

## HOJA INFORMATIVA – *El Sarín*

### EL SARÍN ES UN VENENO

- El sarín es elaborado por el hombre
  - Se fabrica para una guerra química.
  - También se conoce como GB.
  - No se encuentra en la naturaleza.
- El sarín puede ser un líquido o un gas.
  - Las personas no pueden verlo, ni detectar su olor, ni sabor.
  - El líquido se evapora rápidamente.
  - Permanece en el ambiente solo durante un corto tiempo.
- El sarín afecta a los nervios del organismo.
  - Impide que los músculos y glándulas se “apaguen.”
  - Así, los músculos se cansan y finalmente dejan de funcionar.
  - Lo que significa que se puede detener la respiración.

### PARA MÁS INFORMACIÓN:

Consejo de Salud y Servicios Sociales de Kentucky Frankfort, KY  
<http://chfs.ky.gov/dph/preparedness>

Centro Regional de Intoxicaciones del estado de Kentucky Louisville, KY

**EMERGENCIAS: 1-800-222-1222**

<http://www.krpc.com>  
Lake Cumberland District Health Dept.  
(606) 678 – 4761

Centros para la Prevención y el Control de Enfermedades (CDC) Atlanta, GA  
**Llamada Gratis: 1-800-311-3435**  
<http://www.bt.cdc.gov/agent/sarin>

### EL SARÍN ES MUY PELIGROSO

- El sarín es un “agente nervioso.”
  - Las personas que respiran gas de sarín puede sentir los efectos a los pocos segundos.
  - Los efectos del sarín líquido se manifiestan al cabo de pocos minutos y hasta 18 horas más tarde.
  - El envenenamiento por sarín depende de
    - la forma en la que éste entra al organismo
    - la cantidad que entra al organismo
    - la cantidad de tiempo de exposición
- Si las personas reciben una dosis alta de sarín probablemente:
  - se desmayen
  - tengan convulsiones o queden paralizadas

## HOJA INFORMATIVA – *El Sarín (continuación)*

- dejen de respirar

### **SOBREVIVIR UNA EXPOSICIÓN AL SARÍN ES POSIBLE**

- No hay mejor protección contra el sarín que evadirlo.
  - Salga y mantenga distancia con la zona en la que el mismo se ha liberado.
  - Tiende a hundirse en el aire, por lo tanto no es probable que el mismo se encuentre en zonas elevadas.
  - Respire aire fresco.
- Hay un antídoto.
  - El antídoto bloquea los efectos del sarín.
  - Para que surta efecto el mismo debe administrarse lo antes posible después de la exposición.
  - Si se administran rápidamente, otros tipos de atención médica pueden ayudar.
- La recuperación es posible.
  - Si estuvo expuesto al sarín, busque atención médica lo antes posible.
  - Con frecuencia, las personas que reciben una pequeña dosis de sarín se recuperan.
  - Las personas que reciben una dosis alta de sarín generalmente no sobreviven.