

**Tableau 8.2 : Pharmacocinétique des anticoagulants et antiplaquettaires**

Substances	Voie	Demi-vie	Elimination	Délai préop
Héparine non-fractionnée	iv, scut	1-2.5 h	hépatique, SRE	4-6 h
HBPM prophylactique	scut	4-5 h	rénale	12 h
HBPM thérapeutique	scut	4-5 h	rénale	24 h
Fondaparinux (Arixtra®)	scut	16 h	rénale	48 h*
Idrabiotaparinux	scut	130 h	rénale	> 7 j
Dabigatran (Pradaxa®)	po	9-15 h	rénale	≥ 48 h*
Lépirudine	iv, scut	1.5 h	rénale	10 h
Désirudine (Iprivask®)	scut	2-3 h	rénale	10 h
Bivalirudine (Angiox®)	iv	30 min	plasma, reins (1/4)	4 h
Danaparoïde (Orgaran®)	iv, scut	7-25 h	rénale	48 h
Argatroban (Argatroban Inj®)	iv	1 h	hépatique	4 h
Apixaban (Eliquis®)	po	12 h	foie (3/4), reins (1/4)	48 h*
Rivaroxaban (Xarelto®)	po	6-12 h	foie (2/3), reins (1/3)	24-48 h*
Edoxaban (Lixiana®, Savaysa®)	po	10-14 h	foie (1/2), reins (1/2)	48 h*
Acénocoumarol (Sintrom®)	po	11 h	hépatique	4 j
Warfarine (Coumadine®)	po	40 h	hépatique	6 j
Phénprocoumone (Marcoumar®)	po	140 h	hépatique	10 j
Aspirine	po	1.5 h	rénale	5 j
Clopidogrel (Plavix®)	po	8 h	plasmatique/rénale	5 j
Prasugrel (Efient®)	po	4 h	hépatique	7 j
Ticagrelor (Brilinta®, Brilique®)	po	10 h	foie (2/3), reins (1/3)	5 j
Tirofiban (Aggrasta®)	iv	2 h	rénale	6 h
Eptifibatide (Integrilin®)	iv	2.5 h	rénale	8 h
Abciximab (ReoPro®)	iv	30 min	rénale	72 h

Délai préop: délai d'attente recommandé entre la dernière prise ou l'arrêt de la perfusion et l'intervention chirurgicale; correspond en général à 3 demi-vies sériques. Recommandation en cas d'ALR rachidienne ou de bloc profond: 5 demi-vies. \*: délais correspondant à 3 demi-vies, recommandés en cas de risque chirurgical standard; cas à haut risque: attendre 5 demi-vies, soit 72 heures; délais standards à doubler en cas d'insuffisance rénale (clairance créatinine < 50 mL/min). HBPM : héparine à bas poids moléculaire.

Valeurs de laboratoire recommandées pour la chirurgie: INR < 1.5, TP > 75%, aPTT < ± 35 sec (selon norme du laboratoire), ACT < 120 sec, thrombocytes ≥ 70'000 /mL. SRE: système réticulo-endothélial