



醫療程序須知-輸血簡介

Visit No.: Dept.:
Name: Sex/Age:
Doc. No.: Adm. Date:

Attn. Dr.: *Please fill in /
affix patient's label*

Patient No.: PN

Page No:

01	02	03	04	05	06	07	08	09
+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90

什麼是輸血？

輸血是按照醫生處方給病人輸入全血或血液成份(如紅血球、血小板、血漿)，達致治療效果。

為什麼醫生會建議輸血？

輸血可補充手術時引致大量失血，以及治療貧血病人，另外可以醫治血球或凝血蛋白不足的併發症。主診醫生會按病人的需要，作出輸血的決定，病人應直接向主診醫生查詢有關輸血的問題。

血液的成份及作用：

- **紅血球**是輸送氧氣的主要工具，可舒緩貧血或失血的病徵。
- **血小板**可預防出血或幫助停止出血。當它的數量過低或功能不健全時，病者便需要接受血小板輸注。
- **血漿**是血液裏的液體部份，含有多種物質，包括幫助血液凝結的蛋白。

什麼措施保障血液安全可靠？

香港的血液供應及安全一直維持在國際認可標準，安全有一定的保證。香港紅十字會輸血服務中心祇接受無償捐血。中心要求捐血者先提供健康及疾病風險資料進行評估篩選。所有血液會在嚴謹程序下收集，並會按國際標準進行化驗，包括血型、乙型肝炎、丙型肝炎、戊型肝炎、愛滋病、T-淋巴細胞病毒和梅毒、及為血小板進行細菌培植測試。中心的處理血液程序要求嚴格，已取得國際 ISO 9001 優質管理和 ISO 15189 醫學實驗室，及獲得美國血液與生物治療促進協會 (AABB) 認可。如醫生決定你需要接受輸血，醫院會抽取你的血液樣本，進行嚴謹的配血測試，尋找適合給你的血液。

輸血有什麼風險？

輸血與其他醫療程序或治療一樣，有一定風險。以下列出與輸血相關的風險，僅供參考。詳情請徵詢你的主診醫生。

A. 敏感

一般的敏感反應(如皮膚出紅疹，痕癢)通常是輕微的，可用藥物控制。嚴重的敏感反應十分罕見但無法預測，機會約十萬分之一，可以對性命構成威脅。

B. 發熱

部分患者在輸血過程中或輸血後不久可能會出現寒顫、發燒等症狀，一般後果都不嚴重，且容易治療。任何人士如曾經在輸血後有發熱反應，應告知醫生。

C. 溶血反應

當病人的血液和捐贈者的紅血球血型不配合，便會產生排斥及引發溶血反應，造成捐贈者的紅血球受損而破裂。嚴重的溶血性反應非常罕見，機會在十萬分之一以下，但可引致腎功能衰竭和其他併發症，對性命構成威脅。



醫療程序須知-輸血簡介

Visit No.: Dept.:
Name: Sex/Age:
Doc. No.: Adm. Date:

Attn. Dr.: *Please fill in /
affix patient's label*

Patient No.: PN

Page No:

01	02	03	04	05	06	07	08	09
+10	+20	+30	+40	+50	+60	+70	+80	+90

D. 輸血相關性疾病

目前的血液檢查方法和測試科技雖十分先進，但輸血而感染傳染病的風險仍然存在。以本地捐血者的帶病毒率及傳染病之空窗期計算殘餘風險如下：

- 愛滋病毒及丙型肝炎少於一千萬分之一
- 乙型肝炎約為十一萬五千分之一
- 細菌感染引致敗血症

因輸入細菌污染之紅血球而引致嚴重併發症為五十萬分之一，而血小板則為一萬分之一。
(殘餘風險 (2019) 之資料提供：香港紅十字會輸血服務中心)

E. 其他：『輸血相關的急性肺損傷』是在輸血後引起的不良反應，在華人中非常罕見。

如果您在輸血期間或輸血後出現任何症狀，請立即告知護士或醫生。

不接受輸血會帶來甚麼不良後果？

輸血的目的是給病人補充身體所需之血液或血成份。紅血球攜帶氧氣到人體內主要器官，如腦部和心臟，一旦缺氧，這些器官便受到損害。如果病人缺乏血小板或凝血蛋白而得不到補充，會增加出血機會，導致損害主要器官。

除了輸血之外,還有其他選擇嗎？

在某些情況下，除了輸血外，亦可考慮其他相關治療。使用藥物可以減少失血和阻止血栓溶解。另外，缺鐵性貧血可以透過補充鐵及維生素或食用含高鐵之食物來治療。這可以顯著降低手術期間或手術後需要輸注紅血球的風險。

但由於每項選擇都不是對每位病人合適，故需與主診醫生商討。

免責聲明

本單張只提供有關程序的基本資料，並列出常見的風險或併發症；可能發生的風險或併發症不能盡錄，亦可因人而異。如需詳細資料或個別查詢，請聯絡你的醫生。

資料來源

醫院管理局：《輸血簡介》(2024)

智友站：https://www.ekg.org.hk/pilic/public/A&E_pilic/A&E_BloodTransfusion_0359_chi.pdf

本人已清楚有關程序，亦有機會對病情及診斷方案提出疑問，並獲得充份解答。

病人 / 病人家屬姓名

簽署

家屬關係 (如適用)

日期