



Empfehlungen zum Absetzen von Medikamenten vor geplanten Operationen mit hohem Blutungsrisiko

Die folgende Zusammenstellung versteht sich als Empfehlung.

In der besonderen Situation der Thromboseprävention empfiehlt es sich über ein
allfälliges Absetzen der Dauertherapie individuell zu entscheiden.

1 Analgetika	2
1.1 Analgetika mit Einfluss auf die Blutgerinnung	2
1.1.1 Salicylsäure-Derivate	2
1.1.2 Nichtsteroidale Entzündungshemmer (NSAR)	2
1.2 Analgetika ohne relevanten Einfluss auf die Blutgerinnung (Auswahl)	4
2 Antikoagulantien	6
3 Thrombozytenaggregationshemmer	6
4 Phytopharmaka (Auswahl)	6
5 Literatur	7

1 Analgetika^[1]

1.1 Analgetika mit Einfluss auf die Blutgerinnung

1.1.1 Salicylsäure-Derivate

Präparatename	Wirkstoff	Absetzen vor Operation [d]
Akkoplant N [®]	Salicis extractum	7
Alca- C [®]	Carbasalat	7
Alcacyl [®] instant	ASS (Acetylsalicylsäure)	7
Alcacyl [®]	ASS	7
Alka-Seltzer [®]	ASS	7
ASA [®] -Tabs 0.5 g	ASS	7
Ascosal [®]	ASS	7
Aspégic [®]	ASS	7
Asperivo [®]	ASS	7
Aspirin [®]	ASS	7
Aspro [®] 500	ASS	7
ASS-Mepha [®]	ASS	7
Assalix [®]	Salicis extractum	7
Contra-Schmerz [®] C	ASS-Kombination	7
Contra-Schmerz [®] plus	ASS-Kombination	7
Duvium [®]	Benorilat	7
Grippalgine [®] forte N	Salicylamid- Kombination	7
Instacyl [®]	ASS	7
Juridin [®]	ASS	7
Lapidar [®] 9	Salicis extractum	7
Medibudget [®] Schmerz ASS	ASS	7
Migpriv [®]	ASS-Kombination	7
Rhinofébral [®]	Salicylamid- Kombination	7
Salazopyrin [®] EN	Sulfasalazin	nicht absetzen; am Tag der Operation nicht einnehmen.
Sidroga Rheumatee	Salicis extractum	7
Strath Rheumatropfen [®]	Salicis extractum	7
Togal [®] ASS	ASS	7
Treupel [®] simplex	ASS-Kombination	7
Zeller Rheuma [®] Dragee	Salicis extractum	7

1.1.2 Nichtsteroidale Entzündungshemmer (NSAR)

Präparatename	Wirkstoff	Absetzen vor Operation [d]
Aleve [®]	Naproxen	2
Algifor [®] -L	Ibuprofen	2
Apranax [®]	Naproxen	2
Arthrotec [®]	Diclofenac *	2
Athrofen [®] retard	Diclofenac *	2
Assaren [®] retard	Diclofenac	2
Aulin [®]	Nimesulid	7
Balmox [®]	Nabumeton	7
Bonidon [®]	Indometacin	2
Brufen [®]	Ibuprofen	2

Butadion [®]	Phenylbutazon	7
Deflamat [®] 75	Diclofenac*	2
DexOptifen [®]	Dexibuprofen	2
diclo-basan [®]	Diclofenac *	2
Diclofenac Genericon [®]	Diclofenac	2
Diclofenac Helvepharm [®]	Diclofenac *	2
Diclofenac-Rivopharm [®]	Diclofenac *	2
Diclosifar [®]	Diclofenac *	2
Dismenol [®] N	Ibuprofen	2
Dolgit [®]	Ibuprofen	2
Dolocyl [®]	Ibuprofen	2
Dolo-Dismenol [®]	Ibuprofen	2
Dolo-Spedifen [®]	Ibuprofen	2
Ecofenac [®]	Diclofenac *	2
Ecoprofen [®]	Ibuprofen	2
Faspic [®]	Ibuprofen	2
Felden [®]	Piroxicam	7
Flector [®]	Diclofenac *	2
Froben [®]	Flurbiprofen	2
Grefen [®]	Ibuprofen	2
Grofenac [®]	Diclofenac *	2
Ibufen-L [®]	Ibuprofen	2
Ibuprofen [®] Helvepharm [®]	Ibuprofen	2
Ibuscent [®]	Ibuprofen	2
Ibusifar [®]	Ibuprofen	2
Indocid [®]	Indometacin	2
Indometacin Helvepharm [®]	Indometacin	2
Inflamac [®]	Diclofenac *	2
Iproben [®] -200	Ibuprofen	2
Irfen [®]	Ibuprofen	2
Kettesse [®]	Dexketoprofen	2
Locomin [®]	Aceclofenac	2
Lodine [®]	Etodolac	2
mefe-basan [®]	Mefenaminsäure	2
Mefenacid [®]	Mefenaminsäure	2
Melur [®]	Mefenaminsäure	2
Mephadolor [®]	Mefenaminsäure	2
Mobicox [®]	Meloxicam **	7
Naproxen-Mepha [®]	Naproxen	2
Nisulid [®]	Nimesulid	7
Nurofen [®]	Ibuprofen	2
Nycopren [®]	Naproxen	2
Offen [®]	Diclofenac *	2
Optifen [®]	Ibuprofen	2
Perskindol [®] Ibuprofen akut	Ibuprofen	2
Pirocam [®]	Piroxicam	7
Pirosol [®]	Piroxicam	7
Piroxicam-Helvepharm [®]	Piroxicam	7
Piroxicam-Mepha [®]	Piroxicam	7
Ponstan [®]	Mefenaminsäure	2
Primofenac [®]	Diclofenac *	2
Proxen [®]	Naproxen	2
Redufen [®] 200	Ibuprofen	2
Relova [®]	Diclofenac	2
Saridon [®] N	Ibuprofen	2
Seractil [®]	Dexibuprofen	2
Solufen [®]	Ibuprofen	2
Sonotryl [®]	Ibuprofen	2

Spedifen®	Ibuprofen	2
Spiralgin®	Mefenaminsäure	2
Tilcotil®	Tenoxicam	7
Tilur®	Acemetacin	2
Tonopan® neue Formel	K- Diclofenac *	2
Tora-dol®	Ketorolac	2
	Trometanol	
Treupel® Dolo	Ibuprofen	2
Xefo®	Lornoxicam	7
Voltaren® -Dolo	Diclofenac *	2

*Diclofenac: vorübergehende Hemmung der Thrombozytenaggregation bei hoher Dosis (200 mg) möglich [2].

**Meloxicam: Meloxicam hemmt die Cyclooxygenase-2 nicht spezifisch wie die neuen COX-2-Hemmer (Celecoxib, Rofecoxib) sondern nur präferentiell [3]. Aus diesem Grund empfiehlt die Firma, das Medikament 7 Tage vor Operation abzusetzen.

Cave: Schmerzhemmende Externa enthalten häufig Analgetika. Diese Substanzen können durch die Haut resorbiert werden (z.B. Okklusivverbände, Flector® EP Tissuegel [1]).

1.2 Analgetika ohne relevanten Einfluss auf die Blutgerinnung (Auswahl)

Gruppe	Präparatename	Wirkstoff
COX- 2- Hemmer	Celebrex®	Celecoxib ***
opioideartige Analgetika	Actiq®	Fentanyl
	Codein Knoll®	Codein
	Codicontin®	Dihydrocodein
	Dolotramin®	Tramadol
	Durogesic® TTS	Fentanylcitrat
	Ecodolor®	Tramadol
	Kapanol®	Morphin
	Ketalgin®	Methadon
	Methadon Streuli®	Methadon
	M- retard Helvepharm®	Morphin
	MST Continus®	Morphin
	Oxycontin®	Oxycodon
	Oxynorm®	Oxycodon
	Palladon®	Hydromorphon
	Paracodin®	Dihydrocodein
	Pethidin® Streuli	Pethidinhydrochlorid
	Sevredol®	Morphin
	Sevre-Long®	Morphin
Temgesic®	Buprenorphin	
Tramal®	Tramadol	
Tramundin®	Tramadol	
Vilan®	Nicomorphen	
andere Analgetika	Acetalgin®	Paracetamol
	Baralgin®	Paracetamol
	Becetamol®	Paracetamol
	Ben-u-ron®	Paracetamol
	Cerebrol® ohne Codein	Paracetamol
	Co-Becetamol®	Paracetamol/Codein
	Co-Dafalgan®	Paracetamol/Codein
	Contra-Schmerz® P	Paracetamol
	Dafalgan®	Paracetamol

	Demogripal [®] Dialgin forte [®] Dolo Citran [®] Dolo Stop [®] neue Formel Dolprone [®] Influbene [®] N + C Kafa [®] Malex [®] Migraleve [®] Migräne Kranit [®] Nina [®] Osa [®] Panadol [®] - Extra Paracetamol 500 Hänseler [®] Perfalgan [®] Sanalgin [®] N Seranex [®] N Termalgin [®] Treuphadol [®] Tylenol [®] Zaldiar [®] Zolben [®]	Paracetamol Paracetamol Paracetamol Paracetamol Paracetamol Paracetamol Paracetamol Paracetamol Paracetamol Paracetamol Paracetamol Paracetamol Paracetamol Paracetamol Paracetamol Paracetamol Paracetamol Paracetamol Paracetamol Paracetamol Paracetamol/Tramadol Paracetamol
andere	Minalgin [®] Mydocalm [®] Neo-Citran [®] Novalgin [®] Pretuval [®] Siniphen [®] Sirdalud [®] Vicky Medi nait [®] etc.	Metizamizol Tolperison Paracetamol- Kombination Metamizol Paracetamol- Kombination Paracetamol- Kombination Tizanidin Paracetamol- Kombination

***Celebrex[®]: Die Verabreichung von zweimal täglich 600 mg Celecoxib während zehn Tagen zeigte keine signifikante Wirkung auf die Plättchenfunktion. [4]

2 Antikoagulantien^[1]

Gruppe	Präparatename	Wirkstoff
Cumarin-Derivate	Marcoumar [®] Sintrom [®]	Phenprocoumon Acenocoumarol

Einstellen des Quick-Wertes vor Operation auf mind. 50 %.

3 Thrombozytenaggregationshemmer^[1]

Präparatename	Wirkstoff	Absetzen vor Operation [d]
Aggrastat [®]	Tirofiban	1
Asasantin [®]	Dipyridamol + ASS	7
Aspirin Cardio [®]	ASS	7
Integrilin [®]	Eptifibatidum	8 Stunden
Kardégic [®]	ASS	7
Plavix [®]	Clopidogrel	7
ReoPro [®]	Abciximab	vgl. unten
Thrombace [®] Neo 100	ASS	7
Tiatral [®] 100 SR	ASS	7

ReoPro[®] [6]: Nach Infusionsstopp reversible Wirkung auf die Thrombozytenaggregation:

- nach 6 bis 12 Stunden: teilweise
- nach 24 bis 48 Stunden: vollständig

4 Phytopharmaka (Auswahl)

Vor einer Operation sollten generell alle pflanzlichen Arzneimittel abgesetzt werden.

Einen Einfluss auf die Blutgerinnung haben erwiesenermassen die folgenden Produkte [7]:

Präparatename	Wirkstoff	Absetzen vor Operation [d]
A. Vogel Knoblauch- Kapseln [®]	Knoblauch	mind. 7
Allium [®] Plus	Knoblauch/Ginkgo- Kombination	mind. 7
Arterosan [®] plus	Knoblauch/Ginkgo u.a.	mind. 7
Biovital [®] Ginseng [®]	Ginseng-Kombination	mind. 7
Burgerstein Geriatrikum [®]	Ginseng-Kombination	mind. 7
Burgerstein Topvital [®]	Ginseng-Kombination	mind. 7
Centrum 50+	Ginseng-Kombination	mind. 7
Demonatur Ginkgo [®]	Ginkgo	mind. 3
Fortevital [®]	Ginseng-Kombination	mind. 7
Geriaforce [®] Ginko	Ginkgo	mind. 3

Geriavit Pharmaton®	Ginseng-Kombination	mind. 7
Geri Gisand®	Ginseng-Kombination	mind. 7
Gincosan®	Ginkgo/Ginseng-Kombination	mind. 7
Gingosol®	Ginkgo	mind. 3
Ginsana®	Ginseng	mind. 7
Helvegoron®	Ginseng	mind. 7
Imuvit®	Ginseng-Kombination	mind. 7
Kwai®	Knoblauch	mind. 7
Neo-Cimexon® G	Ginseng-Kombination	mind. 7
Oxivel Ginkgo®	Ginkgo	mind. 3
Panax Ginseng® „Pine Brand“ Kapseln/Extrakt	Ginseng	mind. 7
Pharmaton ProActive®	Ginseng- Kombination	mind. 7
Phytomed Kräftigungselixir®	Ginkgo/Ginseng-Kombination	mind. 7
Supradyn® Vital 50+	Ginseng-Kombination	mind. 7
Symfona®	Ginkgo	mind. 3
Tanakene®	Ginkgo	mind. 3
Tebofortin®	Ginkgo	mind. 3
Tebokan®	Ginkgo	mind. 3
Tonikum D®	Ginseng	mind. 7
Valverde® (Ginkgo Vital Dragées)	Ginkgo	mind. 3
Vigoran®	Ginseng-Kombination	mind. 7
Vital Kps. Biomed®	Ginkgo- Kombination	mind. 3

In die Liste aufgenommen wurden alle im Kompendium 2005 eingetragenen Präparate (Stand Dezember 2005). Weitere Ginseng- oder Ginkgo- Präparate finden Sie unter www.pharmavista.ch.

5 Literatur

- [1] Morant J, Ruppner H, Herausgeber. Arzneimittel Kompendium der Schweiz 2004. Basel: Documed Ag; 2004.
- [2] Voltaren Rapid. Fragebogen zur Information der Krankenhausapotheker über das Fertigarzneimittel. Europäische Vereinigung der Krankenhausapotheker. Ciba Geigy AG 1991;42.
- [3] Köhler L, Zeidler H. Rofecoxib. Cyclooxygenase-2-spezifisches nichtsteroidales Antirheumatikum mit verbessertem gastrointestinales Nebenwirkungsprofil. Diskussionsforum Arzneimitteltherapie. Arzneimitteltherapie 2001;3:77.
- [4] Leese PT, Hubbard RC, Karim A, Isakson P, Yu SS, Geis GS. Effects of Celecoxib, a novel cyclooxygenase-2-inhibitor, on platelet function in healthy adults: a randomized, controlled trial. J Clin Pharmacol 2000;40:124-132.
- [5] Ehrich EW, Dallob A, De Lepeleire I, Van Hecken A, Riendeau D et al. Characterization of rofecoxib as a cyclooxygenase-2 isoform inhibitor and demonstration of analgesia in the dental pain model. Clinical Pharmacology and Therapeutics 1999,march:336-347.
- [6] ReoPro® (Abciximab). Eli Lilly (Suisse) S.A, Firmeninformation.

- [7] Ang-Lee MK, Moss J, Yuan CS. Herbal Medicines and Perioperative Care. JAMA 2001;286:208-216.