沙林毒氣中毒的症狀

流鼻涕
流眼淚
瞳孔縮小
眼睛疼痛
視覺模糊
流口水
出汗過多
咳嗽和胸悶
呼吸急促
腹瀉
多尿
神智不清
困倦
無力
頭痛
惡心
嘔吐
腹部疼痛
心律過慢或過快
血壓不穩

如需了解更多詳情

Aloha United Way
2 1 1

www.hawaii.gov/doh
或
www.cdc.gov

衛生部向公衆提供各類項目與活動，不分種族，膚色，國籍（包括語言），年齡，性別，宗教或身體殘疾。

如果有歧視問題發生，請在180天之內向我們的機會均等肯定行動項目官員寫信，地址是 Box 3378, Honolulu, HI 96801-3378，或者撥打電話 (808)586-4616（語音留言）

11/03 Chinese

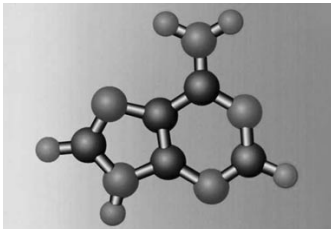
CAUTION
POISON

沙林毒氣中毒

(Sarin)

夏威夷衛生部
www.hawaii.gov/doh
詳細情況請電
2-1-1

什麼是沙林？



沙林是一種人造的有毒化學物質，可以毒害神經系統，紊亂人體重要功能。它呈透明無色，無味的液體，最純狀態時無臭。沙林可以快速蒸發成為氣體(氣)，散佈到環境之中。沙林也叫作GB。

接觸沙林毒氣後有哪些症狀？

接觸沙林毒氣的人可能會在幾秒鐘或幾小時內出現以下症狀：

- 流鼻涕
- 流眼淚
- 瞳孔縮小
- 眼睛疼痛
- 視覺模糊
- 流口水
- 出汗過多
- 咳嗽和胸悶
- 呼吸急促
- 腹瀉
- 多尿
- 神智不清
- 困倦
- 無力
- 頭痛
- 惡心
- 嘔吐
- 腹部疼痛
- 心律過慢或過快
- 血壓不穩

人是怎樣受到沙林毒氣的污染？

- 沙林毒氣被釋放到空氣中，通過呼吸系統，眼睛和皮膚進入人體。
- 人食用或飲用被沙林污染過的食品或水，或者被污染過的水接觸到人體皮膚。
- 沙林毒氣可以遺留在人的衣物上長達約30分鐘。這樣有可能增加與此化學物質接觸而受到污染的人數。
- 由於沙林毒氣比空氣重，它會滲入到低處區域，增加那裡受到污染的可能性。

如果您受到沙林毒氣的污染應當怎麼做？

如果您認為您有可能受到污染，離開釋放沙林毒氣的地方，到有新鮮空氣的區域。
如果毒氣被釋放在室外，離開那裡，到可以找到的最高地點。如果毒氣被釋放在室內，離開建築物。馬上脫下受污染的衣服，用水和肥皂洗淨全身。

- 任何需要從頭部脫下的衣服，應當遠離身體，以防進一步接觸。用雙層塑料袋將衣服密封好。
- 如果眼睛疼痛，或者視覺模糊，用清水沖洗10至15分鐘。
- 如果吞入了沙林毒氣，不· 要刻意嘔吐或者飲用液體。
- 馬上尋求醫療幫助。

受到沙林毒氣的危害後怎樣治療？

洗清身體上的沙林，儘快給病人新鮮空氣或氧氣呼吸，在醫院的環境內提供積極的醫療護理。有治療沙林毒氣的解毒藥，在中毒後儘快使用最為有效。

怎樣知道是否受到沙林毒氣的污染？

如果您當時處于沙林毒氣被釋放的區域，在數分鐘內有流鼻涕，流眼淚，流口水，出汗過多和呼吸困難的症狀，那麼您就有可能受到污染中毒。

沙林是在何處發現的，又是怎樣被利用的？

- 在自然環境中是找不到沙林的。
- 在1938年，沙林被研製出來用作殺蟲劑，但是現在已經不再作為殺蟲劑而使用了。
- 沙林唯一所知的用途是作為化學武器。

為什麼人們擔心沙林毒氣會被用于恐怖分子襲擊？

沙林可以快速蒸發並散佈于環境中。由於它透明，無色，無臭，很難發現，直到人們受到污染後才會感覺到。神經毒劑是已知化學武器中最具毒性的物質，受到污染的人會被很快地殺死。

另外，沙林毒氣以前曾經被恐怖分子所利用：

- 1994年和1995年在日本被奧姆真理教組織所利用。
- 八十年代兩伊戰爭中也使用過沙林毒氣。

寵物和其它動物會受到沙林毒氣的影響嗎？

寵物和其它動物也會受到沙林毒氣的影響。如果您認為您的寵物或動物受到污染，請打電話向獸醫尋求幫助。