el pecho
- falta de aire
- transpiración
- náusea
- vómitos
- cólicos estomacales
- temblor muscular
- confusión
- convulsiones
- parálisis
- coma
- muerte

La persona puede estar cansada, irritable, nerviosa y olvidadiza por varias semanas luego de la recuperación de una intoxicación por agentes nerviosos.

¿Cuál es el tratamiento para intoxicación por agentes nerviosos?

- **Prevención de la enfermedad luego del contacto:** primero, abandone el área donde se produjo el derrame del agente nervioso y trasládese a un lugar con aire fresco.

(Agentes nerviosos, continúa)

- **Quítese la ropa.**
 - Rápidamente quítese la ropa que puede tener el producto químico en ella. Si es posible, las prendas que se sacan por la cabeza deben ser cortadas y retiradas por los lados ya que de sacarlas por la cabeza el químico podría entrar en contacto con los ojos, la boca o la nariz. Si está ayudando a otra persona, trate de evitar tocar las áreas que pueden tener el producto químico y quítele la ropa lo más rápido posible.
- **Lave las áreas afectadas.**
 - Lo más rápido posible, lávese con abundante agua y jabón las áreas del cuerpo que hayan entrado en contacto con el producto químico.
 - Si se le nubla la vista o siente ardor en los ojos, enjuáguelos con agua durante 10 a 15 minutos.
 - Si tiene puestas lentes de contacto, quíteselas y póngalas junto con la ropa. No vuelva a ponérselas. Si lleva anteojos puestos, lávelos con agua y jabón. Los anteojos pueden volver a usarse luego de haber sido lavados.
- **Deseche los elementos contaminados.**
 - Coloque la ropa y cualquier otro elemento contaminado que puede haber estado en contacto con el producto químico dentro de una bolsa plástica. Para evitar el contacto use guantes de goma, dé vuelta una bolsa y utilícela para recoger las prendas o ponga la ropa en la bolsa utilizando pinzas, mangos de herramientas, palos u objetos similares. Cualquier cosa que toque la ropa contaminada debe también colocarse en la bolsa.
 - Selle la bolsa, y luego coloque esa bolsa dentro de otra bolsa plástica.
 - Contáctese inmediatamente con el Departamento de Salud local. (Visite www.idph.state.il.us//local/alpha.htm para obtener una lista de todos los Departamentos de Salud en Illinois o consulte su guía telefónica local).
 - Cuando el Departamento de Salud local o el personal de emergencia llegue, dígales lo que ha hecho con la ropa contaminada. El Departamento de Salud o el personal de emergencia dispondrán qué hacer con ella. No acarree la bolsa plástica usted mismo.
- **Tratamiento de la enfermedad:** si los síntomas son serios, los hospitales y otros expertos en cuidados de salud tal vez utilicen medicinas para tratar la intoxicación por un agente nervioso.

¿Existe la vacuna contra los agentes nerviosos?

No, no hay vacuna contra los agentes nerviosos.

¿Qué se debe hacer si alguien entra en contacto con un agente nervioso?

Si usted piensa que usted o alguien que usted conoce puede haber estado en contacto con un agente nervioso, llame inmediatamente al Departamento de Salud local. (Visite www.idph.state.il.us//local/alpha.htm para obtener una lista de todos los Departamentos de Salud en Illinois o consulte su guía telefónica local).

Si usted manifiesta síntomas de intoxicación por un agente nervioso, llame inmediatamente a su médico o al Centro de Illinois contra Intoxicaciones. El número gratuito de el Centro de Illinois contra Intoxicaciones es 1-800-222-1222.

¿Dónde se puede encontrar más información acerca de los agentes nerviosos?

- Centro de Control y Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos www.bt.cdc.gov/agent/agentlistchem-category.asp#nerve
- Departamento de Salud Pública de Illinois www.idph.state.il.us
- Centro de Illinois contra Intoxicaciones www.IllinoisPoisonCenter.org