

NOVOROZENEC**3 - 5 KG**

Věk	0-1 měs.	Krevní tlak	50 syst.	Počet dechů	40-60/min.
Hmotnost	3-5 kg		25 diast.	Dechový objem	20-35 ml
Výška	40-50 cm	Akce srdce	120-140	Velikost ETK	2,0-3,5 mm

Defibrilace (bifázická)	4J / kg	Metoda kompresí	2 prsty
Doporučení ERC	20 J	Komprese / min.	120
		Komprese / vdech	3:1

Návod na ředění

Lék	Aplikace	Dávka	Stříkačka	Ředění léku	Dávka v ml
Atropin 0,5mg/1ml	i.v.; i.o.	0,05 mg	5 ml	1ml Atropin + 4ml NaCl	0,5 ml
Amiodaron (150 mg/3ml)	i.v.; i.o.	20 mg	5 ml	1ml Amiodaron + 4ml NaCl	2ml
Adrenalin (1mg/ml)	i.v.; i.o.	0,05 mg	10 ml	1ml Adrenalin + 9ml NaCl	0,5 ml

Hrazení objemu

Ringerfundin	i.v.; i.o.	30 - 80 ml	aplikace perfuzorem
Voluven 6%	i.v.; i.o.	30 ml	jen při krevních ztrátách

KOJENEC**5 - 10 KG**

Věk	1-12 měs.	Krevní tlak	85 syst.	Počet dechů	30-40/min.
Hmotnost	5 - 10 kg		50 diast.	Dechový objem	40-80 ml
Výška	50-76 cm	Akce srdce	110-120	Velikost ETK	3,5-4,5 mm

Defibrilace (bifázická)	4J / kg	Metoda kompresí	2 prsty
Doporučení ERC	50 J	Komprese / min.	120
		Komprese / vdech	15:2

Návod na ředění

Lék	Aplikace	Dávka	Stříkačka	Ředění léku	Dávka v ml
Atropin 0,5mg/1ml	i.v.; i.o.	0,1 mg	5 ml	1ml Atropin + 4ml NaCl	1 ml
Amiodaron (150 mg/3ml)	i.v.; i.o.	40 mg	5 ml	1ml Amiodaron + 4ml NaCl	4 ml
Adrenalin (1mg/ml)	i.v.; i.o.	0,1 mg	10 ml	1ml Adrenalin + 9ml NaCl	1 ml

Hrazení objemu

Ringerfundin	i.v.; i.o.	60 - 150 ml	aplikace přímou infuzí
Voluven 6%	i.v.; i.o.	60 ml	jen při krevních ztrátách

MALÉ DÍTĚ**10 - 18 KG**

Věk	1-3 roky	Krevní tlak	90 syst.	Počet dechů	20-25/min.
Hmotnost	10-18 kg		55 diast.	Dechový objem	90-120 ml
Výška	76-92 cm	Akce srdce	110/min.	Velikost ETK	4,5-5,5 mm

Defibrilace (bifázická)	4J / kg	Metoda kompresí	1 ruka
Doporučení ERC	60 J	Komprese / min.	100
		Komprese / vdech	15:2

Návod na ředění

Lék	Aplikace	Dávka	Stříkačka	Ředění léku	Dávka v ml
Atropin 0,5mg/1ml	i.v.; i.o.	0,15 mg	5 ml	1ml Atropin + 4ml NaCl	1,5 ml
Amiodaron (150 mg/3ml)	i.v.; i.o.	75 mg	5 ml	neředěný	1,5 ml
Adrenalin (1mg/ml)	i.v.; i.o.	0,15 mg	10 ml	1ml Adrenalin + 9ml NaCl	1,5 ml

Hrazení objemu

Ringerfundin	i.v.; i.o.	150 ml	aplikace přímou infuzí
Voluven 6%	i.v.; i.o.	100 ml	jen při krevních ztrátách

MALÉ DÍTĚ**18 - 25 KG**

Věk	4 - 6 let	Krevní tlak	100 syst.	Počet dechů	16-20/min.
Hmotnost	18 - 25 kg		60 diast.	Dechový objem	120-160 ml
Výška	92-115 cm	Akce srdce	100/min.	Velikost ETK	5,0-5,5 mm

Defibrilace (bifázická)	4J / kg	Metoda kompresí	1 ruka
Doporučení ERC	80 J	Komprese / min.	100
		Komprese / vdech	15:2

Návod na ředění

Lék	Aplikace	Dávka	Stříkačka	Ředění léku	Dávka v ml
Atropin 0,5mg/1ml	i.v.; i.o.	0,2 mg	5 ml	1ml Atropin + 4ml NaCl	2 ml
Amiodaron (150 mg/3ml)	i.v.; i.o.	100 mg	5 ml	neředěný	2 ml
Adrenalin (1mg/ml)	i.v.; i.o.	0,2 mg	10 ml	1ml Adrenalin + 9ml NaCl	2 ml

Hrazení objemu

Ringerfundin	i.v.; i.o.	250 ml	aplikace přímou infuzí
Voluven 6%	i.v.; i.o.	200 ml	jen při krevních ztrátách

ŠKOLNÍ DÍTĚ**26 - 35 KG**

Věk	7 - 9 let	Krevní tlak	110 syst.	Počet dechů	16-18/min.
Hmotnost	26 - 35 kg		60 diast.	Dechový objem	180-240 ml
Výška	115-135 cm	Akce srdce	95/min.	Velikost ETK	5,5-6,5 mm

Defibrilace (bifázická)	4J / kg	Metoda kompresí	1 ruka
Doporučení ERC	125 J	Komprese / min.	100
		Komprese / vdech	15:2

Možno použít AED

Návod na ředění

Lék	Aplikace	Dávka	Stříkačka	Ředění léku	Dávka v ml
Atropin 0,5mg/1ml	i.v.; i.o.	0,3 mg	5 ml	1ml Atropin + 4ml NaCl	3 ml
Amiodaron (150 mg/3ml)	i.v.; i.o.	150 mg	5 ml	neředěný	3 ml
Adrenalin (1mg/ml)	i.v.; i.o.	0,3 mg	10 ml	1ml Adrenalin + 9ml NaCl	3 ml

Hrazení objemu

Ringerfundin	i.v.; i.o.	300 - 400 ml	aplikace přímou infuzí
Voluven 6%	i.v.; i.o.	250 ml	jen při krevních ztrátách

ŠKOLNÍ DÍTĚ**36 - 45 KG**

Věk	10 - 14 let	Krevní tlak	115 syst.	Počet dechů	14-16/min.
Hmotnost	36 - 45 kg		65 diast.	Dechový objem	240-320 ml
Výška	135-152 cm	Akce srdce	90/min.	Velikost ETK	6,5-7,0 mm

Defibrilace (bifázická)	4J / kg	Metoda kompresí	2 ruce
Doporučení ERC	160 J	Komprese / min.	100
		Komprese / vdech	15:2

Možno použít AED

Návod na ředění

Lék	Aplikace	Dávka	Stříkačka	Ředění léku	Dávka v ml
Atropin 0,5mg/1ml	i.v.; i.o.	0,4 mg	5 ml	1ml Atropin + 4ml NaCl	4 ml
Amiodaron (150 mg/3ml)	i.v.; i.o.	200 mg	5 ml	neředěný	4 ml
Adrenalin (1mg/ml)	i.v.; i.o.	1 mg	10 ml	1ml Adrenalin + 9ml NaCl	10 ml

Hrazení objemu

Ringerfundin	i.v.; i.o.	500 ml	aplikace přímou infuzí
Voluven 6%	i.v.; i.o.	400 ml	aplikace přímou infuzí

DOROSTENEC**45 A VÍCE KG**

Věk	15 - 17 let	Krevní tlak	120 syst.	Počet dechů	12-15/min.
Hmotnost	45 a více kg		70 diast.	Dechový objem	300-500 ml
Výška	nad 150 cm	Akce srdce	80/min.	Velikost ETK	od 7,0 mm

Defibrilace (bifázická)	4J / kg	Metoda kompresí	2 ruce
Doporučení ERC	200 J	Komprese / min.	100
		Komprese / vdech	30:2

Možno použít AED**Návod na ředění**

Lék	Aplikace	Dávka	Stříkačka	Ředění léku	Dávka v ml
Atropin 0,5mg/1ml	i.v.; i.o.	0,5 mg	2 ml	neředěný	1 ml
Amiodaron (150 mg/3ml)	i.v.; i.o.	250 mg	5 ml	neředěný	5 ml
Adrenalin (1mg/ml)	i.v.; i.o.	1 mg	10 ml	1ml Adrenalin + 9ml NaCl	10 ml

Hrazení objemu

Ringerfundin	i.v.; i.o.	500 ml	aplikace přímou infuzí
Voluven 6%	i.v.; i.o.	500 ml	aplikace přímou infuzí