

## 手術前建議暫停之藥品及天數

(停藥時間與手術大小、出血及停藥栓塞風險相關)

預防血管栓塞/抗血小板藥物					
藥品 (學名/商品名 中文名)		手術前停用 discontinue	何時恢復使用 restart		
Acetylsalicylic acid / Aspirin <sup>®</sup> 阿斯匹林 腸溶衣錠 Acetylsalicylic acid / Bokey <sup>®</sup> 伯基 膠囊		7 -10 天	經手術醫師確認，術後24hr 可恢復使用		
Clopidogrel / Plavix <sup>®</sup> 保栓通 膜衣錠		7 -10 天			
Ticagrelor / Brilinta <sup>®</sup> 百無凝 膜衣錠		5 天			
Prasugrel / Eient <sup>®</sup> 抑凝安 膜衣錠		7-10 天			
預防血管栓塞/抗凝血藥物					
Edoxaban / Lixiana <sup>®</sup> 里先安 膜衣錠 Rivaroxaban /Xarelto <sup>®</sup> 拜瑞妥 膜衣錠 Apixaban /Eliquis <sup>®</sup> 艾必克凝 膜衣錠		腎功能 ( mL/min/1.73m <sup>2</sup> )	≥60 30-59	2天 3天	經手術醫師確認，術後24hr 可恢復使用
Dabigatran /Pradaxa <sup>®</sup> 普栓達膠囊		腎功能 ( mL/min/1.73m <sup>2</sup> )	≥ 50 <50	2-3天 3-5天	
Warfarin /Cofarin <sup>®</sup> 可化凝錠		INR 值	>2 ≤ 2	5天以上 4天	
末梢血管循環障礙藥物					
Cilostazol /Pletaal <sup>®</sup> 普達錠		1-2天		經手術醫師確認，術後24hr 可恢復使用	
Dipyridamole <sup>®</sup> 待匹力達糖衣錠					
Ginkgocentrates <sup>®</sup> 杏銀膜衣錠					
非西藥類(中草藥及膳食補充劑)					
出血風險	當歸、黃耆、魚油、亞麻籽油、葡萄籽萃取物、維生素E、軟骨素、生薑		2週		術後遵醫囑
	大蒜、人蔘		1週		
低血糖風險、肝臟毒性、影響麻醉鎮靜藥效、心血管功能不穩定、鈉水滯留	葡萄糖胺、麻黃、卡瓦胡椒(kava)、貫葉連翹、甘草		1-5天		
	紫錐花(肝毒性)、纈草(延長鎮靜效果)		2週		

參考資料：

UpToDate、藥品仿單、手術全期之用藥安全、NEJM2013;368:2113-2124、2015 Interventional Pain ASRA guidelines、JAMA.2001;286:208-216、JACC 2017 Periprocedural Anticoagulation Pathway

更新日期 109.02 藥劑科



# 出血風險

## 手術或檢查出血風險評估

### Minor微

- 內視鏡 (純檢查)
- 牙科手術
  - 拔牙 (1-3顆)
  - 牙周手術
  - 植牙
  - 切除膿瘍
- 眼科手術
  - 白內障手術
  - 青光眼手術
- 表淺手術
  - 膿瘍切除
  - 範圍小的皮膚切片

### Low低

- 內視鏡 (有切片)
- 攝護腺或膀胱切片
- 心律不整病人的電生理檢查
- 右側上心室心律不整的經導管電燒手術
- 非冠狀動脈的血管攝影
- 節律器(pacemaker)或去顫器(ICD)置放手術

### High高

- 複雜性內視鏡 (切息肉)
- 脊髓麻醉、硬脊膜外麻醉、腰椎穿刺
- 胸腔手術
- 腹腔手術
- 骨科大手術
- 肝臟切片
- 腎臟切片
- 經尿道前列腺切除術
- 體外震波碎石術