

Notfallmedikamente für Kinderreanimation



Medikament	Ampulleninhalt	Verdünnung	Ansatz	Dosierung
L-Adrenalin	0,5mg/5ml	pur	0,1mg/ml	i.v.-Dosis = i.o.-Dosis 0,01mg/kgKG i.v. = 0,1ml/kg (0,1mg/kg/KG e.t. = 1ml/kg)
1a: 1ml / 2a: 1,2ml / 3a: 1,4ml / 4a: 1,6ml / 5a: 1,8ml / 6a: 2,2ml / 7a: 2,4ml / 8a: 2,6ml / 9a: 2,8ml / 10a: 3,2ml				
Atropin	0,5mg/1ml	1ml + 9ml NaCl	0,05mg/ml	0,02mg/kgKG i.v. = 0,4ml/kg (min. 0,1mg i.v.)
1a: 4ml / 2a: 4,8ml / 3a: 5,6ml / 4a: 6,4ml / 5a: 7,2ml / 6a: 8,8ml / 7a: 9,6ml / 8a: 10,4ml / 9a: 11,2ml / 10a: 12,8ml				
Sedacoron	150mg/3ml	3ml + 7ml NaCl	15mg/ml	5mg/kgKG i.v. = 0,33 ml/kg
1a: 3,3ml / 2a: 4ml / 3a: 4,6ml / 4a: 5,3ml / 5a: 5,9ml / 6a: 7,3ml / 7a: 7,9ml / 8a: 8,6ml / 9a: 9,2ml / 10a: 10,6ml				
Magnesium gluc.	1g/10ml	pur	100mg/ml	25-50mg/kgKG langsam i.v. = 0,25-0,5ml/kg
1a: 2,5ml / 2a: 3ml / 3a: 3,5ml / 4a: 4ml / 5a: 4,5ml / 6a: 5,5ml / 7a: 6ml / 8a: 6,5ml / 9a: 7ml / 10a: 8ml				
Na-Bicarbonat 8,4%	100mmol/100ml	pur	1mmol/ml	0,5mmol/kgKG i.v. = 0,5ml/kg
1a: 5ml / 2a: 6ml / 3a: 7ml / 4a: 8ml / 5a: 9ml / 6a: 11ml / 7a: 12ml / 8a: 13ml / 9a: 14ml / 10a: 16ml				
Glucose 10% unter regelmässigen BZ-Kontrollen	250ml 500ml 1000ml	pur als Infusion	100mg/ml	0,5-1g/kgKG i.v. = 5-10ml/kg (Glucose 5%: 10-20ml/kg)

Defibrillation: 4J./kgKG: alle weiteren Defibrillationen

Volumenersatz: 10-20 ml/kgKG Kristalloide oder Kolloide initial

Erwachsenendosis / 50 = Kinderdosis / kgKG