110/11/18 COVID-19 疫苗接種後不良事件通報

110年11月19日更新

疫苗不良事件通報,為接種疫苗之後任何時間,通報者主動通報因懷疑或無法排除與疫苗施打相關之任何事件。這些通報事件時序上發生於疫苗接種之後,但不表示為接種疫苗所致。疫苗不良事件通報系統(VAERS)為被動監測系統,不良事件通報數本身不能解釋或用於得出疫苗相關問題之存在與否、嚴重程度、頻率或發生率的結論,且應在其他科學資訊的背景下進行解釋。

VAERS 接獲之通報資訊,委由財團法人藥害救濟基金會/全國藥物不良反應 通報中心分析並偵測安全性訊號,當安全性疑慮發生時須進一步釐清,並經衛生 福利部食品藥物管理署審定其 COVID-19 疫苗不良事件通報摘要報告。其截至 11 月 03 日之通報值與背景值之分析(O/E analysis)中,觀察到 Anaphylaxis (嚴重過敏 反應)於部份年齡性別分層觀察到通報事件數(通報值) 高於預期事件數(背景預期 值)。由於 anaphylaxis 為已知接種疫苗後可能發生之不良反應,且我國之通報率 與國外之通報率比較並無較高,因此建議持續進行監測。(AZ 疫苗加拿大之 anaphylaxis 通報率為每百萬劑 7.5 件、台灣為每百萬劑 1.7 件;Moderna 疫苗 加拿大之 anaphylaxis 通報率為每百萬劑 7.8 件、台灣為每百萬劑 1.6 件; BioNTech 疫苗加拿大之 anaphylaxis 通報率為每百萬劑 10.0 件、台灣為每百萬 劑 0.6 件)。在死亡案件分析結果中,案例系列分析中並未觀察到在疫苗接種前 後的臨床症狀、不良事件和死因有特定或異常的模式。**此外,不分廠牌及個別廠** 牌之各年齡層男性與女性之通報死亡事件數 (通報值)皆未高於預期死亡事件數 (背景預期值)。綜合目前疫苗不良事件通報資料之評估結果,尚未觀察到須立即 採取相關措施之安全疑慮。COVID-19 疫苗不良事件通報摘要報告最新資訊,請 參閱每週公告於食品藥物管理署之「藥品安全資訊」,

下表為疾病管制署依據 VAERS 自 110 年 3 月 22 日起至 11 月 18 日 16 時累計通報之不良事件通報數、嚴重不良事件通報數、與死亡不良事件通報數等資

訊。不良事件之歸類需等待時間追蹤與蒐集資訊,可能依後續獲得之資訊隨時變



https://www.fda.gov.tw/TC/siteList.aspx?sid=1571 •

動。截至 11 月 18 日累計接種 28,679,327 劑疫苗,其中 AZ 接種 13,958,235 劑, Moderna 接種 6,830,082 劑,高端接種 1,422,620 劑,BioNTech 接種 6,468,390 劑。

表、COVID-19疫苗接種後不良事件通報

(通報資料截止點: 110/11/18 16:00)

疫苗廠牌		疫苗接	疫苗接	疑似疫苗接種後嚴重不良事件			
		種後不	種後非	小計	死亡 ^a	疑似嚴	其他疑似
		良事件	嚴重不			重過敏	嚴重不良
			良事件			反應 ^b	事件°
總計	2021/11/18 新增	99	50	49	9	0	40
	2021/3/22~11/18 累計	13,140	6,719	6,421	1,108	35	5,278
AstraZeneca	2021/11/18 新增	23	8	15	2	0	13
	2021/3/22~11/18 累計	7,789	3,985	3,804	773	22	3,009
Moderna	2021/11/18 新增	29	16	13	5	0	8
	2021/6/8~11/18 累計	2,330	946	1,384	272	9	1,103
高端	2021/11/18 新增	4	3	1	1	0	0
	2021/8/23~11/18 累計	537	283	254	33	1	220
BioNTech	2021/11/18 新增	43	23	20	1	0	19
	2021/9/22~11/18 累計	2,484	1,505	979	30	3	946

*2021年11月18日新增2例(2男)AstraZeneca疫苗接種後發生死亡之不良事件,年齡為39歲至60歲間,為接種疫苗後6日至13日間發生;同期間新增5例(4女1男)Moderna疫苗接種後發生死亡之不良事件,年齡為31歲至94歲間,為接種疫苗後5日至34日間發生;同期間新增1例(1男)高端疫苗接種後發生死亡之不良事件,年齡為45歲,為接種疫苗後40日發生;同期間新增1例(1男)BNT疫苗接種後發生死亡之不良事件,年齡為60歲,為接種疫苗後28日發生。目前累計1,108例(461女647男)COVID-19疫苗接種後發生死亡之不良事件,年齡為60歲,為接種疫苗後28日發生。目前累計1,108例(461女647男)COVID-19疫苗接種後發生死亡之不良事件,年齡為0個月至101歲間(其中582人為75歲以上長者),疫苗接種後當日至150日間發生,其中有773例為接種AstraZeneca,有272例為接種Moderna,有33例為接種高端,有30例為接種BNT。依全國藥物不良反應通報中心分析截至11月03日之通報值與背景值(O/E analysis)之安全性訊號偵測,結果顯示不分廠牌及個別廠牌之各年齡層男性與女性之通報死亡事件數(通報值)皆未高於預期死亡事件數(背景預期值)。

^b 根據全國藥物不良反應通報中心之「COVID-19 疫苗不良事件通報摘要報告」(統計截至 11 月 10 日),符合 過敏性反應之定義共計 36 件,其中 1 例通報為死亡不良事件且亦為疑似嚴重過敏反應,於此表中已計算至 死亡不良事件內。

°2021年11月18日新增13例(8女5男)AstraZeneca疫苗接種後發生疑似其他嚴重不良事件,為扣除死亡與扣除疑似嚴重過敏反應之嚴重不良事件或具重要臨床意義通報數,年齡為31歲至80歲間,為接種疫苗後1日至56日間發生;同期間新增8例(6女2男)Moderna疫苗接種後發生疑似其他嚴重不良事件,年齡為22歲至76歲間,為接種疫苗後當日至76日間發生;同期間新增0例高端疫苗接種後發生疑似其他嚴重不良事件;同期間新增19例(9女10男)BNT疫苗接種後發生疑似其他嚴重不良事件,年齡為14歲至87歲間,為接種疫苗後當日至50日間發生。





