

Kinder-Notfallkoffer

Absaugung und Beatmung

- Absaugpumpe (AMBU-Twin)
- Baby-Oro-Absauger (Muco-Extraktor)
- Absaugkatheter Charr 5–Charr 12
- Sauerstoff-Insufflationssonden
- Kinderinhalierset mit Maske, Vernebler und 2 m Schlauch
- Sauerstoff-Flasche 2 Liter mit Verbindungsschlauch
- Beatmungsbeutel für Kinder (Laerdal, AMBU)
- Beatmungsbeutel Erwachsene (Laerdal, AMBU)
- Sauerstoff-Reservoir für Beatmungsbeutel
- Peep-Ventil
- Beatmungsmasken (Laerdal, AMBU)
- 1 Satz Wulstmasken
- (1 Satz Rendell-Baker-Masken)
- 1 Satz Guedeltuben (Gr 00, 0, 1, 2)

Intubation

- Laryngoskop-Griff
- Spatel gerade, Miller bzw. Foregger (Gr 0), Gr 1
- (evtl. Neugeborenen-Spatel, Saling schmal)
- Spatel gebogen, McIntosh Gr 2, Gr 3 (Gr 4)
- Ersatzbirnen, Ersatzbatterien
- 1 Magill-Zange 10 cm
- 1 Magill-Zange 13,5 cm
- Endotrachealtuben mit Konnektor und Spitzenmarkierung
- Gr 2,0–6,0 ohne Blocker-Cuff (Gr 2,0–3,5)
- Gr 6,5–7,5 mit Blocker-Cuff
- Plastik-Einführungs-Mandrin 2,0 mm, 2,6 mm, 3,3 mm

Diverses

- Dosiertabelle
- Magensonden 1,0–3,0 mm
- Melker-Notkoniometrie-Besteck (COOK® Critical Care)
- Thoraxdrainagen Charr 10, 16, 28
- Pinzette anatomisch, Pinzette chirurgisch
- 1 Schere steril
- 1 Kleiderschere
- Nadelhalter
- Nahtmaterial, z. B. Mersilene 3-0

Diagnostik

- Diagnostikleuchte
- digitales Fieberthermometer
- Haemo-Gluko-Teststreifen
- Blutdruckmessgerät
- Blutdruckmanschette 4 Größen
- Kinder-Stethoskop
- Maßband

Infusionstherapie

- Plastikverweilkanülen: 25 G–20 G
- Intraossärnadel C-DIN-16-3, 0-T45-DKM-M (COOK® Critical Care) (für NG und SG bis drei Monate: C-DIN-18-3,0-T45-DKM-M)
- Infusionssysteme
- (Perfusor-Spritzen mit Leitung)
- (Nabelvenenkatheter Gr 3,5)
- Dreiwegehähne
- Universalschiene SamSplint®
- Staubinde

Ge- und Verbrauchsmaterialien

- Haut-Desinfektions-Spray, gefärbt
- Nabel-Einmalklemmen
- Einmal-Skalpell
- Verbandspäckchen, Verbandstuch
- 2 Rollen Heftpflaster 1,25 cm; 2,5 cm
- OP-Lochtuch steril
- Kompressen
- Fixierbinde
- Rettungsfolie
- 2 Windeln
- OP-Handschuhe
Gr 6,5; 7,0; 7,5 latexfrei
- Einmalspritzen 1, 2, 5, 10, 20 ml
- Einmalkanülen

Infusions- und Standard- injektionslösungen

- Aqua dest. (z. B. Ampuwa®) 10 ml
- Natriumchlorid-Lösung 0,9 % isoton (Mini-Plasco®) 10 ml
- Ringer-Lösung 250 ml
- HAES 10 % 200, 0,5, 250 ml
- (Humanalbumin 5 % 50 ml)

Medikamentöse Grundausrüstung

- Adrenalin
- Budesonid Aerosol
- Clemastin oder Dimetinden
- Diazepam (Rektiole + Ampulle)
- Diphenhydramin
- Glukose 20 %
- Metamizol
- Midazolam
- Morphin
- Paracetamol
- Phenobarbital
- Prednisolon Ampulle
- Prednison Suppositorien
- Salbutamol Aerosol
- Theophyllin
- Tramadol
- Carbo medicinalis

Medikamente

- Adrenalin (z. B. Suprarenin®):
i.v., i.o. oder inhalativ
1 ml = 1 mg = 1:1.000
Inspiratorischer Stridor, Allergie:
Inhalation: 5 ml = 5 mg
SG, KK: + 5 ml NaCl
Anaphylaktischer Schock:
i.v.: unbedingt verdünnen
(10 ml = 1 mg = 1:10.000)
0,25–0,5–1,0 (–2,0) ml Δ
0,025–0,05–0,1 (–0,2) mg
alle 2–3 min.
Reanimation:
immer 0,1 ml/kg
endobronchial: 0,1 ml/kg 1:1.000
(= 0,1 mg/kg), Verdünnung mit NaCl:
SG, KK: 2–5 ml; SK, Erw.: 7 ml
i.v., i.o. alle 2–3 min:
initial: 0,1 ml/kg 1:10.000
(= 0,01 mg/kg)
Repetition: bis zu 0,1 ml/kg 1:1.000
(= 0,1 mg/kg)
- Adenosin (Adrekar®):
0,1–0,3 mg/kg i.v.
- Ajmalin (Gilurytmal®):
0,5–1,0 mg/kg i.v.
- Alcuroniumchlorid (Alloferin®):
0,2 mg/kg i.v.
- Amiodaron (Cordarex):
5 mg/kg i.v.
- Atropin: 0,02 mg/kg i.v.
NG-Periode: 0,03 mg/kg i.v.

- Budesonid Aerosol (Pulmicort®),
1 Hub = 0,2 mg): 1–2 Hübe
- Biperidin (Akineton®): 0,05 mg/kg

- Chloralhydrat Rektiole (Chloralhydrat
Rektiole®): 30–50 mg/kg rektal
- Clemastin (Tavegil®)
0,02 mg/kg mg
- Cimetidin (Tagamet®):
5–10 mg/kg langsam i.v.
- Clonazepam (Rivotril®):
0,05–0,1 mg/kg i.v.

- Dexamethason (z. B. Fortecortin®):
1 mg/kg i.v.
- Dexamethason-Aerosol (Auxilison®):
2–4 Hübe initial, dann alle 3–5 min
1 Hub
- Diazepam Rektiole
(Diazepam Desitin® rectal tube):
ca. 0,5 mg/kg rektal
SG: 2,5–5 mg
KK: 5–10 mg
SK: 10–20 mg
- Diazepam
(z. B. Valium®, Diazemuls®):
SG: 0,3–0,5 mg/kg i.v.
KK/SK: 0,2–0,3 mg/kg i.v.
- Dimetinden (Fenistil®):
0,1 mg/kg langsam i.v.
- Diphenhydramin
(Emesan® Kinder (20 mg)
und SG (10 mg) Zäpfchen)
- Dobutamin (Dobutrex®):
2-6-10 µg/kg/min i.v.
- Dopamin (z. B. Dopamin Giulini®):
2-8-20 µg/kg/min i.v.
- Etomidat (Hypnomidate®):
0,2–0,3 mg/kg i.v.
- Fenoterol Aerosol
(Berotec®, 1 Hub = 0,2 mg): 1 Hub
- Fentanyl* (Fentanyl®):
0,003–0,01 mg/kg i.v.
- Furosemid (z. B. Lasix®):
0,5–1,0 mg/kg i.v.
- Glukose:
NG, SG: 0,3–0,5 g/kg i.v.
= 3–5 ml/kg 10 %
KK, SK: 0,5–1,0 g/kg i.v.
= 5 ml/kg 10 %–5 ml/kg 20 %
- Kalziumglukonat 10 %
(z. B. Calcium-Sandoz®):
0,1–0,2 ml/kg i.v.
NG-Periode: 1,0 ml/kg i.v.
- Ketamin (Ketanest® S):
Analgesie: 0,25–0,5 mg/kg i.v.
Narkose: 0,5–1,0 mg/kg i.v.
bzw. 2–4 mg/kg i.m.
- Mepivacain (z. B. Scandicain®) 1 %:
zur Infiltrationsanästhesie
- Metamizol (z. B. Novalgin®):
10–20 mg/kg i.v.
- Metildigoxin (Lanitop®):
0,02 mg/kg i.v.
- Midazolam (Dormicum®):
0,1–0,2 mg/kg i.v.
- Morphin* (Morphin Merck):
0,05–0,1 mg/kg i.v.
- Nalbuphin (Nubain®):
0,1–0,25 mg/kg i.v.
- Naloxon (Narcanti® Neonatal):
0,01 mg/kg i.v.
- Natriumhydrogenkarbonat 8,4 %:
1 mmol/kg i.v. initial
Repetition 0,5 mmol/kg alle 10 min
bei NG/SG: 1 + 1 Verdünnung mit
Aqua dest., NaCl-Lösung 0,9 %
oder Humanalbumin 5 %
- Norfenefrin (Novadral®):
0,2–0,3 mg/kg s.c. oder i.m.
- Orciprenalin (Alupent®):
0,005–0,01 mg/kg i.v.
- Oxymetazolin-HCl (0,05 %)
(Nasivinetten®, 0,15 mg in 0,3 ml)
auf 2–5 ml zum Vernebeln
- Pancuronium (z. B. Pavulon®):
0,1 mg/kg i.v.
- Paracetamol (z. B. ben-u-ron®):
NG 4–10 mg/kg,
max. Tagesdosis: 30 mg/kg
SG, KK 10–15 mg/kg,
max Tagesdosis: 6 mg/kg
Repetitionsintervall ca. 6 Stunden,
untere toxische Dosis ca. 150 mg/kg
NG bis 3 Monate: 75 mg
SG 125 mg
KK 250 mg

- SK 500 mg
ab 14 Jahre 1.000 mg
- Pethidin* (Dolantin®): 1 mg/kg i.v.
 - Phenobarbital (Luminal®):
15–20 mg/kg langsam i.v.
 - Phenytoin (Phenhydan®, Epanutin®):
3–5 mg/kg i.v.,
10–15 mg/kg i.v. zur Antikonvulsion
 - Piritramid* (Dipidolor®):
0,1–0,2 mg/kg i.v.
 - Prednisolon (z. B. Solu Decortin®):
4–8 mg/kg i.v.
 - Prednison Supp. (Rectodelt®):
SG, KK: 100 mg rektal,
SK: 100 (–200 mg) rektal
 - Promethazin (z. B. Atosil®):
1,0–2,0 mg/kg i.v.
 - Propafenon (Rytmonorm®):
0,5–1,0 mg/kg i.v.
 - Propranolol (Dociton®):
0,1–0,2 mg/kg i.v.
 - Ranitidin (z. B. Sostril®):
1 mg/kg langsam i.v.
 - Salbutamol Aerosol (z. B. Sultanol®,
1 Hub = 0,1 mg): 1–2 Hübe
 - Terbutalin Aerosol (z. B. Bricanyl®
1 Hub = 0,25 mg): 1 Hub
 - Terbutalin (Bricanyl®):
0,005 mg/kg s.c.
 - Theophyllin (z. B. Bronchoparat®):
5 mg/kg i.v. langsam über 10 min
(Brontheo® Rektaltube): 6 mg/kg rektal
 - Thiopental (z. B. Trapanal®):
4–6 mg/kg i.v.
 - Tramadol (Tramal®): 1,5–2,0 mg/kg i.v.
 - Triamcinolonacetonid (z. B. Volon®):
2–4 mg/kg i.v.
 - Vecuronium (Norcuron®):
0,1 mg/kg i.v.
 - Verapamil (z. B. Isoptin®):
0,1–0,2 mg/kg i.v.
nicht beim SG + KK!

Antidote

- Apomorphin (Apomorphin-Woelm):
0,1 mg/kg s.c. oder i.m.
- Carbo medicinalis (z. B. Kohle-
Compretten®): 1–2 g/kg p.o.
- 4-Di-Methyl-Amino-Phenol (4-DMAP):
1,5 mg/kg i.v. oder notfalls i.m.
- Ipecacuanha-Sirup: ca. 1 ml/kg p.o.
(in ca. 1 % aller Ingestionsereignisse
notwendig, Gabe nach Rücksprache
mit Giftnotruf)
SG > 9 Monate bis 2 Jahre: 10 bis 15 ml
KK 2 bis 3 Jahre: 20 ml
KK > 3 Jahre: 20 bis 30 ml
- Natriumthiosulfat 10 %:
100–500 mg/kg i.v.
- Obidoximchlorid (Toxogonin®):
4 mg/kg i.v.
- Physostigmin (Anticholium®):
0,02–0,06 mg/kg i.v.
- Simethicon (sab simplex®): 1–5 ml p.o.
- Toloniumchlorid (Toluidinblau):
2 mg/kg i.v.