

2-39kg（小儿）		
Premedications 术前用药		
英文	中文	推荐剂量
Atropine	阿托品	10-20mcg/kg IV, max 0.5mg
Fentanyl	芬太尼	2mcg/kg IV
Glycopyrrolate	胃长宁	10mcg/kg, max 0.2mg
Lidocaine	利多卡因	1.5mg/kg IV, max 100mg
Midazolam	咪达唑仑	0.5mg/kg PO, max 15mg
Maintenance Fluids	维持液体	4-2-1 Rule

Induction Agents 诱导用药		
英文	中文	推荐剂量
Diazepam	安定	0.3-0.6mg/kg IV
Etomidate	依托咪酯	0.2-0.3mg/kg IV
Fentanyl	芬太尼	1.5-5mcg/kg IV
Ketamine	氯胺酮	1-2mg/kg IV
Ketamine	氯胺酮	4-6mg/kg IM
Lorazepam	劳拉西泮	0.03-0.1mg/kg IV
Methohexital	美索比妥	1-1.5mg/kg IV
Methohexital	美索比妥	20-40mg/kg PR
Midazolam	咪唑安定	0.1-0.3mg/kg IV
Propofol	丙泊酚	2.5-3.5mg/kg IV child

Neuromuscular Blockers 神经肌肉阻滞剂		
英文	中文	推荐剂量
Cisatracurium	顺式阿曲库铵	0.1-0.2mg/kg IV
Pancuronium	潘库溴铵	0.1mg/kg IV
Rocuronium	罗库溴铵	0.6mg/kg IV
Rocuronium	罗库溴铵	1.2mg/kg IV, RSI
Succinylcholine	司可林	0.3-1.1mg/kg IV
Succinylcholine	司可林	1-1.5mg/kg IV, RSI
Succinylcholine	司可林	3-4mg/kg IM
Vecuronium	维库溴铵	0.1mg/kg IV

Sedation 镇静药物		
英文	中文	推荐剂量
Propofol	丙泊酚	50-100mcg/kg/min IV
Propofol	丙泊酚	125-300mcg/kg/min TIVA
Fentanyl	芬太尼	1-2mcg/kg/hr IV infusion
Ketamine	氯胺酮	5-20mcg/kg/min IV
Midazolam	咪达唑仑	0.25-1mcg/kg/min

Analgesics 镇痛药物		
英文	中文	推荐剂量
Acetaminophen	对乙酰氨基酚	25-40mg/kg PR(load)
Acetaminophen	对乙酰氨基酚	10-15mg/kg
Codeine	可待因	0.5-1mg/kg PO
Fentanyl	芬太尼	0.5-1mcg/kg IV bolus
Fentanyl	芬太尼	1-2mcg/kg/hr IV infusion
Hydromorphone	氢吗啡酮	10-20mcg/kg IV
Ibuprofen	布洛芬	20mg/kg PO q24hr div q8hr
Ketorolac	酮洛酸	0.5mg/kg q6hr x 2-3d
Meperidine	杜冷丁	1mg/kg IM/IV q2-4hr
Morphine	吗啡	0.02-0.1mg/kg IV, max 2mg
Morphine	吗啡	0.01-0.03mg/kg/hr IV
Naproxen	奈普生	5-10mg/kg PO q12hr
Oxycodone	羟考酮	0.1-0.15mg/kg PO q4hr
Remifentanil	瑞芬太尼	0.5-1mcg/kg IV bolus
Remifentanil	瑞芬太尼	0.1-1mcg/kg/min IV
Sufentanil	舒芬太尼	0.1-0.5mcg/kg IV bolus
Sufentanil	舒芬太尼	0.1-1mcg/kg/hr IV infusion

Miscellaneous 其它		
英文	中文	推荐剂量
Albumin 5%	白蛋白	10-20mL/kg IV
Aminocaproic acid	氨基己酸	100mg/kg, Load over 30mins
Aminocaproic acid	氨基己酸	10-25mg/kg/hr
Caffeine	咖啡因	5-10mg/kg IV/PO
Calcium chloride	氯化钙	10mg/kg slow IV
Calcium glutinate	葡萄糖酸钙	15-30mg/kg IV
Desmopressin	去氨加压素	0.3mcg/kg slow IV
Dexamethasone(edema)	地塞米松	0.5mg/kg IV/IM, max 10mg
Dextrose	葡萄糖	5mg/kg/min
Digoxin	地高辛	15-20mcg/kg IV/IM/PO
Diphenhydramine	苯海拉明	0.5-1mg/kg IV/PO
Famotiding	法莫替丁	0.5mg/kg PO/IV q12hr
Furosemide	呋塞米（速尿）	0.2-2mg/kg IV/IM/PO
Glucagon	胰高血糖素	0.1mg/kg IV
Glycopyrrolate	胃长宁	10-15mcg/kg IV
Heparin	肝素	300units/kg (for CPB)
Hydrocortisone	氢化可的松	2mg/kg IV
Insulin	胰岛素	0.02-0.1units/kg/hr IV
Mannitol	甘露醇	0.25-1g/kg slow IV
Methylene blue	亚甲蓝	1-2mg/kg IV
Methypredisolone	甲基强地松龙	1mg/kg IV/PO, max 1g, 30mg/kg IV, spinal cord injury
Octreotide	奥曲肽	1-2mcg/kg/hr
Potassium chloride	氯化钾	0.25mEq/kg/hr IV
Protamine	鱼精蛋白	1.2mg IV per 100units heparin
Ranitidine	雷尼替丁	0.5-1mg/kg IV
Ranitidine	雷尼替丁	2-4mg/kg PO

Antibiotics 抗生素		
英文	中文	推荐剂量
Ampicillin	氨苄青霉素	50mg/kg q4hr, max 2g
Ampicillin/Sulbactam	氨苄西林/舒巴坦	50mg/kg q4hr, max 3g
Cefazolin	头孢唑林	25-50mg/kg q4hr, max 1-2g
Cefepime	头孢吡肟	50mg/kg q4hr, max 1-2g
Cefoxitin	头孢西丁	30-40mg/kg q3hr, max 1g
Ceftriaxone	头孢曲松	25mg/kg q16hr, max 2g
Clindamycin	克林霉素	10-20mg/kg q6hr, max 900mg
Gentamicin	庆大霉素	2-2.5mg/kg q8hr, max 100mg
Metronidazole	甲硝唑	10mg/kg q6-8hr, max 500mg
Nafcillin	奈夫西林	50mg/kg q4-6hr, max 1-2g
Piperacillin/tazobatam	哌拉西林/它巴坦	50mg/kg q6-8hr, max 4.5g
Vancomycin	万古霉素	10-15mg/kg q12hr, max 1-2g

Blood Products 血液制品		
英文	中文	输注量
PRBCs	浓缩红细胞	10mL/kg, Hct up 5-10%
Whole blood	全血	10mL/kg, Hct up 2-4%
FFP	新鲜冰冻血浆	10ml/kg.
Fluid bolus	液体	20mL/kg
Cryoprecipitate	冷沉淀	1-2mL/kg, Fibrinogen up 50-100mg/dL
Platelets	血小板	5mL/kg, Platelets up 50-100k
Factor VII	VII 因子	90mcg/kg
THAM 0.3M	氨丁三醇	1mL/kg

Anti-Emetics 止吐药		
英文	中文	推荐剂量
Dexamethasone	地塞米松	0.15mg/kg iv, max 4mg
Droperidol	氟哌利多	0.02-0.05mg/kg iv/im >2yo
Metoclopramide	胃复安	0.15mg/kg iv po
Ondansetron	昂丹司琼	0.15mg/kg iv >6mo, max 4mg
Promethazine	异丙嗪	0.25-1mg/kg iv Other sites: IM/PR/PO, >2yo

Emergency Meds 急救药品		
英文	中文	推荐剂量
Adenosine	腺苷	0.1mg/kg fast IV, Max 12mg
Amiodarone	胺碘酮	5mg/kg IV, Then 5-15mcg/kg/ min
Atropine	阿托品	0.02mg/kg IV
Cardio version	电复律	0.5-1 J/kg sync, Then double dose
Dantrolene	丹曲林	2.5mg/kg IV q5min
Defibrillation	除颤	2 J/kg, Then 4J/kg up to times
Dextrose D25	25%葡萄糖	0.5mg/kg IV
Epinephrine	肾上腺素	10ug/kg IV q3-5min
Intralipid 20%	20%脂肪乳剂	1.5mL/kg IV over 1 min
Intralipid 20%	20%脂肪乳剂	0.25-0.5mL/kg/min
lidocane	利多卡因	1mg/kg IV
Magnesium sulfate	硫酸镁	25mg/kg IV
Naloxone	纳洛酮	0.5-1mcg/kg IV q3min
Procainamide	普鲁卡因胺	5mg/kg slow IV bolus
Procainamide	普鲁卡因胺	20-80ug/kg/min, Max 2g/day
Sodium bicarbonate	碳酸氢钠	0.5-1mEq/kg IV
Succinylcholine	司可林	0.25-0.5mg/kg IV, Laryngospasm dose

Vasoactives 血管活性药物		
英文	中文	推荐剂量
Dobutamine	多巴酚丁胺	2-20mcg/kg/min IV
Dopamine	多巴胺	2-20mcg/kg/min IV
Ephedrine	麻黄碱	0.02-0.3mg/kg IV bolus
Epinephrine	肾上腺素	1-10mcg/kg IV bolus
Epinephrine	肾上腺素	0.05-1mcg/kg/min IV
Isoproterenol	异丙肾上腺素	0.1-1.5mcg/kg/min IV
Milrinore	米利农	50mcg/kg IV (load)
Milrinore	米利农	0.5-1 mcg/kg/min IV
Norepinephrine	去甲肾上腺素	0.1-1 mcg/kg/min IV
Phenylephrine	苯肾上腺素	1-10mcg/kg
Phenylephrine	苯肾上腺素	0.1-1mcg/kg/min IV

Anti-Hypertensives 抗高血压药物		
英文	中文	推荐剂量
Diltiazem	地尔硫卓	0.25mg/kg IV bolus
Enalapril	依纳普利	5-10mcg/kg IV q8-12hr
Esmolol	艾斯洛尔	0.5mg/kg IV bolus
Esmolol	艾斯洛尔	50-250mcg/kg/min
Hydralazine	肼苯吡嗪	0.1-0.2mg/kg IV q4-6hr
Labetalol	拉贝洛尔	0.05-0.1mg/kg IV bolus
Labetalol	拉贝洛尔	15-35mcg/kg/min IV
Nicardipine	尼卡地平	1-2mcg/kg IV bolus
Nicardipine	尼卡地平	0.5-3mcg/kg/min IV
Nifedipine	硝苯地平	0.25-0.5mcg/kg SL/IV
Nitroglycerin	硝酸甘油	1-2mcg/kg IV bolus
Nitroglycerin	硝酸甘油	0.2-7mcg/kg/min IV
Nitroprusside	硝普钠	1-3mcg/kg IV bolus
Nitroprusside	硝普钠	0.5-5mcg/kg/min
Phentolamine	酚妥拉明	0.05-0.1mg/kg IV q5min
PGE1	前列腺素1	0.05-0.1mcg/kg/min IV
Verapamil	维拉帕米	0.1mg/kg IV, >12mo

40-120+kg（成人）		
Premedications 术前用药		
英文	中文	推荐剂量
Atropine	阿托品	0.4-0.6 IV/IM
Fentanyl	芬太尼	50-100 mcg IV
Glycopyrrolate	胃长宁	0.1-0.2mg IV/IM
Lidocaine	利多卡因	1.5mg/kg IV
Midazolam	咪达唑仑	0.5-1mg IV
Maintenance Fluids	维持液体	Kg +40

Induction Agents 诱导用药		
英文	中文	推荐剂量
Diazepam	安定	0.3-0.6mg/kg IV
Etomidate	依托咪酯	0.2-0.3mg/kg IV
Fentanyl	芬太尼	1.5-5mcg/kg IV
Ketamine	氯胺酮	1-2mg/kg IV
Ketamine	氯胺酮	4-6mg/kg IM
Lorazepam	劳拉西泮	0.03-0.1mg/kg IV
Methohexital	美索比妥	1-1.5mg/kg IV
Methohexital	美索比妥	20-40mg/kg PR
Midazolam	咪唑安定	0.1-0.3mg/kg IV
Propofol	丙泊酚	2-2.5mg/kg IV adult
Propofol	丙泊酚	1-1.5mg/kg IV elderly

Neuromuscular Blockers 神经肌肉阻滞剂		
英文	中文	推荐剂量
Cisatracurium	顺式阿曲库铵	0.1-0.2mg/kg IV
Pancuronium	潘库溴铵	0.1mg/kg IV
Rocuronium	罗库溴铵	0.6mg/kg IV
Rocuronium	罗库溴铵	1.2mg/kg IV, RSI
Succinylcholine	司可林	0.3-1.1mg/kg IV
Succinylcholine	司可林	1-1.5mg/kg IV, RSI
Succinylcholine	司可林	3-4mg/kg IM
Vecuronium	维库溴铵	0.1mg/kg IV

Sedation 镇静药物		
英文	中文	推荐剂量
Dexmedetomidine	右美托咪定	1mcg/kg IV load
Dexmedetomidine	右美托咪定	0.2-0.7mcg/kg/hr IV
Propofol	丙泊酚	25-75mcg/kg/min IV
Propofol	丙泊酚	100-200mcg/kg/min TIVA
Fentanyl	芬太尼	1-2mcg/kg/hr IV infusion
Ketamine	氯胺酮	5-20mcg/kg/min IV
Midazolam	咪达唑仑	0.25-1mcg/kg/min

Analgesics 镇痛药物		
英文	中文	推荐剂量
Acetaminophen	对乙酰氨基酚	500-1000mg PO/IV
Codeine	可待因	15-60mg PO q4-6hr
Fentanyl	芬太尼	0.5-1mcg/kg IV bolus
Fentanyl	芬太尼	1-2mcg/kg/hr IV infusion
Hydromorphone	氢吗啡酮	0.2-1mg IV
Ibuprofen	布洛芬	400mg q4-6hr PO
Ketorolac	酮洛酸	30mg IV
Morphine	吗啡	2-10mg IV bolus
Naproxen	奈普生	500mg PO q12hr
Oxycodone	羟考酮	5-15mg PO q4hr
Remifentanil	瑞芬太尼	0.5-1mcg/kg IV bolus
Remifentanil	瑞芬太尼	0.1-1mcg/kg/min IV
Sufentanil	舒芬太尼	0.1-0.5mcg/kg IV bolus

Miscellaneous 其它		
英文	中文	推荐剂量
Albumin 5%	白蛋白	25g, max 250g/48hr
Calcium chloride	氯化钙	1g slow IV
Calcium glutinate	葡萄糖酸钙	1g IV
Desmopressin	去氨加压素	0.3mcg/kg slow IV
Dexamethasone(edema)	地塞米松	10mg IV/IM

Diphenhydramine	苯海拉明	25-50mg IV/PO
Famotiding	法莫替丁	20mg PO/IV q12hr
Furosemide	呋塞米（速尿）	20mg IV/IM/PO
Glucagon	胰高血糖素	1mg IV
Glycopyrrolate	胃长宁	0.1-0.2mg IV/IM
Heparin	肝素	300units/kg (for CPB)
Hydrocortisone	氢化可的松	50-100mg IV
Mannitol	甘露醇	50g slow IV
Methylene blue	亚甲蓝	1-2mg/kg IV
Ranitidine	雷尼替丁	50mg IV q12hr
Ranitidine	雷尼替丁	75-150mg PO q12hr

Blood Products 血液制品		
英文	中文	输注量
PRBCs	浓缩红细胞	10mL/kg, Hct up 5-10%
Whole blood	全血	10mL/kg, Hct up 2-4%
FFP	新鲜冰冻血浆	10ml/kg.
Fluid bolus	液体	10mL/kg IV
Cryoprecipitate	冷沉淀	1-2mL/kg, Fibrinogen up 50-100mg/dL
Platelets	血小板	5mL/kg, Platelets up 50-100k
Factor VII	VII 因子	90mcg/kg
THAM 0.3M	氨丁三醇	1mL/kg

Anti-Emetics 止吐药		
英文	中文	推荐剂量
Dexamethasone	地塞米松	4mg IV
Droperidol	氟哌利多	1.23mg IV/IM
Metoclopramide	胃复安	10mg IV/PO
Ondansetron	昂丹司琼	4mg IV
Promethazine	异丙嗪	5-10mg IV/PO

Emergency Meds 急救药品		
英文	中文	推荐剂量
Adenosine	腺苷	6mg fast IV
Amiodarone	胺碘酮	150-300mg IV
Atropine	阿托品	0.5mg IV
Cardio version	电复律	50-100J sync
Dantrolene	丹曲林	2.5mg/kg IV q5min
Defibrillation	除颤	200J biphasic
Dextrose D25	25%葡萄糖	10-25g IV
Epinephrine	肾上腺素	1mg IV (arrest)
Intralipid 20%	20%脂肪乳剂	1.5mL/kg IV over 1 min
Intralipid 20%	20%脂肪乳剂	0.25-0.5mL/kg/min
lidocane	利多卡因	1mg/kg IV
Magnesium sulfate	硫酸镁	1-2g IV
Naloxone	纳洛酮	40mcg/kg IV q5min
Procainamide	普鲁卡因胺	100-200mg slow IV
Procainamide	普鲁卡因胺	1-4mg/min IV got
Sodium bicarbonate	碳酸氢钠	50mEq slow IV
Succinylcholine	司可林	0.25-0.5mg/kg IV, Laryngospasm dose

Vasoactives 血管活性药物		
英文	中文	推荐剂量
Dobutamine	多巴酚丁胺	2-20mcg/kg/min IV
Dopamine	多巴胺	2-10mcg/kg/min IV
Ephedrine	麻黄碱	5-10mg IV bolus
Epinephrine	肾上腺素	0.1-0.5mcg/kg IV bolus
Epinephrine	肾上腺素	0.1-3mcg/kg/min IV
Isoproterenol	异丙肾上腺素	0.05-0.4mcg/kg/min IV
Milrinore	米利农	50mcg/kg IV (load)
Milrinore	米利农	0.125-0.75mcg/kg/min IV
Norepinephrine	去甲肾上腺素	0.05-2 mcg/kg/min IV
Phenylephrine	苯肾上腺素	50-100mcg IV Iolus
Phenylephrine	苯肾上腺素	10-300mcg/min IV
Vasopressin	血管加压素	0.03-1unit/min IV

Anti-Hypertensives 抗高血压药物		
英文	中文	推荐剂量
Diltiazem	地尔硫卓	0.25mg/kg IV bolus
Diltiazem	地尔硫卓	5-15mg/hr IV
Enalapril	依纳普利	1.25 IV q6hr
Esmolol	艾斯洛尔	0.2mg/kg IV bolus
Esmolol	艾斯洛尔	50-200mcg/kg/min
Hydralazine	肼苯吡嗪	5-10mg IV q4-6hr
Labetalol	拉贝洛尔	0.1-2mg/kg
Labetalol	拉贝洛尔	2-8mg/min IV
Nicardipine	尼卡地平	2-15mg/hr IV
Nitroglycerin	硝酸甘油	1-2mcg/kg IV bolus
Nitroglycerin	硝酸甘油	25-200mcg/min IV
Nitroprusside	硝普钠	0.3mcg/kg IV bolus
Nitroprusside	硝普钠	0.1-5mcg/kg/min
Phentolamine	酚妥拉明	5mg IV q2-4hr
Verapamil	维拉帕米	0.1mg/kg IV, >12mo