

## Anticoagulantia en locoregionale anesthesie

### Definitie

- Richtlijn omtrent het stoppen en terug toedienen van een antitrombotisch geneesmiddel om bepaalde invasieve interventies in het kader van locoregionale anesthesie op een veilige manier te kunnen uitvoeren.
- Het stoppen en terug opstarten van een antitrombotisch geneesmiddel heeft een verhoogd risico op trombose tot gevolg en kan daarom enkel op voorschrift van een arts. Wanneer het risico te groot is kan de behandelende arts en de dienst anesthesie kiezen voor vervangende middelen of voor een andere vorm van anesthesie.

### Contra-indicatie

- Het stoppen en terug opstarten van een antitrombotisch geneesmiddel heeft een verhoogd risico op trombose tot gevolg en kan daarom enkel op voorschrift van een arts. Wanneer het risico te groot is kan de behandelende arts en de dienst anesthesie kiezen voor vervangende middelen of voor een andere vorm van anesthesie.

### Werkwijze

\*Act = invasieve interventie zoals een punctie en / of katheterinsertie, kathetermanipulatie, katheterverwijdering in het kader van locoregionale anesthesie

Antithrombotisch GM	Generische naam	Merknaam	Tijd voor act*	Tijd na act*	Labotest
MWH (profylactische dosis)	Enoxaparin Dalteparin Nadroparin Tinzaparin	Clexane® Fragmin® Fraxiparine® Innohep®	12 u	4 u	Thrombocytenbepaling indien LMWH 5 dagen of langer werd genomen
LMWH (interm. of therapeutische dosis)	Enoxaparin Dalteparin Nadroparin Tinzaparin	Clexane® Fragmin® Fraxiparine® Fraxodi® Innohep®	24 u	4 u	Thrombocytenbepaling indien LMWH 5 dagen of langer werd genomen
UH (therapeutische dosis)	Heparine	Heparine Leo® Heparine Natrium B Braun®	APTT normaal	1 u	aPTT Thrombocytenbepaling indien UH 5 dagen of langer werd genomen
Selectieve factor X inhibitoren	Fondaprinux Rivaroxaban Apixaban	Arixtra® Xarelto® ≤ 10 mg/dag Xarelto® > 10 mg/dag Eliquis® ≤ 2,5 mg bid Eliquis® > 2,5 mg bid	36-42 u 22-26 u 3 dagen 26-30 u 3 dagen	6-12 u 6 u 6 u 6 u	
Directe thrombine inhibitoren	Lepirudin Dabigatran	Refludan® Pradaxa® ≤ 220 mg/dag Pradaxa® > 220 mg/dag	8-10 u 24-34 u (CI voor kath) 4 dagen	2-4 u 6 u 6 u	aPTT / /
Vitamine K antagonist	Acenocoumarol Phenprocoumon Warfarin	Sintrom® Marcoumar® Marevan®	INR ≤ 1,4	Na verwijderen kath	INR



ASA	Acetylsalicylzuur	Acenterine® Alka Seltzer® Asaflow® Asa Mylan® Asa Sandoz® Aspegic® Aspirine® Cardegic® Cardioaspirine® Cardiphar® Dispril® Sedergine® Tampyrine®	Geen	Geen	/
Dipyridamol	Dipyridamol	Dipyridamole EG® Persantine®	Geen	Geen	/
ASA + Dipyridamol	Acetylsalicylzuur + Dipyridamol	Aggrenox®	Geen	Geen	/
Thienopyridines	Clopidogrel  Prasugrel Ticlopidin	Clopidogrel Apotex® Clopidogrel Doc® Clopidogrel EG® Clopidogrel Mylan® Clopidogrel Sandoz® Clopidogrel Teva® Plavix® Efient® Ticlid® Ticlopidine EG® Ticlopidine Teva® Ticlopidine® Ratiopharm®	7 dagen 7 dagen 7 dagen 7 dagen 7 dagen 7 dagen 7 dagen 10 dagen 10 dagen 10 dagen 10 dagen 10 dagen	Na verwijderen kath Na verwijderen kath Na verwijderen kath Na verwijderen kath Na verwijderen kath Na verwijderen kath Na verwijderen kath Na verwijderen kath Na verwijderen kath Na verwijderen kath Na verwijderen kath Na verwijderen kath Na verwijderen kath Na verwijderen kath Na verwijderen kath	
Pyrimidines	Ticagrelor	Brilique®	7 dagen	6 u	
Glycoproteïne IIb/IIa receptor antagonisten	Abciximab Eptifibatide Tirofiban	Reopro® Integrilin® Aggrastat®	48 u 8-10 u 8-10 u	2-4 u 2-4 u 2-4 u	Thrombocytenbepaling Thrombocytenbepaling Thrombocytenbepaling
Fibrinolytic/thrombolytic agentia	Alteplase Tenecteplase Reteplase Urokinase	Actilyse® Metalyse® Rapilysin® Actosolv®	Absolute contra- indicatie	Absolute contra- indicatie	NVT
NSAID			Geen	Geen	

## Bronvermelding

- Acta Anaesthesiologica Belgica , 2011, 62 ,n°4
- BARA guidelines 2011