



彙整多元化各式用藥、保健資訊，保障讀者健康權益。

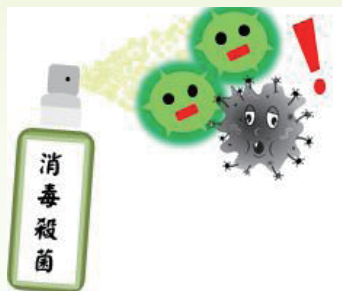
整理／公關部 資料來源／食品藥物管理署「藥物食品安全週報」

隨身清潔小幫手——殺菌液

我國目前核准用於手術前消毒之外用殺菌（topical antiseptics）類成分藥品許可證包含：ethyl alcohol，適應症為「肌膚及手部清潔、消毒、抗菌」；isopropyl alcohol，適應症為「病患手術前皮膚的消毒」；一、用作手術前皮膚的消毒。二、幫助降低引起皮膚感染的細菌量；povidone-iodine，適應症為「手術前後醫護人員消毒及手術前病患之消毒」；chlorhexidine gluconate，適應症為「手術前手部消毒、病房手部消毒、病人手術前皮膚消毒」。

殺菌液是以改變微生物細胞的滲透平衡、使微生物之核酸及蛋白質產生氧化反應，或是蛋白質脫水及凝固而達到殺菌作用，使用時應注意下列事項：

- 一、使用外用殺菌劑藥品前應詳細閱讀藥品仿單（說明書）並依照仿單指示正確使用。
- 二、單次使用包裝之殺菌製劑，一經開封使用後應即丟棄。
- 三、開封後之殺菌製劑勿再稀釋或分裝。
- 四、勿使用已過期或暴露在開放容器中之殺菌製劑。（本文引用自食品藥物管理署「藥物食品安全週報」第五三七期）



醫用氣體依「藥品」列管

藥丸、藥水、針劑等藥品的種類繁多，很少人知道醫用氣體也是藥品喔！自前國內醫用二氧化碳及氧化亞氮皆為

處方藥，而醫用氧氣則依其瓶裝容量十公升以上或以下，分別列為處方藥或指示藥。其中為讓長期需要治療或急症處理的民眾便利取得，已於二〇一〇年三月三十日公告將（氣態）內容積十公升（含）以下瓶裝之醫用氧氣列為指示藥，民眾可向有藥事人員駐店管理之藥商或藥局購買，不需醫師處方箋。

在臨床上，醫用氧氣廣泛用於呼吸衰竭、缺氧、或血氧不足的情況下，像心搏停止急救、休克、重大頭部外傷、一氧化碳中毒、肺部疾病等，都需要氧氣治療，但貯存高壓氣體有一定的危險性，為確保藥品安全及療效，購買或灌充醫用氧氣時，一定要找合格的醫用氣體藥商（藥局），才有保障。

另外，同為醫用氣體—氧化亞氮（俗稱笑氣），在醫療上用於吸入性全身麻醉、鎮痛，非醫療用途則包括製作瓶裝乳膏的推進劑、半導體晶片展磨製造流程等工業用途。但是因為笑氣能影響人體的精神及情緒，有時傳出民眾在開派對時用於助興。

食藥署鄭重呼籲，醫療用的笑氣為處方藥，如未在醫療人員監督下使用長期吸食，可能引發巨大型紅血球貧血症（megaloblastic anaemia）及周圍神經病變（peripheral neuropathy），出現手麻、腳麻，無力走路，連立體感也完全喪失等症狀，嚴重損害健康。醫用氣體是藥品，必須經由專業醫師指示使用，若民眾有醫療上的需求，則應按照醫師及藥事人員的指示，使用合法來源的氣體，更不要為一時的好奇而濫用。（本文引用自食品藥物管理署「藥物食品安全週報」第五三六期）