

新世代反毒策略行動綱領--防毒策略 一週年執行成果、檢討與未來策進作為

報告機關：衛生福利部

辦理機關：衛生福利部、法務部、內政部、國防部、
經濟部、財政部



防毒監控目標與策略

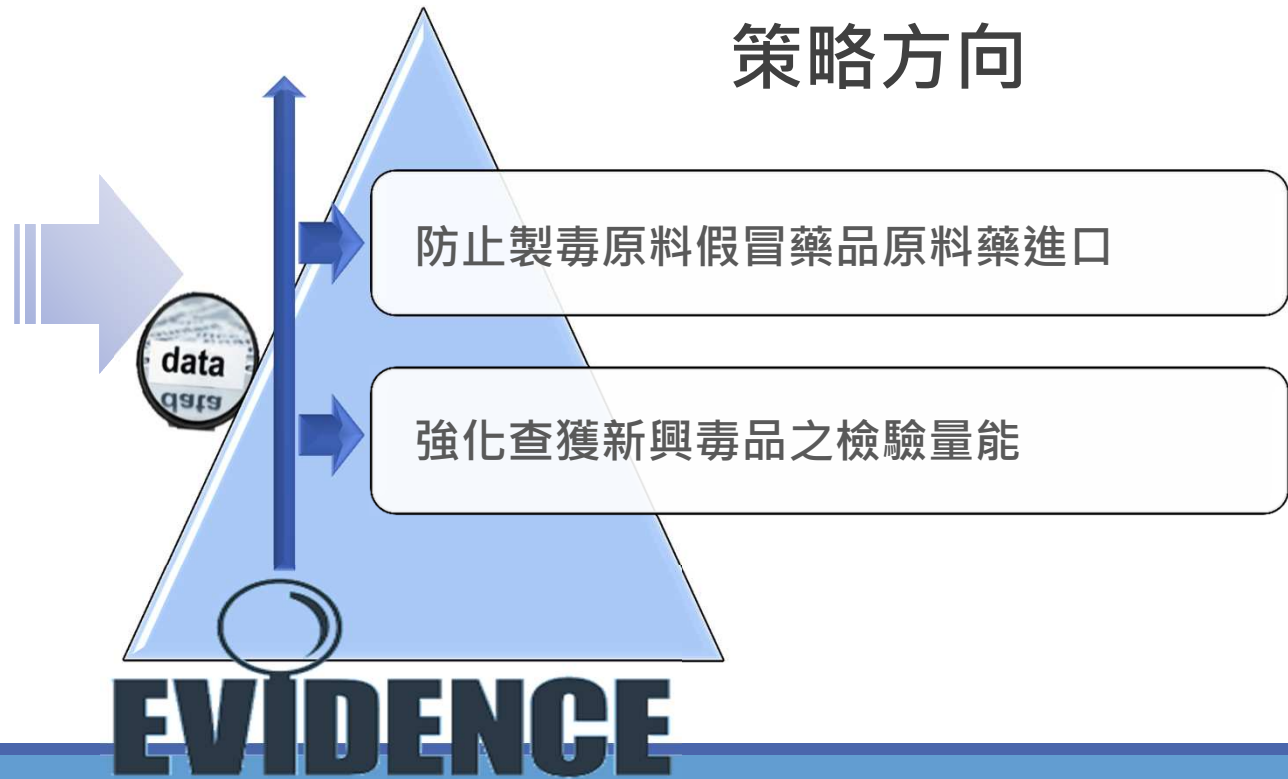
目標

1. 強化管制藥品、先驅化學品管控系統
2. 強化新興濫用藥物監測機制

策略方向

防止製毒原料假冒藥品原料藥進口

強化查獲新興毒品之檢驗量能



防毒策略一：防止製毒原料假冒藥品原料藥進口

原料藥邊境管控

辦理情形

行動方案

針對輸入公告之高風險原料藥品項每年抽檢5至10%品項，執行邊境查驗。

1. 107年1月29日，衛福部預告修正「輸入藥物邊境抽查檢驗辦法」草案。
2. 107年3月13日，衛福部(食藥署)至臺北市進出口商業同業公會「輸入藥物邊境抽查檢驗辦法」座談會，就原料藥邊境查驗規定加以說明。
3. 107年3月22日，行政院公告輸入規定「F04」，如屬原料藥，應依「輸入藥物邊境抽查檢驗辦法」，向衛福部(食藥署)申請辦理輸入查驗。
4. 106年5月11日至107年4月，財政部(關務署)於郵包及快遞貨物查獲以不明粉末方式，走私輸入毒品共44案、毛重394.06公斤。
5. 106年7月至107年4月，經濟部發現1筆因進口或國內販售給個人或來路不明之廠商疑似流向不明之案件，成功促使警政署偵破製毒或販毒集團者。



防毒策略一：防止製毒原料假冒藥品原料藥進口

加強藥廠原料藥之稽查

行動方案

1. 採購快速鑑定儀器到位後，每月檢測至少3家藥廠
2. 每年抽查50家，並以有輸入高風險原料藥之藥廠為優先查核對象

辦理情形

1. 衛福部業已完成「邊境查驗自動化管理資訊系統」功能擴充，並購入快速鑑定儀器。
2. 106至107年4月，衛福部已稽查國內21家藥廠，鑑別108個品項，皆無檢測出資料庫所載毒品反應，另查核其申報購入資料與包裝標示內容均相符。



防毒策略二：強化查獲新興毒品之檢驗量能

擴充新興毒品檢驗量能

行動方案

1. 建置毒品危害防制條例公告列管毒品標準品及標準品質譜圖資料庫
2. 建置未列管新興毒品成分標準品及標準品質譜圖資料庫

辦理情形

1. 106年，衛福部建立新興毒品及成分NMR鑑驗之送驗流程，協助各鑑驗實驗室確認新興毒品或未知新成分，並回饋到「濫用藥物檢驗通報系統」，另增訂新興毒品尿液檢驗方法品質管制相關規定。
2. 106至107年4月，衛福部盤點法務部(調查局、法醫研究所)、內政部(警政署)、國防部(憲指部)等實驗室質譜圖及其清單資料，共計213項，284張質譜圖，並函送前開質譜圖予毒品檢驗實驗室參考。



防毒策略二：強化查獲新興毒品之檢驗量能

提升新興毒品尿液檢驗量能

辦理情形

行動方案-短期規劃

由衛福部食藥署、法務部調查局及法醫所、內政部警政署刑事警察局及國防部憲兵指揮部，各依權責強化量能統籌辦理

1. 調查局、法醫所及警政署已制定廣篩400-500種毒品及新興濫用物質之鑑定方法，並建立20-30種常見毒品定量鑑定之標準作業程序。
2. 自107年2月，為追蹤國內新興物質濫用情形而加速列管，調查局、法醫所及警政署針對轟趴、汽車旅館及少年(未滿18歲)之毒品案件，優先以尿液廣篩方式檢驗，預計每年檢驗9,000件。107年2-4月共受理1,031件，未來將積極擴大查緝，以有效降低染毒黑數。
3. 調查局協助民間檢驗機構進行新興毒品化學結構檢驗，106年共計98件，107年1-4月共計77件。



防毒策略二：強化查獲新興毒品之檢驗量能

提升新興毒品尿液檢驗量能

辦理情形

行動方案-中長期規劃

1. 請各政府單位鑑驗實驗室提供常見**10**個新興毒品尿液檢驗項目及方法資訊
2. 透過教育訓練，提升民間鑑驗實驗室能力

1. 107年1月，食藥署會同調查局、法醫研究所、警政署、憲指部成立跨部會「尿液中新興濫用物質檢驗方法」溝通平台。
2. 107年2月26日，食藥署公告尿液中**55**項合成卡西酮類毒品檢驗建議方法於衛福部食藥署官網，供民間實驗室參考。
3. 107年3月29日，食藥署召開「**107**年尿液中新興濫用物質建議檢驗方法說明會」，邀集政府及民間實驗室，說明公告之尿液中卡西酮類成分之建議檢驗方法，以及新興濫用藥物檢驗建議實驗室作業流程及相關規定。
4. 食藥署辦理新興毒品尿液檢驗之建議實驗室推薦計畫，迄**107**年3月，有**2**家民間實驗室提出合成卡西酮類尿液檢驗項目之申請。



新興毒品檢出情形-濫用藥物尿液檢體

- 106年首次檢出5項成分，其中4項為合成卡西酮及1項苯乙胺類。
- 107年1至4月，首次由濫用藥物尿液檢體檢出新興毒品成分共12項，以合成卡西酮類10項為最多，苯乙胺類及色胺類均有1項。

序號	新興毒品品項 (毒品管制級別)	類別	檢出件數	
			106年	107年1-4月
1	N-Ethylpentylone (3)	合成 卡西 酮類	-	8
2	bk-DMBDB (3)		-	5
3	Methcathinone (2)		-	5
4	Butylone (3)		-	4
5	Pentylone(3)		-	3
6	MEAPP(3)		-	2
7	4-MEC(3)		-	1
8	CEC (3)		-	1
9	4-MPD(3)		-	1
10	MDPV (2)		-	1
11	Methylone(3)		15	9
12	Mephedrone(3)		7	5
13	CMC(3)		2	3
14	Ethylone(3)		2	2

序號	新興毒品品項	類別	檢出件數	
			106年	107年1-4月
14	25B-NBOMe(3)	苯乙胺類	-	1
15	PMMA(2)		3	3
16	5-MeO-MIPT(3)	色胺類	-	7

備註：同一件可能檢出一種或一種以上之成分。



新興毒品檢出情形-晶體、咖啡包等

- 106年首次檢出14項新興毒品，以檢出合成卡西酮計7項為最多。107年1至4月首次檢出5項新興毒品，其中以檢出色胺類2項為最多、愷他命類、PCP類及合成卡西酮類各檢出1項。值得注意的是，首次發現LSD類似物(1-Propionyl-LSD、6-allyl-6-nor-LSD)及愷他命類似物(Deschloroketamine、Deschloro-N-ethyl-Ketamine)之新興濫用藥物成分。
- 106年，檢出新興毒品者以含合成卡西酮類為最多，其中檢出含Mephedrone者成長最多。

序號	類別	新興毒品品項	檢出件數	
			106年	107年1-4月
1	合成卡西酮	N-Ethylhexylone	-	2
2		4-Chloro-alpha-PVP	515	1,082
3		Benzedrone	237	103
4		N-Ethylhexedrone	15	62
5		4-fluoro-PHP	7	3
6		Chlorodimethylcathinone	1	1,276
7		α-PVT	1	0
8		D-Tertylone	1	0
9	類大麻活性物質	5F-MDMB-PINACA	3	1
10		5-Chloro-UR-144	2	4

序號	類別	新興毒品品項	檢出件數	
			106年	107年1-4月
11	LSD類	1-Propionyl-LSD	3	0
12		6-allyl-6-nor-LSD	1	0
13	愷他命類	Deschloro-N-ethyl-Ketamine	-	4
14		Deschloroketamine	20	20
15	PCP類	methoxy PCP	-	16
16	色胺類	4-AcO-DMT	-	1
17		4-HO-MiPT	-	2
18	苯二氮平類	Diclazepam	3	601
19	其他	desoxy-D2PM	8	0

備註：同一件可能檢出一種或一種以上之成分。



新興毒品檢出情形-死亡案件

法務部(法醫研究所)辦理死亡案件(屍體檢體)新興毒品檢驗，其中與新興毒品相關死亡人數，105年共計66人，106年死亡100人，107年(1-3月)死亡7人。

序號	類別	新興毒品品項 (毒品管制級別)	檢出件數		
			105年	106年	107年1-3月
1	合成卡 西酮類	N-Ethylpentylone (3)	6	55	4
2		Mephedrone (3)	12	37	1
3		Ethylone (3)	17	13	1
4		Methylone (3)	14	11	0
5		Dibutylone (3)	1	10	1
6		Butylone (3)	9	7	0
7		4-MPD (3)	0	7	1
8		Eutylone (未列管)	3	5	0
9		MEAPP (3)	0	5	1
10		4-CMC (3)	2	4	0
11		4-MEC (3)	0	3	0
12		Pentylone (3)	2	1	0
13		alpha-PVP (2)	1	1	0
14		Benzedrone (3)	0	1	0
15		MPHP (2)	0	1	0

序號	類別	新興毒品品項 (毒品管制級別)	檢出件數		
			105年	106年	107年1-3月
16	合 成 卡 西 酮類	N-Ethylhexedrone (未列管)	0	0	1
17		4-Chloro-alpha-PVP (未列管)	0	0	1
18	苯乙 胺類	PMA (2)	44	40	2
19		PMMA (2)	32	33	2
20		4-FA (3)	20	3	0
21		25B-NBOMe (3)	4	1	0
22		4-FMA (2)	1	0	0
23		25H-NBOMe(未列管)	1	0	0
24	色 胺 類	5-MeO-MiPT (3)	6	24	1
25		5-MeO-DIPT (4)	0	1	0
26		DMT (2)	1	0	0
27		NMT (未列管)	1	0	0
28	愷他 命類	Methoxetamine (3)	1	0	0

備註：同一件可能檢出一種或一種以上之成分。



檢討與解決策略

- Q. 新興濫用藥物之毒性不明，施用者常因施用過多劑量導致中毒而醫院就醫，但醫院發現疑似新興濫用藥物中毒個案時，往往因醫院檢驗單位無法檢驗，無法處以正確診斷，另一方面，也失去主動通報之先機。
- A. (1)自1972年，美國建置Drug Abuse Warning Network，利用醫院急診室之通報機制，及時瞭解施用新興濫用藥物之中毒情況，並提醒民眾注意。
- (2)今(107)年，衛福部(食藥署)向法務部毒品防制基金申請提報「建立新興濫用藥物之醫療端監測機制計畫」，將於108年布建醫療端新興毒品集中監測平台，預定蒐集全國醫療院所急診室疑似藥物或毒品中毒個案之尿液檢體約2,500件進行100品項藥物檢測，除可多面向地監測新興毒品流行趨勢，確實掌握趨勢，有效降低染毒黑數外，亦可將檢驗結果回饋予醫師，供診療之參考。



結論與策進

1. 新興毒品濫用情況呈多樣化，且有增加之情況。並以合成卡西酮類增加情況為最多，值得注意的是LSD類似物(1-Propionyl-LSD、6-allyl-6-nor-LSD)及愷他命類似物(Deschloroketamine)之新興濫用藥物成分開始出現。
2. 未來策進作為
 - A. 持續加強藥廠原料藥之稽查及高風險原料藥流向管控，防杜合法流供非法製毒。
 - B. 持續厚實新興毒品檢驗量能，監測毒品濫用情勢。

