用藥指導單張

衛教小組 DA16030101

學　名：Hepatitis B, purified antigen

商品名：ENGERIX-B 10， 0.5ML (B型肝炎疫苗)(公費)

中文名：安在時B型肝炎疫苗



一、此藥品的用途是什麼？

預防B型肝炎。

二、此藥品該如何使用？

詳細的使用方式請遵從藥袋上用法用量醫師的指示。一般來說這個藥品的使用方式如下：

劑量

每劑20 μg的疫苗：20 μg的劑量(1.0毫升懸浮液)適用於20歲(含)以上的成人。

每劑10 μg的疫苗：10 μg的劑量(0.5毫升懸浮液)適用於新生兒、嬰兒、以及19歲(含)以下的兒童。

不過，對11歲至15歲(含)的兒童，在接種疫苗期間發生B型肝炎感染的風險很低以及確定可遵照醫囑完成疫苗接種程序的情況下，亦可採用2劑時間表施打每劑20 μg的疫苗(參見 "藥效藥理特性")。

基礎免疫接種時間表

所有對象

採用第0、1、6個月的時間表可於第7個月達到最佳的保護效果，並產生大量的抗體。於第0、1、2個月接種疫苗的加速時間表可較快產生保護作用，且相信病人的順從性也會比較好。採用這種時間表時，應於第12個月接種第四劑，以確保長期的保護效果，因為接種第三劑後的抗體濃度要低於採用第0、1、6個月之時間表後所達到的抗體濃度。對嬰兒來說，採用這種時間表時，B型肝炎疫苗便可和其它小兒疫苗同時接種。

20歲(含)以上的成人

在一些必須更快速誘發保護作用的特殊狀況中，例如要到高流行地區旅行者，以及在出發旅行前一個月內才開始接種B型肝炎疫苗者，可採用於第0、7、21天以肌肉注射方式接種三劑疫苗的時間表。採用這種時間表時，建議於接種第一劑的12個月後接種第四劑(參見"藥效藥理特性"中的血清轉換率)。

11歲至15歲(含)的兒童:

對11歲至15歲(含)的兒童，或可採用第0、6個月的時間表施打每劑20 μg的疫苗。不過，在這種情況下，可能要到接種第二劑之後才能達到預防B型肝炎的效果(參見"藥效藥理特性")。因此，只有在接種疫苗期間發生B型肝炎感染的風險很低以及確定可完成兩劑疫苗接種程序的情況下才可採用這種時間表。如果這兩項條件都無法確定(例如正在進行血液透析的病人、前往流行地區旅行者、以及與受感染者有親

光田醫療社團法人 光田綜合醫院藥劑部
諮詢電話　向上/沙鹿院區 (04)26625111-1050
大甲院區 (04)26885599-5141
審視日期：2026.11.11

用藥指導單張

衛教小組 DA16030101

學　名：Hepatitis B, purified antigen

商品名：ENGERIX-B 10， 0.5ML (B型肝炎疫苗)(公費)

中文名：安在時B型肝炎疫苗



密接觸的人)，則應採用三劑時間表或加速時間表施打每劑10 μg的疫苗。

16歲以上的腎功能不全病人，包括正在進行血液透析的病人:

腎功能不全病人(包括正在進行血液透析的病人)的基礎免疫接種劑量為四劑加倍劑量(2 x 20 μg)的疫苗；第一劑於選定時間接種，再於接種第一劑的1個月、2個月及6個月之後各接種一劑。此免疫接種時間表可加以調整，以確保B型肝炎表面抗體(anti-HBs)的濃度能維持在公認的保護濃度10 mIU/mL以上。

已知或可能接觸過HBV者:

在最近可能接觸過HBV的狀況下(例如被污染的針頭刺傷)，可於接種第一劑Engerix-B時同時投予HBIg，但應使用不同的注射部位(參見 "交互作用")。建議應採用第0、1、2-12個月的免疫接種時間表。

母親為HBV帶原者的新生兒:

這類新生兒應於出生時即開始接種Engerix-B (10 μg)，並可採用下列其中一種免疫接種時間表：一種是第0、1、2個月的時間表，另一種是第0、1、6個月的時間表；但前者可產生較為快速的免疫反應。可能的話，應於接種Engerix-B時於不同注射部位同時投予HBIg，因為這樣或可提高保護的效果。

考慮個別地區其它小兒疫苗的建議接種年齡，可調整這些免疫接種時間表，以便能符合當地的常規疫苗接種計劃。

追加劑

對於已接受完整基礎接種過程的健康個體，是否須要追加接種尚未完全確認。然而，有些官方的疫苗接種計畫目前已包含接種追加劑之建議，對此應予以尊重。

對於血液透析及免疫不全之病人，為了確保其體內抗體濃度≥10mIU/mL，建議接種追加劑。

目前已有追加接種方面的數據。追加接種的耐受性和基礎接種一樣良好。

用法

Engerix-B應以肌肉注射方式注射於成人或兒童的手臂三角肌部位，或新生兒、嬰兒、及幼童的大腿前外側。血小板減少症或出血性疾病病人則例外，應以皮下注射方式投予此疫苗。

Engerix-B不可採臀部注射或皮內注射方式投予，因為這種投予方式所產生的免疫反應較低。

三、使用時我該注意的特別事項？

此疫苗不太可能會對駕駛及操作機械的能力產生影響。

四、孕婦用藥等級及注意事項？

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師

光田醫療社團法人 光田綜合醫院藥劑部
諮詢電話　向上/沙鹿院區 (04)26625111-1050
大甲院區 (04)26885599-5141
審視日期：2026.11.11

用藥指導單張

衛教小組 DA16030101

學　名：Hepatitis B, purified antigen

商品名：ENGERIX-B 10， 0.5ML (B型肝炎疫苗)(公費)

中文名：安在時B型肝炎疫苗



C 級： 在對照的動物研究試驗中顯示該藥學物對胚胎有不良反應（致畸胎性或殺胚胎性或其他），但未進行人體懷孕婦女研究；或者尚無對照的人體懷孕婦女或動物研究試驗。只有在可能的利益大於潛在的危險，才可使用此藥物。

五、此藥會造成什麼副作用？

躁動不安、注射部位疼痛及發紅、疲倦。

六、此藥儲存時的條件為何？

貯存於冰箱(2℃至8℃)。

切勿冷凍。為避免光照，請放入原包裝內保存。

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師

光田醫療社團法人 光田綜合醫院藥劑部
諮詢電話　向上/沙鹿院區 (04)26625111-1050
大甲院區 (04)26885599-5141
審視日期：2026.11.11