

## 麻醉管制藥物依托咪酯是什麼？

麻醉管制藥物依托咪酯（Etomidate）現今在犯罪集團內俗稱「喪屍煙彈」又稱「上頭煙」、「睡眠煙彈」，流入夜店後大受歡迎，更有犯罪集團稱其為「平替版海洛因」，依托咪酯是管制用藥，是一種作用於中樞神經的鎮定劑，臨床醫師為病人插管時，會以靜脈注射方式，使用該藥物讓病人短暫昏睡，以完成插管，依托咪酯藥效來得快，恢復時間也短，屬於短效麻醉劑；因該藥物有中樞神經抑制效果，醫師會確認患者用藥情況，避免同時使用安眠藥等鎮靜藥物。現今流行的使用方式，是透過將依託咪酯混入電子菸油中，吸食後會出現無法思考講話、無法控制身體、扭來扭去、異常顫抖等情況，宛如殭屍，又被稱作「喪屍毒品」。輕者意識不清、呼吸衰竭等，嚴重時會有生命危險。

目前檢、警、調、憲、海巡、海關六大緝毒系統於發現依托咪酯出現在我國初期，即召開會議因應，儘速依法定流程推動管制作為。由於依托咪酯兼具管制藥品及毒品之特



性，因此由主管機關衛生福利部及法務部審議，行政院於113年8月5日正式將依托咪酯、美托咪酯及異丙帕酯（又稱異丙托咪酯）等相類似麻醉藥物列管為第三級毒品，自此除了藥事法外，管制藥品管理條例及毒品危害防條例均可處罰相關違法行為。

刑事警察局2024年7月4日宣布破獲首宗喪屍煙彈分裝場，發現不法集團是透過柬埔寨華人，在當地購買依托咪酯原料，再走私送入台灣，利用加熱儀器等器具

加工製造電子煙彈，並在網路上兜售。

犯罪集團透過 IG、TikTok 等社群媒體，發出喪屍煙彈等相關資訊，主打「解壓」、「上頭」等標語，更利用加密程度相對高的即時通訊軟體「Telegram」進行群組交易。後續刑事局又於 8 月間破獲首宗跨國走私販毒集團，犯罪集團從東南亞進口依托咪酯，隨後加工製成菸彈，為方便行銷甚至創立「爺叔煙彈王」品牌，主打「99.6%」純度，「全球最大依托暈彈品牌」，強調「醫療等級」，此次查緝行動共查獲 6 名犯嫌，查扣依托咪酯煙彈 616 顆、依托咪酯粉末 1,314 公克及大量製造器具材料，約可再製成 1 萬 5,000 顆喪屍煙彈，市值估計超過新臺幣三千萬元。

而在醫院急診與成癮科的門診中，陸續出現因使用含依託咪酯電子菸中毒或成癮而求診的個案。這些個案多在朋友推薦下開始使用，逐漸增加使用量與頻率，最



終出現嚴重的身心問題。這些案例充分說明了依託咪酯電子菸濫用問題的嚴重性及其對社會的威脅。此外，「依託咪酯」具腎上腺毒性，會抑制腎上腺素的合成。若腎上腺素不足，可能出現脫水、噁心、嘔吐、厭食、發燒、胸腹背痛、關節痛、虛弱無力、低血糖等症狀；更嚴重者，甚至會出現腎上腺危象，出現低血壓、休克、低血糖而危及生命，長期濫用「依託咪酯」可能對腦部及內分泌系統造成損害。

要預防依托咪酯的流行，除了仰賴司法、警察的強力介入外，教育單位和民間反毒團體也應攜手合作，加強對年輕族群和廣大民眾的宣導工作，學校應該在健康

教育課程中增加有關依託咪酯及其濫用危害的內容，提高學生的防範意識，民間反毒團體可以透過舉辦講座、宣傳活動等方式，向社會公眾傳遞正確的信息，幫助他們遠離這些危險物質。媒體也應發揮其輿論引導作用，透過報導和專題節目，揭露依託咪酯電子菸的危害，提醒民眾提高警覺，不要輕信不法商人的虛假宣傳，透過反毒教育，有效防止依託咪酯電子菸的濫用，保護國人的健康。

而年輕人是依託咪酯電子菸濫用的主要受害群體，煙彈取得價格相當便宜，且使用時間較長，吸習慣了則會「欲罷不能」，因此家長與年輕人更需要提高警覺，讓大家遠離這些危險物質。年輕人在面對同儕引誘時，要有自己的判斷力，不要輕易嘗試來路不明的電子菸產品。同時，也要積極參與反毒宣傳活動，將所學知識傳遞給身邊的朋友，共同抵制這些危害健康的毒品。