

# 降低輸血相關 不良反應措施

## Q&A



醫療財團法人

台灣血液基金會

捐血救人

Taiwan Blood Services Foundation



為「降低輸血相關不良反應措施」，

104年7月1日  
新措施上路

為降低接受輸血的病人發生輸血相關不良反應，台灣血液基金會在捐血者篩選及血液供應上於104年7月1日開始採取兩種措施：

1. 男性血漿優先供應臨床輸血
2. 女性分離術捐血者增加白血球抗體篩檢

輸血可有效且迅速的彌補病人失血的狀況，搶救其生命，但也有可能會引起身體免疫系統的不良反應，此風險無可避免，但可以經由有效的監控及事先的預防工作來降低風險。

由於胎兒抗原可能誘發母體產生不同於自身的白血球抗體，有懷孕史的婦女，隨著懷孕次數增加，也使得母體血液中抗體發生的機率越高；此種抗體對女性本身沒有危害，但病患若輸用此類血品，可能會引起輸血不良反應，嚴重時會造成病人發生輸血相關急性肺損傷。

為了降低輸血的風險及提昇用血安全，在供應臨床用血方面，男性血漿優先供應臨床輸用；另外在捐血人方面，針對女性分離術捐血人增加白血球抗體篩檢，如經篩檢確認體內確已產生抗體，將請捐血人改捐全血，以維輸血安全。

為此，我們有幾點要請女性捐血人理解，並且幫助我們對您的狀況做更多的關心，在您前來捐血時，注意以下事項：

1. 在捐血登記表及健康問卷上，我們新增了勾選懷孕史的項目，如果您曾懷孕（包括流產），請您勾選這個項目；這是為了讓我們的工作人員幫助判斷病人用血時的特殊需求，請您諒解。
2. 自104年7月1日開始，我們將為女性分離術捐血人所捐出的血液增加白血球抗體篩檢。如果您的血液含有抗體，為了輸血病人的安全，我們將寄發通知給您，建議您改捐全血。

我們也要再次強調，您的體內產生抗體，並不會危害您本身的健康，您不必為此擔憂；但為了提高醫療品質，保障輸血傷病患的用血安全，避免發生輸血相關不良反應，請您改捐全血，一樣能夠救人。

每位捐血人的愛心仍然可以做最大的發揮，請您安心捐血，謝謝您！

# Q&A

**Q** 為什麼這次我去捐分離術捐血的時候，護士小姐說要多留一支檢體回去做檢驗，請問是做什麼檢驗呢？我的血液有問題嗎？

**A** 請您不用擔心，這是我們從104年7月1日開始的新措施，為了降低輸血相關不良反應，針對女性分離術捐血人，我們會增加白血球抗體的檢驗；如果您的血液含有白血球抗體，將會建議您改捐全血。

**Q** 我已經抽了血做檢驗，要隔多久才能知道檢驗結果？會寄檢驗報告給我嗎？

**A** 如果您的檢驗結果呈現陽性，即您的血液中含有白血球抗體，可能會造成傷病患發生輸血不良反應；我們於抽血檢驗後一個月左右，會寄給您書面通知，建議您改捐全血，您若有任何疑慮，可去電各捐血中心醫務組電話詢問。如果您的血液並沒有含白血球抗體，將不會另外通知您。

**Q** 如果檢測出來我有抗體，不適合輸給病人使用，那我捐的血都要報廢嗎？

**A** 若是您的血液含有抗體，我們會建議您改捐全血；由於白血球抗體會存在於血漿當中，而全血可製成紅血球和血漿不同成分的血品，紅血球不受影響，同樣可輸用到傷病患的身上，血漿可製成血漿製劑，都不會浪費掉，一樣可以捐血救人的！

**Q** 如果檢測出來我有抗體，我需要去看醫生嗎？你們會再幫我追蹤嗎？還是我永遠不能再捐血了？

**A** 如果您的血液中含有白血球抗體，並不影響您的身體健康狀況，您不用擔心；我們建議您改捐全血，如果您繼續捐血，我們將於3年後再為您重新做一次檢驗，看看您的血液中所含的抗體是否消失。

**Q** 我已抽血加測白血球抗體，但遲遲未收到任何通知，我想知道結果，要去哪裡查詢？

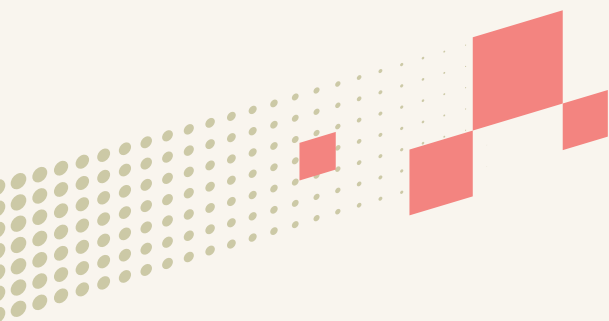
**A** 檢驗的時間約需1個月，如果您1個月後尚未收到通知，即表示您的血液目前未含有白血球抗體，可以捐分離術捐血，您可按照自己的時程安排繼續捐血，若需要確認，亦可來電至捐血中心醫務組。

**Q** 我一向捐分離術，但因懷孕生產停捐1年多，想再繼續捐分離術，還要再抽血檢驗一次嗎？

**A** 是的，謝謝您告知我們您已有懷孕史；由於分離術捐血若有半年未捐，在下次續捐前必須先捐一次全血，在這次的捐血過程中，我們將為您加做白血球抗體的檢驗，一個月後您若未收到書面通知，即表示您可以再回來捐分離術捐血囉！

**Q** 你們的檢驗結果要一個月後才會出來，而且只會通知有抗體的人，那在沒收到通知也不知道結果的狀況下，我不知道我到底能不能捐？我又該如何預約分離術捐血呢？如果之後發現我有抗體，我所捐的血會不會被丟掉？

**A** 在沒有收到任何通知的狀況下，請您依照自己的捐血習慣繼續捐血；也可於想預約前來電詢問。若檢驗結果有抗體，則該袋血小板將不提供醫療使用。



如果您有任何疑慮，可來電  
捐血人服務專線 **0800-099-519**

或各捐血中心醫務組：

台北捐血中心 **02-2897-1600#6053**

新竹捐血中心 **03-555-6111#3141**

台中捐血中心 **04-246-12345#208-209**

台南捐血中心 **06-213-1212#302**

高雄捐血中心 **07-366-0999#7503**

花蓮捐血中心 **03-856-0990#322**



捐血快樂 用血安全  
自我提昇 永續精進

台北捐血中心 02-2897-1600  
新竹捐血中心 03-555-6111  
台中捐血中心 04-246-12345  
台南捐血中心 06-213-1212  
高雄捐血中心 07-366-0999  
花蓮捐血中心 03-856-0990



醫療財團法人台灣血液基金會  
台北市10066中正區南海路3號3樓  
<http://www.blood.org.tw>