



## Leki zaburzające krzepnięcie a blokady centralne 2012

Zalecenia Sekcji Znieczulenia Regionalnego PTAIT oraz Polskiego Stowarzyszenia Znieczulenia Regionalnego i Leczenia Bólu



	Nazwa międzynarodowa	Nazwa handlowa	Odstęp czasowy od ostatniej dawki przed blokadą centralną, repozycją lub usunięciem cewnika	Odstęp czasowy od blokady centralnej, repozycji lub usunięcia cewnika pp/zo do pierwszej dawki	Uwagi	
Heparyny niefrakcjonowane	heparyna niefrakcjonowana (UFH) s.c.	Coaparin 5000 j.m. anty-Xa = 0,2 ml profilaktycznie max. 2 x 5000 j.m./dobę	4 - 6 godzin	1 godzina	liczba pylek, jeśli lek stosowany > 5 dni, prawidłowy aPPT	
	heparyna niefrakcjonowana (UFH) s.c.	Coaparin 5000 j.m. anty-Xa = 0,2 ml leczniczo >15000 j.m./dobę	8 - 12 godzin	1 godzina	liczba pylek, jeśli lek stosowany > 5 dni; prawidłowy aPTT i/lub ACT	
	heparyna niefrakcjonowana (UFH) i.v.	Heparin WZF leczniczo >5000 j.m. anty-Xa / dobę	4 - 6 godzin	1 godzina		
Heparyny drobnocząsteczkowe (LMWH)	dalteparyna	Fragmin 5000 j.m. anty-Xa = 0,2 ml 1 x/d	12 godzin dawki profilaktyczne	4 godziny	liczba pylek, jeśli lek stosowany > 5 dni	
	enoksaparyna	Clexane 40 mg 1 x/d				
	nadroparyna	Fraxiparine 0,3-0,6 ml 1 x/d [2850 j.m. anty-Xa = 7500 IC anty-Xa = 0,3 ml]				
	parnaparyna	Fluxum 0,4 ml (4250 j.m. anty-Xa) 1xd				
		dawki lecznicze 1 lub 2 x/d				
Bezpośrednie inhibitory czynnika Xa	fondaparinux	Arixtra 2,5 mg 1 x/d	36 - 42 godziny	6 - 12 godzin	ew. aktywność anty-Xa	
	rywarsoban	Xarelto 10 mg	22 - 26 godzin	4 - 6 godzin	PT	
Bezpośrednie inhibitory trombiny	Hirudyny	bivalirudin	Angiox	8 - 10 godzin	2 - 4 godziny	Jeżeli ECT i/lub aPTT prawidłowe
		desirudina	Revasc			
		lepirudina	Refudan			
	argatroban	Argatra	4 godziny	2 godziny	aPTT, ECT, ACT	
Leki hamujące agregację płytek	kwas acetylosalicylowy	Acard, Acesan, Alka-Prim, Alka-Seltzer, Antygrypin, Asaltec, Ascalcin, Ascodan, Aspirag, Aspirin, Aspiracod, Aspirinol, Bestapryn, Calcipryna, Cardiol, Cardoprym, Doloprim, Encoprym, Entrevik, Erka, Etopryna, Gardoprym, Kopiryna, Neopyrin ASA, Novasen, Panipryna, Pluspryna, Polocard, Polopryna, Proficar, Salpryn, Total ASS, Upsarin dawka 60-300 mg 1 x/d		nie wymagany	nie wymagany	nie wymagane odstawienie, jeśli ASA jedynym lekiem zaburzającym krzepnięcie; rozpocząć profilaktykę LMWH po operacji
		diklofenak	Apo-Diclo, Arthrotec, Cataflam, Diclac, Dicloberl, Diclortio, Diclorem, Diclortard, Difadiol, Diklonat, Majamil, Nakiolen, Offen, Rewodina, Voltaren	nie wymagany	nie wymagany	nie wymagane odstawienie, jeśli NSAID jedynym lekiem zaburzającym krzepnięcie; rozpocząć profilaktykę LMWH po operacji
	ibuprofen	Acatar, Aprofen, Ardinet, Bolinet, Bufenik, Kidofen, Ibelgin, Ibufen, Ibum, Ibumar, Ibumrom, Metafen, MIG, Modafen, Nurofen, Rhinafen, Zatosrom				
	ketoprofen	Bi-Profenid, Febrofen, Keithon, Ketonal, Ketores, Profenid, Refastin				
	indometacyna	Metindol				
	lornoksykam	Xefo Rapid				
	naproksen	Apo-Napro, Natrax				
	piroksykam	Feldene, Flamexin, Hotemin	10 dni	po usunięciu cewnika	obligatoryjnie liczba pylek	
	Inhibitory receptora ADP	tiklopidyna				Aclofin, Apo-Clodin, Iclopid, Ifapidin, Ticlid, Ticlo
		klopidogrel				Areplex, Clopidix, Egitromb, Grepid, Plavix, Zylit
prasugrel		Efient				
Inhibitory receptora GPIIb/IIIa	ticagrelor	Brilique	7 - 10 dni	6 godzin po usunięciu cewnika		
	abcyksymab	ReoPro	5 dni	6 godzin po usunięciu cewnika		
	eptifibatyd	Integrilin	blokada przeciwwskazana; 48 godzin przed usunięciem cewnika			
Antagoniści witaminy K	abcyksymab	Aggrastat	blokada przeciwwskazana; 8 - 10 godzin przed usunięciem cewnika			
	acenokumarol	Acenocumarol, Sintrom, Syncumar	INR ≤1,4	po usunięciu cewnika	INR	
	warfaryna	Warfin				
Leki trombolityczne	streptokinaza	Streptase	blokada przeciwwskazana	10 dni	fibrinogen	
	alteplaza	Actylise				
	tenekteplaza	Metalyse				
Miscellanea	preparaty ziołowe	czosnek, miorzab japoński (Ginkgo biloba), żeń-szeń (Panax ginseng), imbir (Zingiber officinale)	sugerowane 2 tygodnie		w połączeniu z innymi lekami mogą nasilać zaburzenia krzepnięcia	
	suplementy diety	kwasy tłuszczowe omega 3				

Znieczulenie pp /zo lub założenie, repozycja lub usunięcie cewnika do przestrzeni pp/zo