



Abteilung Anästhesie
ACQUA Klinik Leipzig
Gelenkzentrum Leipzig

Anästhesie

Famulatur Curriculum

Notfallmedikamente



Abteilung Anästhesie
ACQUA Klinik Leipzig
Gelenkzentrum Leipzig

Notfallmedikamente

Inhalt Notfallkoffer

Notfallkoffer			
Medikamente	Anzahl	Zubehör	Anzahl
Adrenalin 1:1000	5 Amp.	Ambubeutel (Erw.)	1
Akrinor	1 Amp.	Beatmungsmaske 2	1
Alupent 0,5	2 Amp.	Beatmungsmaske 5	1
Amiodaron 150 mg	2 Amp.	Blutdruckmessgerät manuell	1
Anexate 0,5	1 Amp.	Dreiwegehahn/Stöpsel	je 5
Atropin 0,5 mg	2 Amp.	Einmalspritzen (2/5/10/20 ml)	je 5
Berotec-Spray	1 Spray	Einmalhandschuhe unsteril (S/L/XL)	je 3 Paar
Breviblock 100 mg	1 Amp.	Endotrachealtuben (3,5/4/5/6/7/8)	je 1
MCP 10 mg	2 Amp.	Flexülen (18G/20G/22G/24G)	je 3
Dormicum 5 mg	1 Amp.	Flexülenpflaster	10
Ebrantil 50 mg	1 Amp.	Führungsstab f. Endotrachealtuben	1
Faustan 10 mg	1 Amp.	Guedeltubus (Gr.: 1-weis/2-grün/3-orange)	je 2
Fenistil 4 mg	1 Amp.	Infusionssysteme	2
Glukose 40%	2 Amp.	Intubationsspatel/-griff (Größe 2/3/4)	je 1 Spatel
Naloxon	1 Amp.	Aufzugskanülen (rosa/grün/schwarz)	je 5
NaCl 0,9%	1 Flasche	Larynxmaste (Größe 4)	1
Nitrolingual-Spray	1 Spray	Pflasterrollen schmal	2
Phenhydantol 250 mg	1 Amp.	Schere	1
Prednisolon 100 mg	2 Amp.	Staubband	1
Propofol 1%	4 Amp.	Kodan Spray	1
Euphyllong 200	1 Amp.	Stethoskop	1
Urbason 250 mg	1 Amp.	Tupfer steril	6 Pck.
HAES 6%	500 ml	Atemfilter	1
Kindermedikamente		Anzahl	
Paracetamol supp. 250 mg	3 Stk.		
Rectodelt supp.	3 Stk.		
Diazepam Rectiolen 5 mg	1 Stk.		
E 148 G1 Päd.	250 ml		

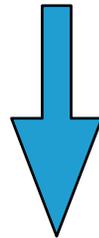


Abteilung Anästhesie
ACQUA Klinik Leipzig
Gelenkzentrum Leipzig

Notfallmedikamente

Antagonisten

Dormicum® oder Midazolam®



Anexate® oder Flumazenil®

Opioide



Naloxon® oder Narcanti®



Abteilung Anästhesie
ACQUA Klinik Leipzig
Gelenkzentrum Leipzig

Notfallmedikamente

Anexate® oder Flumazenil®, 1 Amp.=0,5mg

Anexate® 0,5 mg/5 ml
Injektionslösung
Flumazenil

0,5 mg i.v.

 5 Ampullen zu 5 ml N1





0,5 mg/5 ml
Flumazenil Kabi 0,1 mg/ml
Injektionslösung und Konzentrat zur
Herstellung einer Infusionslösung

Flumazenil

Injektionslösung und Konzentrat zur Herstellung
einer Infusionslösung

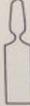
Zur intravenösen Anwendung.
Nur zur einmaligen Anwendung.

Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren.

 Achtung: Dieses Arzneimittel kann die
Reaktionsfähigkeit und Verkehrstüchtigkeit
beeinträchtigen.

Haltbarkeit nach dem ersten Öffnen: Das Arznei-
mittel sollte unverzüglich angewendet werden.
Haltbarkeit nach Verdünnung: 24 Stunden

Nicht über 25 °C lagern.

 5 x 5 ml

N1







Abteilung Anästhesie
ACQUA Klinik Leipzig
Gelenkzentrum Leipzig

Notfallmedikamente

Anexate® oder Flumazenil®, 1 Amp.=0,5mg

Definition	▶ Benzodiazepin-Antagonist
Indikation	▶ Antagonisierung von Dormicum® ▶ Antagonisierung von Faustan®
Wirkungsweise	▶ kompetitive Verdrängung an GABAA-Rezeptor
Dosierung	▶ 1 Amp. =0,5 mg > titrierte Gabe von 0,2mg aller 60 sec. ▶ bis max. 1 mg applizieren
Nebenwirkung	▶ Kopfschmerzen ▶ Übelkeit ▶ Erbrechen



Abteilung Anästhesie
ACQUA Klinik Leipzig
Gelenkzentrum Leipzig

Notfallmedikamente

Naloxon®, 1 Amp.=0,4mg





Abteilung Anästhesie
ACQUA Klinik Leipzig
Gelenkzentrum Leipzig

Notfallmedikamente

Naloxon®, 1 Amp.=0,4mg

Definition	▶ Opioid bzw. Opiat Antagonist
Indikation	▶ Opioid bzw. Opiat Überhang oder Intoxikation
Wirkungsweise	▶ kompetitive Verdrängung der Opiode an Rezeptoren ▶ Wirkungsweise nur ca. 2 Stunden
Dosierung	▶ 1 Amp. auf 4 ml NaCl 0,9% = 0,1 mg/ml ▶ Injektion titriert 0,1 mg bis Wirkungseintritt
Nebenwirkung	▶ cave: Reboundeffekte mgl.



Abteilung Anästhesie
ACQUA Klinik Leipzig
Gelenkzentrum Leipzig

Notfallmedikamente

Adrenalin® (1:1000), 1 Amp.=1mg





Abteilung Anästhesie
ACQUA Klinik Leipzig
Gelenkzentrum Leipzig

Notfallmedikamente

Adrenalin® (1:1000), 1 Amp.=1mg

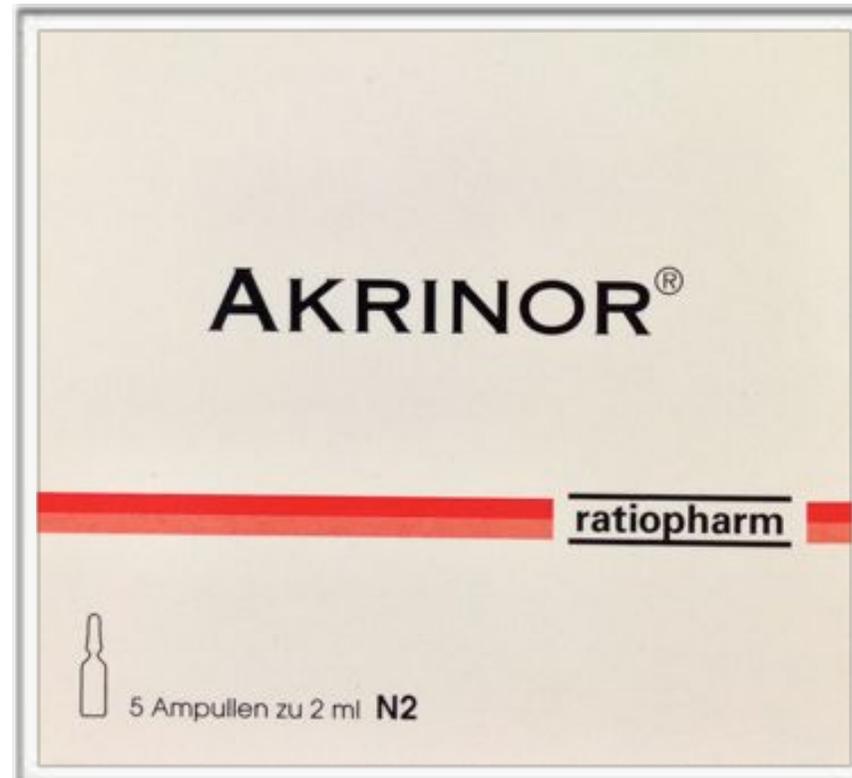
Definition	<ul style="list-style-type: none">▶ Katecholamin▶ Synthese im Nebennierenmark▶ Wirkung an Adrenorezeptoren, Vasopressor
Indikation	<ul style="list-style-type: none">▶ Reanimation▶ allergischer Schock▶ Zusatz zu Lokalanästhetika▶ Antidot bei β-Blocker Intoxikation
Wirkungsweise	<ul style="list-style-type: none">▶ \uparrow Gefäßtonus▶ \uparrow RR▶ \uparrow Hf
Dosierung	<ul style="list-style-type: none">▶ 1 Amp. auf 10 ml NaCl 0,9%, bei Reanimation alle 3 bis 5 min 1mg i.v.▶ ggf. intratracheal durch Tubus = 3 mg/10ml NaCl 0,9%▶ ggf. intraossär = 1mg (wie i.v.)▶ allerg. Schock: 1mg auf 10ml NaCl 0,9% > Injektion 1ml bis max 5 ml
Nebenwirkung	<ul style="list-style-type: none">▶ Schweißproduktion▶ Pilomotorischer Reflex▶ Mydriasis



Abteilung Anästhesie
ACQUA Klinik Leipzig
Gelenkzentrum Leipzig

Notfallmedikamente

Akrinor®, 1 Amp. = 200mg





Abteilung Anästhesie
ACQUA Klinik Leipzig
Gelenkzentrum Leipzig

Notfallmedikamente

Akrinor®, 1 Amp. = 200mg

Definition	▶ Kombination aus Theophyllin + Noradrenalin + Coffein + Ephedrin
Indikation	▶ Antihypotonikum ▶ Anwendung bei orthostatischen Dysregulationen
Wirkungsweise	▶ ↑ Gefäßtonus, nur kurz über α -Rezeptoren ▶ ↑ positiv inotrop über β_1 und β_2 Rezeptoren
Dosierung	▶ 1 Amp. auf 20 ml NaCl 0,9% = 10mg/ml ▶ titrierte Applikation nach RR, 40 mg bis 100 mg
Nebenwirkung	▶ Verstärkung Pectangina bei CIHK ▶ HRST (ventrikulär) ▶ Muskeltremor



Abteilung Anästhesie
ACQUA Klinik Leipzig
Gelenkzentrum Leipzig

Notfallmedikamente

Alupent® 0,5, 1 Amp.=0,5mg oder 5mg in 10ml Inf.-konz.





Abteilung Anästhesie
ACQUA Klinik Leipzig
Gelenkzentrum Leipzig

Notfallmedikamente

Alupent® 0,5, 1 Amp.=0,5mg oder 5mg in 10ml Inf.-konz.

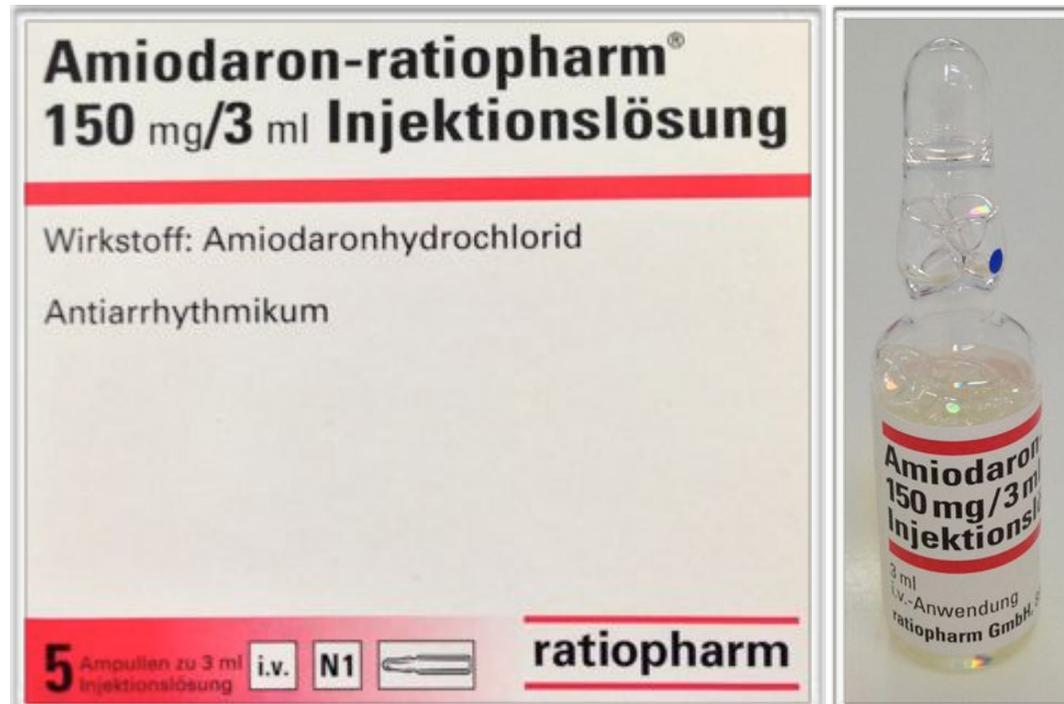
Definition	<ul style="list-style-type: none">▶ Orciprenalin▶ ähnliche Wirkung wie Adrenalin
Indikation	<ul style="list-style-type: none">▶ Bradykardie, bei Versagen von Atropin▶ Status Asthmaticus▶ Überdosierung von β-Blockern
Wirkungsweise	<ul style="list-style-type: none">▶ \uparrow positiv inotrop über β_1 und β_2 Rezeptoren▶ Bronchodilatation▶ \uparrow HZV und HF
Dosierung	<ul style="list-style-type: none">▶ 1 Amp. auf 10 ml NaCl 0,9%, Gabe titriert ! bis 0,5 mg▶ per infusionem
Nebenwirkung	<ul style="list-style-type: none">▶ HRST (Extrasystolie)▶ Tremor



Abteilung Anästhesie
ACQUA Klinik Leipzig
Gelenkzentrum Leipzig

Notfallmedikamente

Amiodaron®, 1 Amp.=150mg





Abteilung Anästhesie
ACQUA Klinik Leipzig
Gelenkzentrum Leipzig

Notfallmedikamente

Amiodaron®, 1 Amp.=150mg

Definition	<ul style="list-style-type: none">▶ Antiarrhythmikum▶ Ursprünglich 1961 als Koronartherapeutikum entwickelt▶ sehr lange HWZ (30 bis 100 Tage)
Indikation	<ul style="list-style-type: none">▶ Supraventrikuläre & Ventrikulären Arrhythmien▶ paroxysmales VHF▶ Reanimation = Kammertachykardie oder Kammerflimmern
Wirkungsweise	<ul style="list-style-type: none">▶ Antiarrhythmikum Klasse III
Dosierung	<ul style="list-style-type: none">▶ 2 Amp. = 300 mg nach 3. erfolgloser Defibrillation i.v.▶ bei 4. erfolgloser Defibrillation nochmals 150 mg i.v.
Nebenwirkung	<ul style="list-style-type: none">▶ Lungenfibrose▶ Thyreotoxikose▶ Leberschädigung



Abteilung Anästhesie
ACQUA Klinik Leipzig
Gelenkzentrum Leipzig

Notfallmedikamente

Atropin®, 1 Amp.=0,5mg

Atropinsulfat B. Braun 0,5 mg/ml
Lösung zur subcutanen, intramuskulären
oder intravenösen Injektion **10 x 1 ml**

1 Ampulle zu 1 ml enthält:
Atropinsulfat (Ph. Eur.) 0,513 mg
(Δ 0,5 mg Atropinsulfat
wasserfrei)
Natriumchlorid, Salzsäure,
Wasser für Injektionszwecke

Nur klare Lösungen in unver-
sehrten Behältnissen verwenden.
Nach Anbruch sofort verwen-
den. Restbestände verwerfen.

Arzneimittel für Kinder unzu-
gänglich aufbewahren!

Verschreibungs-
pflichtig

Zul.-Nr.: 5899.98.98

B | BRAUN

B. Braun Melsungen AG
34209 Melsungen





Abteilung Anästhesie
ACQUA Klinik Leipzig
Gelenkzentrum Leipzig

Notfallmedikamente

Atropin®, 1 Amp.=0,5mg

Definition	<ul style="list-style-type: none">▶ Alkaloid▶ Atropa belladonna▶ Parasympatholytikum oder Anticholinergikum
Indikation	<ul style="list-style-type: none">▶ Bradykardie mit Sinusrhythmus▶ nicht mehr empfohlen bei Reanimation
Wirkungsweise	<ul style="list-style-type: none">▶ ↑ HF▶ Bronchodilatation▶ Mydriasis
Dosierung	<ul style="list-style-type: none">▶ 1 Amp. auf 5 ml NaCl 0,9% i.v.
Nebenwirkung	<ul style="list-style-type: none">▶ Mundtrockenheit