

## MICOTOXINA TRICOTECENA

### ¿Qué es la micotoxina tricotecena?

La micotoxina tricotecena (T-2) es una sustancia tóxica de origen natural producida por los hongos. Dicha sustancia puede lentificar la producción de proteínas y de ácido nucleico en el organismo. Es probable que se haya utilizado una forma purificada de T-2 en Laos y Camboya (1975 - 1981), en Kampuchea (1979 - 1981) y en Afganistán (1979 - 1981). Se la describe como "lluvia amarilla", ya que es un líquido de ese color.

### ¿De qué formas se puede entrar en contacto con la micotoxina T-2?

La micotoxina T-2 no se transmite de una persona a otra. El contacto accidental con grandes cantidades de T-2 es poco probable. Para tomar contacto con ésta es necesario que exista una accionar planificado para fabricarla y utilizarla con el fin de intoxicar un número importante de personas.

**T-2 como arma:** La micotoxina T-2 se puede envasar en aerosoles y liberar en el aire. La T-2 puede ingresar en el organismo a través de la piel o el tubo digestivo, sin necesidad de ser inhalada.

Tenga en cuenta: El sólo hecho de que una persona entre en contacto con micotoxina T-2 no significa que se enfermará.

### ¿Qué sucede si alguien se enferma a causa de la micotoxina T-2?

Los síntomas de intoxicación por micotoxina T-2 incluyen los siguientes:

- Picazón y enrojecimiento severo de la piel, llagas, descamación de la piel;
- Distorsión de alguno de los sentidos, falta de capacidad para coordinar movimientos musculares;
- Nauseas, vómitos y diarrea;
- Dolor de garganta y nariz, secreción por la nariz, picazón y estornudos;
- Tos, dificultades respiratorias, sibilancia, dolor en el pecho y regurgitación de sangre;
- Trastornos hemorrágicos temporales.

La intoxicación grave produce debilidad, shock y la muerte.

### ¿Cuántas probabilidades hay de que alguien muera a causa de una intoxicación por micotoxina T-2?

Los efectos de la intoxicación por micotoxina T-2 dependerán de la concentración, de la cantidad de tiempo y de la forma de exposición. Cuanto más alta sea la concentración de la solución o la cantidad de gas, más probabilidades habrá de que los efectos sean graves o de que produzca la muerte.

Se desconocen cuáles son las probabilidades de mortalidad de la micotoxina T-2. Se calcula que más de 6000 personas murieron a causa de la "lluvia amarilla" en Laos.

### ¿Cuál es el tratamiento para la intoxicación por micotoxina T-2?

- **Prevención de la enfermedad luego del contacto:** Primero, abandone el área donde se produjo la liberación de micotoxina T-2 y trasládese a un lugar con aire fresco.

- **Quite la ropa**
  - Luego, quítese enseguida la ropa que pueda tener T-2. Si es posible, toda la ropa que se saca por la cabeza debe ser cortada para retirarla del cuerpo; de este modo, el agente químico no quedará cerca de los ojos, la boca o la nariz. Si ayuda a otros a quitarse la ropa, trate de evitar el contacto con áreas contaminadas.
- **Lave las áreas afectadas**
  - Lo antes posible, lave la piel con mucha agua y jabón para eliminar la T-2.
  - Si le arden los ojos o tiene la vista borrosa, enjuáguese los ojos con agua, de 10 a 15 minutos.
  - Si usa lentes de contacto, quíteselos y póngalos junto con la ropa contaminada. No se vuelva a poner los lentes de contacto. Si usa anteojos, lávelos con agua y jabón. Puede volver a usar los anteojos después de lavarlos.
  - Si lleva joyas que se pueden lavar con agua y jabón, lávelas y vuelva a usarlas. Si no se pueden lavar, póngalas con la ropa contaminada.
- **Deseche los elementos contaminados**
  - Coloque la ropa y cualquier otro elemento contaminado en una bolsa plástica. Evite tocar las partes contaminadas de las prendas. Si no puede evitarlo o no está seguro de cuáles son las partes contaminadas, utilice guantes de goma, pinzas, varillas u objetos similares. Cualquier elemento que toque la ropa contaminada también debe colocarse en la bolsa.
  - Selle la bolsa, y luego colóquela en otra bolsa plástica y séllela también.
  - Llame de inmediato al Departamento de Salud del condado. (Visite [www.idph.state.il.us//local/alpha.htm](http://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 llegue el personal de emergencias o del Departamento de Salud local o estatal, cuénteles lo que hizo con la ropa. El personal de emergencias o del Departamento de Salud se encargará de desecharla. No manipule las bolsas plásticas usted mismo.
- **Tratamiento de la enfermedad:** No existe un tratamiento específico para intoxicaciones por T-2. Los cuidados de apoyo (fluidos intravenosos, medicinas para controlar el dolor) son el tratamiento estándar.

### **¿Existe una vacuna para la intoxicación por micotoxina T-2?**

No, no hay ninguna vacuna para la intoxicación por T-2.

### **¿Qué se debe hacer si alguien entra en contacto con la micotoxina T-2?**

Si cree que usted o alguien que conoce puede haber estado expuesto a la micotoxina T-2, contáctese de inmediato con el Departamento de Salud del condado. (Visite [www.idph.state.il.us//local/alpha.htm](http://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 o alguien que conoce presenta síntomas de intoxicación por T-2, llame de inmediato a su proveedor de cuidados de salud o al Centro de Illinois contra Intoxicaciones. El número gratuito del centro de intoxicaciones es 1-800-222-1222.

### **¿Dónde se puede conseguir más información sobre la micotoxina T-2?**

- Departamento de Salud Pública de Illinois [www.idph.state.il.us](http://www.idph.state.il.us)
- Centro de Illinois contra Intoxicaciones [www.IllinoisPoisonCenter.org](http://www.IllinoisPoisonCenter.org)