



藥訊

Ten-Chan Medical group

健康、真愛、天成心

出版單位：藥劑科
聯絡電話：
4629292-22525

期別 No.11009

COVID-19 疫苗介紹

王祥智 藥師

一、前言

目前治療 COVID-19 疫苗接種是最具效益之傳染病預防介入措施，亦是我國後續針對 COVID-19 防治及保護國人健康至為迫切且必要的防治策略之一。為建立民眾對 COVID-19 的群體免疫力，以涵蓋全人口 65% 之接種需求量為採購目標，目前台灣採取國際投資制、國內自製、藥廠購買等方案同時進行，並視國內 COVID-19 之疫情趨勢、疫苗供應量及運用情形彈性調整，目前台灣核准使用的疫苗有：英國 AZ、美國莫德納、德國 BNT 及台灣自主研发的高端疫苗。

二、疫苗介紹

	AZ	高端	莫德納	BNT
研發國家	英國	台灣	美國	德國
疫苗種類	腺病毒疫苗	重組棘蛋白疫苗	mRNA 疫苗	
需施打劑次	2	2	2	2
施打間隔	8~12 週	28 天	28 天	21 天以上
適用年齡	18 歲以上	20 歲以上	18 歲以上	16 歲以上
保護率	81%	80~90%	94%	95%

三、開始打疫苗後的副作用

副作用發生頻率	常見	不常見	罕見
AZ	嘔吐、接種部位產生硬塊	淋巴結腫大、食慾下降、頭暈、腹痛	-
BNT	接種部位腫脹、泛紅、噁心	淋巴結腫大、不適	顏面神經麻痺
莫德納	接種部位紅斑、蕁麻疹、泛紅	接種部位搔癢	顏面神經麻痺；臉部腫脹
高端	頭痛、腹瀉、接種部位疼痛、全身無力	接種部位搔癢、寒顫、皮疹、鼻咽炎、口咽疼痛、心悸	顏面神經麻痺、眼壓過高

若要預防接種疫苗後的不適可喝水（每天喝足 2,000~3,000CC）、補充蛋白質非常重要，若真有頭痛、發燒，可以服用乙醯胺酚的止痛藥（acetaminophen），倘若身體還有其他不適應需立即就醫。

四、不可施打疫苗族群

- 對疫苗所含成分過敏者
- 施打第一劑疫苗後出現急性嚴重過敏反應者
- 18 歲以下青少年（BNT 疫苗除外，高端疫苗為 20 歲以下民眾不可施打）
- 發燒或正患有急性中、重度疾病者，也應於病情穩定後再進行接種。

資料來源

衛生福利部疾病管制署(<https://www.cdc.gov.tw/>)