



卡介苗接種 Bacillus Calmette-Guerin vaccine

一、卡介苗疫苗介紹：

目前我國尚未達到國際抗癆聯盟建議標準，國家政策仍是全面接種卡介苗政策。卡介苗是減毒的細菌所製成，目前廣泛的被應用於預防結核病，對於預防致死性高且易有終身殘疾的結核性腦膜炎，保護力約介於 50% 至 86%，對於減少幼童感染結核病，尤其結核性腦膜炎及保護易感族群確實有保護成效。

二、禁忌症：

- (一)發燒或正患有急性中重度疾病者，宜待病情穩定後再接種。
- (二)患有嚴重急性重症症狀及免疫功能不全者。
- (三)出生時併有其他嚴重之先天性疾病。
- (四)新生兒體重低於 2500 公克時。
- (五)疑似結核病患且結核菌素測驗呈陽性反應者。
- (六)皮膚有嚴重濕疹者。
- (七)有症狀的 HIV 感染者或正在接受免疫抑制劑治療者。
- (八)孕婦。
- (九)麻疹及水痘感染，待復原期（六週）後再接種。
- (十)請父母確認父母雙方家人沒有疑似先天性免疫缺失之家族史（如幼年因不明原因感染兒死亡）

三、接種時程：

- (一)接種卡介苗可預防結核性腦膜炎及粟粒性結核造成的後遺症或死亡。
- (二)極少數的寶寶患有嚴重複合型免疫缺乏症，發生率約十萬分之一；此類寶寶可能因為接種卡介苗（活性減毒疫苗），感染卡介苗內之結核菌引發疾病。因此，再篩檢前，家長需簽署 SCID 新生兒篩檢同意書，出生滿 5 個月請攜帶 SCID 新生兒篩檢的報告結果至醫療院所施打卡介苗。
- (三)接種年齡將由出生 24 小時後，調整為出生滿 5 個月，建議接種時間為出生滿 5-8 個月，至遲 1 歲前完成。目的是期望減少接種卡介苗之嬰兒發

生較嚴重之卡介苗不良反應(骨炎/骨髓炎)。

四、接種後反應及注意事項：

- (一)卡介苗應接種在左上臂三角肌中點，採皮內注射。接種後 7-14 天在接種部位有紅色小節結。
- (二)紅色小節結逐漸長大，微有痛癢，4-6 週可變成膿疱或潰瘍，不可擠壓或包紮，只要保持局部清潔，用無菌紗布或棉球擦拭即可，經 2-3 月潰瘍會自己癒合，有時同側腋窩淋巴腺腫大，可請醫師檢查。
- (三)如果接種部位腫脹厲害有感染情形時，則請醫師檢查。
- (四)在極小的機率下，若接種一個月後有腋下或全身淋巴腺腫大或接種局部嚴重糜爛，請速至醫院診治。

參考資料

黃靜微、林元淑、張綠怡、蔡綠蓉(2014)·兒童傳染病及其護理·於陳月枝總校閱，*實用兒科護理*(七版，278-280頁)·台北：華杏。

衛生福利部疾病管制屬專業版(2015，03月10日)·臺灣幼兒接種卡介苗政策之評估及展望·取自http://www.cdc.gov.tw/professional/info.aspx?treeid=075874DC882A5BFD&nowtreeid=08FF4166189DF0F9&tid=C9AE7813E431_DAF5

衛生福利部國民健康署(2016)·*兒童健康手冊*·臺北市：作者。

衛生福利部國民健康署(2015)·至醫界通函·取自<http://www.cdc.gov.tw/professional/info.aspx?treeid=cf7f90dcbcd5718d&nowtreeid=0441f6eeb625a9c1&tid=7D1ACB31153A71A3>

No.C0219

臺北市立聯合醫院 107 年 10 月 29 日修訂