

蓖麻毒素 簡明資料

什麼是蓖麻毒素？

蓖麻毒素(ricin) 是利用蓖麻籽加工後的剩餘廢品製成的一種毒藥。蓖麻毒素可呈粉末狀、噴霧狀或球狀。

如何會接觸蓖麻毒素？

生產蓖麻毒素、利用蓖麻毒素向人們投毒是一種故意行為。您可能呼吸入霧狀或粉末狀蓖麻毒素或吞入被蓖麻毒素污染的水或食品而接觸蓖麻毒素。球狀或融入液體的蓖麻毒素可被注射入人體內。

接觸蓖麻毒素後多久會出現症狀？

蓖麻毒素中毒的最初症狀取決於中毒途徑及毒素數量。症狀出現時間從攝入後不足六小時到呼吸入後八小時不等。蓖麻毒素中毒不會傳染。人與人之間的日常接觸不會傳染蓖麻毒素。

接觸後有哪些症狀？

皮膚或眼睛接觸蓖麻毒素粉末或噴霧後可能會紅腫及疼痛。如果呼吸入蓖麻毒素，可能出現發燒、咳嗽、噁心及胸悶等症狀。如果攝入蓖麻毒素，可能出現嘔吐、腹瀉便血、嚴重脫水、低血壓、幻覺、暈厥及血尿等症狀。蓖麻毒素中毒死亡可能在接觸後 36 至 72 小時內發生，但取決於中毒的途徑及攝入的數量。如果在中毒後三至五天沒有死亡，患者通常會恢復。

如果我發覺自己接觸了蓖麻毒素，該怎麼辦？

如果您在蓖麻毒素洩漏地附近，當地政府會通知您疏散或進入建築物內「躲避」，以免接觸蓖麻毒素。如果您認為自己接觸了蓖麻毒素，立即轉移到空氣新鮮的地方。脫掉衣服，立即用肥皂及水清洗全身。如果感到眼睛灼熱或視線模糊，用清水沖洗 10 至 15 分鐘。如果您佩戴隱形鏡片，在清洗之前取下隱形鏡片。把被污染的衣服及隱形鏡片放入塑膠袋封好，再把封好的塑膠袋放入另一隻塑膠袋封好。立刻撥 911 電話，請求醫療協助，並清除被污染的物品。不要獨自駕車前往醫院，因為您可能在去醫院的途中病情惡化。

我可以從何處獲得有關蓖麻毒素的更多資訊？

地區毒物控制中心(電話: 1-800-222-1222)

www.bt.cdc.gov/

www.dshs.state.tx.us

www.state.nj.us/health/eoh/rtkweb/rtkhsfs.htm

資訊來源:

疾病控制與預防中心 (CDC)

www.hcphe.org

Harris County Public Health & Environmental Services
2223 West Loop South
Houston, TX 77027

2006 年 3 月 3 日