

常見用藥 Q&A

問題： 請問我若有在服用藥物，是否可以捐血？

回覆： 大部分的藥物不會影響血液品質，基本上只要是身體狀況許可，皆可以捐血。不過，某些藥物因成分來源、具有血液相關副作用或潛在性感染風險，可能影響輸血者或捐血者的健康與安全，建議應間隔一段時間後再捐血。以下僅列舉部分本院備有之品項供參，捐血前仍應向捐血中心確認您正在服用的藥品是否適合捐血以及有無其他應注意事項：

1. 致畸性藥物 (potential teratogens)

此類藥品可能會影響胎兒生長或器官初期的發育，美國FDA 將其懷孕分級定義為 X 級。這些藥品即使血中濃度低，仍可能具有影響力。基於安全起見，建議應停藥一陣子再捐血：

藥品成分	作用	建議停藥期間	本院備藥品項
acitretin	治療嚴重乾癬	3 年	Neotigason Capsule 10 mg/cap, 25 mg/cap 新定康癬膠囊
isotretinoin	治療嚴重痤瘡	1 個月	Roaccutane Capsule 10 mg/cap 羅可坦軟膠囊
finasteride	治療前列腺肥大 治療雄性禿頭	1 個月	Proscar Tablet 5 mg/tab 波斯卡錠 Propecia F.C. Tablet 1 mg/tab 柔沛膜衣錠
dutasteride	治療前列腺肥大	6 個月	Avodart Soft Capsule 0.5 mg/cap 適尿通軟膠囊

2. 生物製劑 (biologic products)

曾使用或正在使用的藥品其成分來源為人類或動物，因可能存在某些感染

源，無法完全避免病毒感染風險，若有使用此類藥品者，不建議捐血；若為曾接受 B 型肝炎免疫人血球蛋白者，建議確定無 B 型肝炎感染並停藥一年後再捐血：

藥品成分	作用	建議停藥期間	本院備藥品項
hepatitis B immunoglobulin	預防 B 型肝炎之感染	1 年	Hepatect CP Injection, 500 IU/10 mL/amp 立保 B 型肝炎抗體注射液 HyperHep B S/D 220 IU/mL/syrg, 110 IU/0.5 mL/syrg B 型肝炎免疫人血球蛋白注射液

3. 疫苗 (vaccine)

疫苗中之活性或減毒病毒可能會經由血液傳遞，若輸血者為免疫功能不全病人，則可能有感染之風險。美國血庫協會 (American Association of Blood Banks, AABB) 建議若曾施打活性或減毒疫苗，請間隔約 1 個月後再捐血。本院備有之活性減毒疫苗如下：

藥品成分	作用	建議停藥期間	本院備藥品項
measles, mumps, rubella vaccine	預防麻疹、腮腺炎、德國麻疹	4 週	M-M-R II for Injection 0.5 mL/vial 麻疹、腮腺炎及德國麻疹三合一疫苗
varicella zoster vaccine	預防 50~79 歲之成人帶狀疱疹	4 週	Zostavax 19,400 PFU/0.65 mL/vial 伏帶疹活性帶狀疱疹疫苗

4. 影響凝血功能之藥品 (antiplatelet agent, anticoagulants)

(1). 抗血小板劑 (antiplatelet agent)

此類藥品因可能影響血液中血小板的凝集作用，降低血小板品質，也可能影響捐血者之凝血功能，建議捐血前需停藥：

藥品成分	作用	建議停藥期間	本院備藥品項
NSAIDs (ibuprofen, naproxen, diclofenac, indomethacin, acemetacin)	消炎止痛、退燒	2-5天	Acemet Retard Capsule 90 mg/cap 艾斯美特延釋膠囊 Votan SR F.C Tablet 100 mg/tab 莫痛緩釋膜衣錠 Purfen F.C. 400 mg/tab 普服芬膜衣錠 Sconin Oral Suspension 20 mg/mL, 60 mL/btl 速熱寧口服懸液 Indoy Capsule 25 mg/cap 炎達益膠囊 Naposin Tablet 250 mg/tab 能百鎮錠
aspirin	預防血小板凝集、中風及血栓等	5-8天	Aspirin F.C. Tablet 100 mg/tab 阿司匹林膜衣錠 Bokey Enteric-Microencapsulated Capsule 100 mg/cap 伯基腸溶微粒膠囊 Aggrenox Modified Release Capsules 腦康平持續性藥效膠囊
clopidogrel		14天	Plavix Film-Coated Tablet 75 mg/tab 保栓通膜衣錠
ticlopidine		14天	Licodin F.C. Tablet 250 mg/tab 利血達膜衣錠

(2).抗凝血劑 (anticoagulants)

抗凝血劑會影響凝血功能，可能會增加捐血者的出血風險，建議也應停藥：

藥品成分	作用	建議停藥期間	本院備藥品項
warfarin	預防血栓形成	>7 天	Coumadin Tablet 1 mg/tab, 5 mg/tab 可邁丁錠
heparin			Heparin Injection 25000 units/5 mL/vial 肝磷脂注射液
dabigatran			Pradaxa Capsule 110 mg/cap, 150 mg/cap 普栓達膠囊
apixaban			Eliquis Film-Coated Tablet 艾必克凝膜衣錠
rivaroxaban			Xarelto F. C. 10 mg/tab, 15 mg/tab 拜瑞妥膜衣錠

5. 抗生素 (antibiotics)

細菌或病毒可能藉由血液傳染給輸血者。若有感染之疑慮，或正在服用抗生素治療，請務必於完成抗生素治療療程後且確定已完全康復再捐血。

捐血可助人，但若您目前仍需持續服用藥物治療，則不建議自行停藥捐血；如有必要，請向您的醫師諮詢及討論。

參考文獻：

1. Steven Kleinman, MD. Blood donor screening: Medical history. In: UpToDate, Post TW (Ed), UpToDate, Waltham, MA. (Accessed on October 6, 2014).
2. 臺大醫院藥劑部網站。
3. Food and Drug Administration. Guidance for industry and FDA review staff: Collection of platelets by automated methods, December 17, 2007. Center for Biologics Evaluation and Research, Rockville MD. Available at: <http://www.fda.gov/cber/guidelines.htm>.
4. 捐血者健康標準。中華民國 95 年 3 月 15 日衛署醫字第 0950207650 號令。

藥劑部藥師 黃怡甄

NTUHF