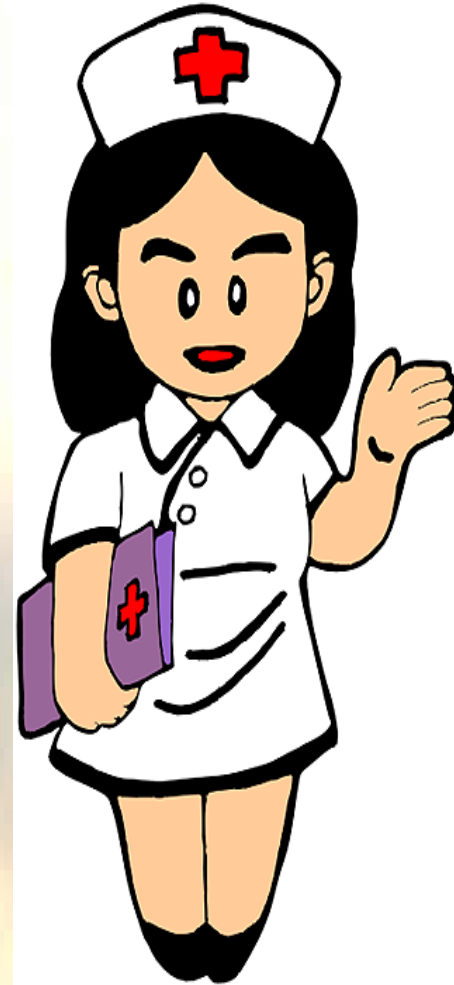


中毒的型式

一. 食入性中毒

二. 吸入性中毒

三. 接觸性中毒



中毒的處理

中毒的急救原則

- 觀察現場及檢查傷患
- 維持患者的生命現象
- 盡量減緩毒素的吸收
- 儘速送醫救治：將殘留物，空瓶，嘔吐物等一併送醫參考鑑定

食 入 性 中 毒

催吐的方法

- 1.喝大量的溫開水(約300~500cc)再用手指或鈍頭湯匙柄輕壓患者舌根處理。
- 2.將兩大匙鹽放入一大杯溫水中,讓患者喝下,以引吐

食入性中毒

- 成癮性藥物中毒
- 急性細菌性食物中毒
- 腐蝕性藥物中毒
- 化學性食物中毒
- 農藥中毒
- 自然性食物中毒
- 酒精中毒

成癮性藥物中毒 可以催吐

- 中樞神經抑制劑：例如：FM2，又稱為強姦藥丸，使用後20~30分鐘產生作用，想睡，幻覺，暫時失憶，加酒類速度更快
GHB 速度更快，5~10分鐘讓人進入深度睡眠狀態

安眠藥

- 中樞神經興奮劑：例如安非他命，快樂丸或搖頭丸
- 迷幻藥(大麻)及吸入劑(強力膠，油漆，汽油，煤油，指甲油清潔劑等)
- 麻醉劑：如鴉片，嗎啡，海洛因，速賜康等

安眠藥急救及後遺症

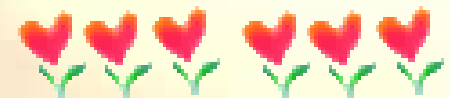
急救方法

- ❖ 洗胃
- ❖ 給氧氣避免腦部缺氧

後遺症

- ❖ 缺氧後遺症：

智力, 記憶力受損,
運動神經受損, 走路
不穩, 大小便失禁, 植
物人



腐蝕性藥物中毒

- 強酸性：如浴廁清潔劑，鹽酸，硫酸等
 - 強鹼性：如疏通性清潔劑，漂白水，氨水等
- 口腔疼痛者可以含冰塊，但冰塊溶化成水要吐出，爭取時間送醫



腐蝕性中毒急救及後遺症

急救方法

- ▶ 切忌催吐，洗胃以免受損面積增多
- ▶ 胃，食道重建手術，將受損的胃及食道切除利用大腸重建

後遺症

- ▶ 食道狹窄，必須依情況每週或每隔2~3週，1個月用食道通條通食道，但極難有改善的機會
- ▶ 因胃及食道切除，氣管狹窄幾乎與美食絕緣

農藥中毒

種類：

殺蟲劑, 殺鼠藥, 除草劑,
殺菌劑等

症狀：

殺鼠藥 (大出血)

巴拉刈 Paraquat:

口腔燒灼感, 噁心嘔吐
最後造成肺, 肝, 腎壞
死, 多半會死於呼吸
衰竭

• 中毒的途徑

經口食入

呼吸道吸入

皮膚接觸中毒

農藥的急救及後遺症

急救方法

- 催吐
- 治療被破壞的肺泡
- 皮膚用肥皂水和清水重複清洗, 脫除被污染的衣物

後遺症

- 肺纖維化, 走路極喘
- 早期無症狀, 不代表無中毒的可能, 仍需持續觀察

酒精中毒

甲醇中毒(假酒)

最大的特徵是失明，
其次是頭痛，嘔吐，視
力模糊等症狀

乙醇中毒

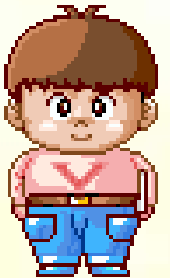
呼吸中有酒味，反應遲
鈍，動作不協調，甚至
不省人事等



假酒的急救方法：現場立即給予含酒精濃度高的真酒以防甲醇中毒（因為多量的乙醇可競爭性阻止甲醇被代謝為具毒性的甲醛甲酸）

其餘的緊急處理：

須注意保暖，預防休克及給予側臥姿勢，以防嘔吐導致呼吸道阻塞



急性細菌性食物中毒

- ✓ 腸炎弧菌：生鮮魚貝類
- ✓ 葡萄球菌：牛乳，蛋，肉製品(如火腿)，蛋塔等
- ✓ 肉毒桿菌：殺菌不良的罐頭食物中如燻肉，臘腸，臘肉等
- ✓ 沙門氏桿菌：鼠類，蟑螂，家禽，患者排泄物等污染食物

食物中毒的症狀及急救

症狀

- ❖ 噁心嘔吐,腹痛,腹瀉
- ❖ 發燒,全身無力,頭痛,視力模糊等
- ❖ 嚴重者呼吸衰竭

急救

- ❖ 催吐
- ❖ 稀釋及沖淡毒物
- ❖ 送醫時可將殘留的食物送去化驗或告知醫師吃哪些食物



化學性食物中毒:如**八寶散**含有重金屬成分

自然性食物中毒:如**河豚毒**,是含在河豚魚類的卵巢中,如果誤食30分鐘,最遲四小時引起口腔周圍,舌頭,指尖麻木,手足不動而導致呼吸困難,快則一小時,普通四小時而死亡



吸入性中毒

❖ 化學性毒氣中毒

❖ 工業廢棄中毒

❖ 一氧化碳中毒：一氧化碳無色，無味，比空氣輕，進入人體後就會破壞紅血球的攜氧功能

中毒症狀為臉色潮紅，呼吸急促或困難，全身軟弱，意識不清等

後遺症：智力，記憶力受損，運動神經受損，走路不穩，大小便失禁，植物人等

接觸性中毒



辨認有毒植物的方法

1. 折斷莖葉，若流出白色乳汁者，則可能有毒
2. 先採摘一小葉片放入口中咀嚼，如有麻澀，辣熱感，可能有毒，應立即吐掉並且漱口
3. 蕈類植物有奇彩，形狀怪異，夜裡發光，菌帽不整或有毛絨者，則可能有毒