

# 救急集中治療 蘇生用品・緊急薬剤 用法・用量早見表

新生児 - 乳児 (3-5kg)

乳児 (1) (6-7kg)

乳児 (2) (8-9kg)

幼児 (1) (10-11kg)

幼児 (2) (12-14kg)

幼児 (3) (15-18kg)

学童 (1) (19-23kg)

学童 (2) (24-29kg)

学童 (3) (30-39kg)

成人 (50kg)

新生児 - 乳児	3 - 5 kg
0か月 - 2か月	51 - 60 cm

### <バイタルサイン>

	蘇生	非緊急	蘇生
呼吸数(bpm)	10 以下	30 - 60	80 以上
脈拍数(bpm)	40 以下	90 - 180	230 以上
低血圧(mmHg)	収縮期血圧		70 以下

### <器材>

アンビュバッグ	500 mL
喉頭鏡	1 ・ 直型
AWSイントロック	新生児(N) ・ 青
気管チューブ	3.0 mm ・ カフなし
挿入長	口角 9.0 cm
スタイレット	6 F
吸引チューブ	6 F

### Glasgow Coma Scale

	開眼(E)	言語反応(V)	運動反応(M)
6			自発的に目的をもって動く
5		笑い、喃語	接触(触れる/つかむ)から逃避する
4	自発的に	持続的な啼泣・叫び声	痛み刺激から逃避する
3	呼びかけにより	痛み刺激で啼泣	異常屈曲
2	痛み刺激により	痛み刺激でうめき声	異常伸展
1	開眼しない	発語を認めない	体動なし

# 新生児-乳児

# 3 - 5

kg

用量 4 kg計算

## <心停止・不整脈・ショック>

心 停 止	0.4 mL 静注	(アドレナリン) ボスミン <sub>注0.1%(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL
	8.0 mL 静注	(アミオダロン) アンカロン <sub>注(150mg)</sub> 1mL + 5%ブドウ糖20mL
不 整 脈	0.1 mL 静注	(ATP) アデホス <sub>-L-コウ注(10mg)</sub> 原液
	0.2 mL 静注	(リドカイン) 静注用キシロカイン <sub>2%</sub> 原液
	1.0 mL 静注	アトロピン <sub>注0.05%(0.5mg)</sub> 1mL + 生食4mL
	1.0 mL 静注	硫酸Mg補正液 <sub>1mEq/mL</sub> 20mL 原液
シ ョ ク ク	80 mL 静注	生理食塩水 <sub>500mL</sub>
	4.0 mL 静注	50%ブドウ糖 <sub>20mL</sub> 原液

## <気管挿管>

1.0 mL 静注	アトロピン <sub>注0.05%(0.5mg)</sub> 1mL + 生食4mL
0.4 mL 静注	ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL
2.0 mL 静注	(ペンタゾシン) ソセゴン <sub>注射液(15mg)</sub> 1mL + 生食14mL
0.4 mL 静注	ロクロニウム <sub>臭化物静注液(50mg)</sub> 原液

## <けいれん>

0.8 mL 静注	(ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL) ミダフレッサ <sub>静注0.1%(10mg)</sub> 原液
0.3 mL 点鼻	ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 原液

## <アナフィラキシー>

(アドレナリン) ボスミン <sub>注0.1%</sub> 原液
0.1 mL 大腿筋注

## <電気ショック>

二相性	10 J
同期	5 J

乳児 (1)

6 - 7

kg

用量 6 kg計算

<心停止・不整脈・ショック>

心 停 止	0.6 mL 静注	(アドレナリン) ボスミン <sub>注0.1%(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL
	12 mL 静注	(アミオダロン) アンカロン <sub>注(150mg)</sub> 1mL + 5%ブドウ糖20mL
不 整 脈	0.2 mL 静注	(ATP) アデホス <sub>-L-コウ注(10mg)</sub> 原液
	0.3 mL 静注	(リドカイン) 静注用キシロカイン <sub>2%</sub> 原液
	1.2 mL 静注	アトロピン <sub>注0.05%(0.5mg)</sub> 1mL + 生食4mL
	2.0 mL 静注	硫酸Mg補正液 <sub>1mEq/mL</sub> 20mL 原液
シ ョ ク ク	120 mL 静注	生理食塩水 <sub>500mL</sub>
	6.0 mL 静注	50%ブドウ糖 <sub>20mL</sub> 原液

<気管挿管>

1.2 mL 静注	アトロピン <sub>注0.05%(0.5mg)</sub> 1mL + 生食4mL
0.6 mL 静注	ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL
3.0 mL 静注	(ペンタゾシン) ソセゴン <sub>注射液(15mg)</sub> 1mL + 生食14mL
0.6 mL 静注	ロクロニウム <sub>臭化物静注液(50mg)</sub> 原液

<けいれん>

1.2 mL 静注	(ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL) ミダフレッサ <sub>静注0.1%(10mg)</sub> 原液
0.4 mL 点鼻	ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 原液

<アナフィラキシー>

(アドレナリン) ボスミン <sub>注0.1%</sub> 原液
0.1 mL 大腿筋注

<電気ショック>

二相性	15 J
同期	10 J

乳児 (1)	6 - 7 kg
3か月 - 5か月	61 - 65 cm

<バイタルサイン>

	蘇生	非緊急	蘇生
呼吸数(bpm)	10 以下	30 - 60	80 以上
脈拍数(bpm)	40 以下	80 - 160	210 以上
低血圧(mmHg)	収縮期血圧		70 以下

<器材>

アンビュバッグ	500 mL
喉頭鏡	1 ・ 直型
AWSイントロック	新生児(N) ・ 青
気管チューブ	3.5 mm ・ カフなし
挿入長	口角 10.5 cm
スタイレット	6 F
吸引チューブ	8 F

Glasgow Coma Scale

	開眼(E)	言語反応(V)	運動反応(M)
6			自発的に目的をもって動く
5		笑い、喃語	接触(触れる/つかむ)から逃避する
4	自発的に	持続的な啼泣・叫び声	痛み刺激から逃避する
3	呼びかけにより	痛み刺激で啼泣	異常屈曲
2	痛み刺激により	痛み刺激でうめき声	異常伸展
1	開眼しない	発語を認めない	体動なし

乳児 (2)	8 - 9 kg
6か月 - 1歳0か月	66 - 75 cm

<バイタルサイン>

	蘇生	非緊急	蘇生
呼吸数(bpm)	10 以下	25 - 45	60 以上
脈拍数(bpm)	40 以下	80 - 140	180 以上
低血圧(mmHg)	収縮期血圧		70 以下

<器材>

アンビュバッグ	500 mL
喉頭鏡	1 ・ 直型
AWSイントロック	新生児(N) ・ 青
気管チューブ	3.5 mm ・ カフなし
挿入長	口角 10.5 cm
スタイレット	6 F
吸引チューブ	8 F

Glasgow Coma Scale

	開眼(E)	言語反応(V)	運動反応(M)
6			自発的に目的をもって動く
5		笑い、喃語	接触(触れる/つかむ)から逃避する
4	自発的に	持続的な啼泣・叫び声	痛み刺激から逃避する
3	呼びかけにより	痛み刺激で啼泣	異常屈曲
2	痛み刺激により	痛み刺激でうめき声	異常伸展
1	開眼しない	発語を認めない	体動なし

乳児 (2)

8 - 9

kg

用量 8 kg計算

<心停止・不整脈・ショック>

心 停 止	0.8 mL 静注	(アドレナリン) ボスミン <sub>注0.1%(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL
	9.0 mL 静注	(アミオダロン) アンカロン <sub>注(150mg)</sub> 2mL + 5%ブドウ糖20mL
不 整 脈	0.2 mL 静注	(ATP) アデホス <sub>-L-コウ注(10mg)</sub> 原液
	0.4 mL 静注	(リドカイン) 静注用キシロカイン <sub>2%</sub> 原液
	1.6 mL 静注	アトロピン <sub>注0.05%(0.5mg)</sub> 1mL + 生食4mL
	2.4 mL 静注	硫酸Mg補正液 <sub>1mEq/mL</sub> 20mL 原液
シ ョ ク ク	160 mL 静注	生理食塩水 <sub>500mL</sub>
	8.0 mL 静注	50%ブドウ糖 <sub>20mL</sub> 原液

<気管挿管>

1.6 mL 静注	アトロピン <sub>注0.05%(0.5mg)</sub> 1mL + 生食4mL
0.8 mL 静注	ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL
4.0 mL 静注	(ペンタゾシン) ソセゴン <sub>注射液(15mg)</sub> 1mL + 生食14mL
0.8 mL 静注	ロクロニウム <sub>臭化物静注液(50mg)</sub> 原液

<けいれん>

1.6 mL 静注	(ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL) ミダフレッサ <sub>静注0.1%(10mg)</sub> 原液
0.5 mL 点鼻	ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 原液

<アナフィラキシー>

(アドレナリン) ボスミン <sub>注0.1%</sub> 原液
0.1 mL 大腿筋注

<電気ショック>

二相性	20 J
同期	10 J

幼児 (1)	10 - 11	kg
1歳1か月 - 1歳11か月	76 - 85	cm

<バイタルサイン>

	蘇生	非緊急	蘇生
呼吸数(bpm)	10 以下	20 - 30	40 以上
脈拍数(bpm)	40 以下	75 - 130	165 以上
低血圧(mmHg)	収縮期血圧		72 以下

<器材>

アンビュバッグ	1000 mL		
喉頭鏡	1	直型	
AWSイントロック	小児(P)		ピンク
気管チューブ	4.0 mm	カフなし	
	挿入長	口角	12.0 cm
スタイレット			6 F
吸引チューブ			8 F

Glasgow Coma Scale

	開眼(E)	言語反応(V)	運動反応(M)
6			指示に従う
5		年齢相応な単語、会話	疼痛部へ手足をもっていく
4	自発的に	混乱した単語、会話	痛みで逃避
3	呼びかけにより	不適当な言葉	痛みで屈曲
2	痛み刺激により	うめき声	痛みで進展
1	開眼しない	発声を認めない	体動なし



幼児 (1)

10 - 11

kg

用量 10 kg計算

<心停止・不整脈・ショック>

心 停 止	1.0 mL 静注	(アドレナリン) ボスミン <sub>注0.1%(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL
	11 mL 静注	(アミオダロン) アンカロン <sub>注(150mg)</sub> 2mL + 5%ブドウ糖20mL
不 整 脈	0.2 mL 静注	(ATP) アデホス <sub>注(10mg)</sub> 原液
	0.5 mL 静注	(リドカイン) 静注用キシロカイン <sub>2%</sub> 原液
	2.0 mL 静注	アトロピン <sub>注0.05%(0.5mg)</sub> 1mL + 生食4mL
	3.0 mL 静注	硫酸Mg補正液 <sub>1mEq/mL</sub> 20mL 原液
シ ョ ク ク	200 mL 静注	生理食塩水 <sub>500mL</sub>
	10 mL 静注	50%ブドウ糖 <sub>20mL</sub> 原液

<気管挿管>

2.0 mL 静注	アトロピン <sub>注0.05%(0.5mg)</sub> 1mL + 生食4mL
1.0 mL 静注	ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL
5.0 mL 静注	(ペンタゾシン) ソセゴン <sub>注射液(15mg)</sub> 1mL + 生食14mL
1.0 mL 静注	ロクロニウム <sub>臭化物静注液(50mg)</sub> 原液

<けいれん>

2.0 mL 静注	(ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL) ミダフレッサ <sub>静注0.1%(10mg)</sub> 原液
0.6 mL 点鼻	ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 原液

<アナフィラキシー>

(アドレナリン) ボスミン <sub>注0.1%</sub> 原液
0.1 mL 大腿筋注

<電気ショック>

二相性	30 J
同期	15 J

幼児 (2)	12 - 14	kg
2歳0か月 - 3歳5か月	86 - 95	cm

<バイタルサイン>

	蘇生	非緊急	蘇生
呼吸数(bpm)	10 以下	20 - 30	40 以上
脈拍数(bpm)	40 以下	75 - 130	165 以上
低血圧(mmHg)	収縮期血圧		74 以下

<器材>

アンビュバッグ	1000 mL		
喉頭鏡	2	直型	
AWSイントロック	小児(P)		ピンク
気管チューブ	4.5 mm	カフなし	
	挿入長	口角	13.5 cm
スタイレット			6 F
吸引チューブ			10 F

Glasgow Coma Scale

	開眼(E)	言語反応(V)	運動反応(M)
6			指示に従う
5		年齢相応な単語、会話	疼痛部へ手足をもっていく
4	自発的に	混乱した単語、会話	痛みで逃避
3	呼びかけにより	不適当な言葉	痛みで屈曲
2	痛み刺激により	うめき声	痛みで進展
1	開眼しない	発声を認めない	体動なし

幼児 (2)

12 - 14

kg

用量 13 kg計算

<心停止・不整脈・ショック>

心 停 止	1.5 mL 静注	(アドレナリン) ボスミン <sub>注0.1%(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL
	15 mL 静注	(アミオダロン) アンカロン <sub>注(150mg)</sub> 2mL + 5%ブドウ糖20mL
不 整 脈	0.3 mL 静注	(ATP) アデホス <sub>-L-コウ注(10mg)</sub> 原液
	0.7 mL 静注	(リドカイン) 静注用キシロカイン <sub>2%</sub> 原液
	2.6 mL 静注	アトロピン <sub>注0.05%(0.5mg)</sub> 1mL + 生食4mL
	4.0 mL 静注	硫酸Mg補正液 <sub>1mEq/mL</sub> 20mL 原液
シ ョ ク ク	260 mL 静注	生理食塩水 <sub>500mL</sub>
	13 mL 静注	50%ブドウ糖 <sub>20mL</sub> 原液

<気管挿管>

2.6 mL 静注	アトロピン <sub>注0.05%(0.5mg)</sub> 1mL + 生食4mL
1.3 mL 静注	ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL
7.0 mL 静注	(ペンタゾシン) ソセゴン <sub>注射液(15mg)</sub> 1mL + 生食14mL
1.3 mL 静注	ロクロニウム <sub>臭化物静注液(50mg)</sub> 原液

<けいれん>

2.6 mL 静注	(ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL) ミダフレッサ <sub>静注0.1%(10mg)</sub> 原液
0.8 mL 点鼻	ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 原液

<アナフィラキシー>

(アドレナリン) ボスミン <sub>注0.1%</sub> 原液
0.1 mL 大腿筋注

<電気ショック>

二相性	30 J
同期	15 J

幼児 (3)	15 - 18	kg
3歳6か月 - 5歳5か月	96 - 110	cm

<バイタルサイン>			
	蘇生	非緊急	蘇生
呼吸数(bpm)	8 以下	16 - 24	32 以上
脈拍数(bpm)	40 以下	70 - 110	140 以上
低血圧(mmHg)	収縮期血圧		76 以下

<器材>			
アンビュバッグ	1000 mL		
喉頭鏡	2	直型	
AWSイントロック	小児(P)		ピンク
気管チューブ	5.0 mm	カフなし	
	挿入長	口角	15.0 cm
スタイレット			6 F
吸引チューブ			10 F

Glasgow Coma Scale			
	開眼(E)	言語反応(V)	運動反応(M)
6			指示に従う
5		年齢相応な単語、会話	疼痛部へ手足をもっていく
4	自発的に	混乱した単語、会話	痛みで逃避
3	呼びかけにより	不適当な言葉	痛みで屈曲
2	痛み刺激により	うめき声	痛みで進展
1	開眼しない	発声を認めない	体動なし

幼児 (3)

15 - 18

kg

用量 16 kg計算

<心停止・不整脈・ショック>

心 停 止	2.0 mL 静注	(アドレナリン) ボスミン <sub>注0.1%(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL
	18 mL 静注	(アミオダロン) アンカロン <sub>注(150mg)</sub> 2mL + 5%ブドウ糖20mL
不 整 脈	0.4 mL 静注	(ATP) アデホス <sub>注(10mg)</sub> 原液
	0.8 mL 静注	(リドカイン) 静注用キシロカイン <sub>2%</sub> 原液
	3.2 mL 静注	アトロピン <sub>注0.05%(0.5mg)</sub> 1mL + 生食4mL
	5.0 mL 静注	硫酸Mg補正液 <sub>1mEq/mL</sub> 20mL 原液
シ ョ ク ク	320 mL 静注	生理食塩水 <sub>500mL</sub>
	16 mL 静注	50%ブドウ糖 <sub>20mL</sub> 原液

<気管挿管>

3.2 mL 静注	アトロピン <sub>注0.05%(0.5mg)</sub> 1mL + 生食4mL
1.6 mL 静注	ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL
8.0 mL 静注	(ペンタゾシン) ソセゴン <sub>注射液(15mg)</sub> 1mL + 生食14mL
1.6 mL 静注	ロクロニウム <sub>臭化物静注液(50mg)</sub> 原液

<けいれん>

3.2 mL 静注	(ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL) ミダフレッサ <sub>静注0.1%(10mg)</sub> 原液
1.0 mL 点鼻	ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 原液

<アナフィラキシー>

(アドレナリン) ボスミン <sub>注0.1%</sub> 原液
0.2 mL 大腿筋注

<電気ショック>

二相性	50 J
同期	20 J

学童 (1)	19 - 23	kg
5歳6か月 - 6歳11か月	111 - 120	cm

<バイタルサイン>

	蘇生	非緊急	蘇生
呼吸数(bpm)	8 以下	16 - 24	32 以上
脈拍数(bpm)	40 以下	70 - 110	140 以上
低血圧(mmHg)	収縮期血圧		80 以下

<器材>

アンビュバッグ	1000 mL		
喉頭鏡	2	直型又は曲型	
AWSイントロック	小児(P)		ピンク
気管チューブ	5.5 mm	カフなし	
	挿入長	口角	16.5 cm
スタイレット	14 F		
吸引チューブ	10 F		

Glasgow Coma Scale

	開眼(E)	言語反応(V)	運動反応(M)
6			指示に従う
5		年齢相応な単語、会話	疼痛部へ手足をもっていく
4	自発的に	混乱した単語、会話	痛みで逃避
3	呼びかけにより	不適当な言葉	痛みで屈曲
2	痛み刺激により	うめき声	痛みで進展
1	開眼しない	発声を認めない	体動なし

学童 (1)

19 - 23

kg

用量 20 kg計算

<心停止・不整脈・ショック>

心 停 止	3.0 mL 静注	(アドレナリン) ボスミン <sub>注0.1%(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL
	22 mL 静注	(アミオダロン) アンカロン <sub>注(150mg)</sub> 2mL + 5%ブドウ糖20mL
不 整 脈	0.5 mL 静注	(ATP) アデホス <sub>-L-コウ注(10mg)</sub> 原液
	1.0 mL 静注	(リドカイン) 静注用キシロカイン <sub>2%</sub> 原液
	4.0 mL 静注	アトロピン <sub>注0.05%(0.5mg)</sub> 1mL + 生食4mL
	6.0 mL 静注	硫酸Mg補正液 <sub>1mEq/mL</sub> 20mL 原液
シ ョ ク ク	400 mL 静注	生理食塩水 <sub>500mL</sub>
	20 mL 静注	50%ブドウ糖 <sub>20mL</sub> 原液

<気管挿管>

4.0 mL 静注	アトロピン <sub>注0.05%(0.5mg)</sub> 1mL + 生食4mL
2.0 mL 静注	ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL
10 mL 静注	(ペンタゾシン) ソセゴン <sub>注射液(15mg)</sub> 1mL + 生食14mL
2.0 mL 静注	ロクロニウム <sub>臭化物静注液(50mg)</sub> 原液

<けいれん>

4.0 mL 静注	(ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL) ミダフレッサ <sub>静注0.1%(10mg)</sub> 原液
1.2 mL 点鼻	ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 原液

<アナフィラキシー>

(アドレナリン) ボスミン <sub>注0.1%</sub> 原液
0.2 mL 大腿筋注

<電気ショック>

二相性	50 J
同期	30 J

学童 (2)	24 - 29	kg
7歳 - 8歳	121 - 130	cm

<バイタルサイン>

	蘇生	非緊急	蘇生
呼吸数(bpm)	8 以下	16 - 24	32 以上
脈拍数(bpm)	40 以下	70 - 110	140 以上
低血圧(mmHg)	収縮期血圧		86 以下

<器材>

アンビュバッグ	1000 mL		
喉頭鏡	2	直型又は曲型	
AWSイントロック	成人(T)	緑	
気管チューブ	6.0 mm	カフ付き	
挿入長	口角	18.0	cm
スタイレット	14 F		
吸引チューブ	10 F		

Glasgow Coma Scale

	開眼(E)	言語反応(V)	運動反応(M)
6			指示に従う
5		年齢相応な単語、会話	疼痛部へ手足をもっていく
4	自発的に	混乱した単語、会話	痛みで逃避
3	呼びかけにより	不適当な言葉	痛みで屈曲
2	痛み刺激により	うめき声	痛みで進展
1	開眼しない	発声を認めない	体動なし



学童 (2)

24 - 29

kg

用量 25 kg計算

<心停止・不整脈・ショック>

心 停 止	4.0 mL 静注	(アドレナリン) ボスミン <sub>注0.1%(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL
	20 mL 静注	(アミノダロン) アンカロン <sub>注(150mg)</sub> 3mL + 5%ブドウ糖20mL
不 整 脈	0.6 mL 静注	(ATP) アデホス <sub>注(10mg)</sub> 原液
	1.5 mL 静注	(リドカイン) 静注用キシロカイン <sub>2%</sub> 原液
	1.0 mL 静注	アトロピン <sub>注0.05%(0.5mg)</sub> 原液
	8.0 mL 静注	硫酸Mg補正液 <sub>1mEq/mL</sub> 20mL 原液
シ ョ ク ク	500 mL 静注	生理食塩水 <sub>500mL</sub>
	25 mL 静注	50%ブドウ糖 <sub>20mL</sub> 原液

<気管挿管>

1.0 mL 静注	アトロピン <sub>注0.05%(0.5mg)</sub> 原液
2.5 mL 静注	ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL
13 mL 静注	(ペンタゾシン) ソセゴン <sub>注射液(15mg)</sub> 1mL + 生食14mL
2.5 mL 静注	ロクロニウム <sub>臭化物静注液(50mg)</sub> 原液

<けいれん>

5.0 mL 静注	(ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL) ミダフレッサ <sub>静注0.1%(10mg)</sub> 原液
1.5 mL 点鼻	ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 原液

<アナフィラキシー>

(アドレナリン) ボスミン <sub>注0.1%</sub> 原液
0.3 mL 大腿筋注

<電気ショック>

二相性	70 J
同期	30 J

学童 (3)	30 - 39	kg
9歳 - 10歳	131 - 140	cm

### <バイタルサイン>

	蘇生	非緊急	蘇生
呼吸数(bpm)	8 以下	14 - 20	26 以上
脈拍数(bpm)	30 以下	60 - 90	120 以上
低血圧(mmHg)	収縮期血圧		90 以下

### <器材>

アンビュバッグ	1000 mL		
喉頭鏡	3	直型又は曲型	
AWSイントロック	成人(T)	緑	
気管チューブ	6.5 mm	カフ付き	
挿入長	口角	19.5	cm
スタイレット	14 F		
吸引チューブ	12 F		

### Glasgow Coma Scale

	開眼(E)	言語反応(V)	運動反応(M)
6			指示に従う
5		見当識あり	疼痛部へ手足をもっていく
4	自発的に	混乱した会話	痛みで逃避
3	呼びかけにより	不適當な言葉	痛みで屈曲
2	痛み刺激により	意味不明な発声	痛みで進展
1	開眼しない	発声を認めない	体動なし

学童 (3)

30 - 39

kg

用量 35 kg計算

<心停止・不整脈・ショック>

心 停 止	6.0 mL 静注	(アドレナリン) ボスミン <sub>注0.1%(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL
	22 mL 静注	(アミオダロン) アンカロン <sub>注(150mg)</sub> 4mL + 5%ブドウ糖20mL
不 整 脈	0.8 mL 静注	(ATP) アデホス <sub>注(10mg)</sub> 原液
	2.0 mL 静注	(リドカイン) 静注用キシロカイン <sub>2%</sub> 原液
	1.0 mL 静注	アトロピン <sub>注0.05%(0.5mg)</sub> 原液
	12 mL 静注	硫酸Mg補正液 <sub>1mEq/mL</sub> 20mL 原液
シ ョ ク ク	700 mL 静注	生理食塩水 <sub>500mL</sub>
	35 mL 静注	50%ブドウ糖 <sub>20mL</sub> 原液

<気管挿管>

1.0 mL 静注	アトロピン <sub>注0.05%(0.5mg)</sub> 原液
3.5 mL 静注	ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL
1.0 mL 静注	(ペンタゾシン) ソセゴン <sub>注射液(15mg)</sub> 原液
3.5 mL 静注	ロクロニウム <sub>臭化物静注液(50mg)</sub> 原液

<けいれん>

7.0 mL 静注	(ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL) ミダフレッサ <sub>静注0.1%(10mg)</sub> 原液
2.0 mL 点鼻	ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 原液

<アナフィラキシー>

(アドレナリン) ボスミン <sub>注0.1%</sub> 原液
0.4 mL 大腿筋注

<電気ショック>

二相性	100 J
同期	50 J

成人	50	kg
-	-	cm

### <バイタルサイン>

	蘇生	非緊急	蘇生
呼吸数(bpm)	8 以下	14 - 20	26 以上
脈拍数(bpm)	30 以下	60 - 90	120 以上
低血圧(mmHg)	収縮期血圧		90 以下

### <器材>

アンビュバッグ	1000	mL
喉頭鏡	3	直型又は曲型
AWSイントロック	成人(T)	緑
気管チューブ	8.0	mm カフ付き
挿入長	口角	24.0 cm
スタイレット	14	F
吸引チューブ	12	F

### Glasgow Coma Scale

	開眼(E)	言語反応(V)	運動反応(M)
6			指示に従う
5		見当識あり	疼痛部へ手足をもっていく
4	自発的に	混乱した会話	痛みで逃避
3	呼びかけにより	不適當な言葉	痛みで屈曲
2	痛み刺激により	意味不明な発声	痛みで進展
1	開眼しない	発声を認めない	体動なし

成人

50

kg

用量 50 kg計算

<心停止・不整脈・ショック>

心 停 止	1 mL 静注	(アドレナリン) ボスミン <sub>注0.1%(1mg)</sub> 原液
	26 mL 静注	(アミオダロン) アンカロン <sub>注(150mg)</sub> 6mL + 5%ブドウ糖20mL
不 整 脈	1 mL 静注	(ATP) アデホス <sub>注(10mg)</sub> 原液
	2.5 mL 静注	(リドカイン) 静注用キシロカイン <sub>2%</sub> 原液
	1 mL 静注	アトロピン <sub>注0.05%(0.5mg)</sub> 原液
	20 mL 静注	硫酸Mg補正液 <sub>1mEq/mL</sub> 20mL 原液
シ ョ ク ク	1 L 静注	生理食塩水 <sub>500mL</sub>
	50 mL 静注	50%ブドウ糖 <sub>20mL</sub> 原液

<気管挿管>

1.0 mL 静注	アトロピン <sub>注0.05%(0.5mg)</sub> 原液
0.5 mL 静注	ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 原液
2 mL 静注	(ペンタゾシン) ソセゴン <sub>注射液(15mg)</sub> 原液
5 mL 静注	ロクロニウム <sub>臭化物静注液(50mg)</sub> 原液

<けいれん>

10 mL 静注	(ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL) ミダフレッサ <sub>静注0.1%(10mg)</sub> 原液
2 mL 点鼻	ミダゾラム <sub>注(10mg)</sub> 原液

<アナフィラキシー>

(アドレナリン) ボスミン <sub>注0.1%</sub> 原液
0.5 mL 大腿筋注

<電気ショック>

二相性	150 J
同期	70 J

# 新生児-乳児

# 3 - 5

kg

用量 4 kg 計算

## <イノバン>

手順	溶解方法	内使用量
①	(ドパミン) イノバン <sub>注(100mg)</sub> 1mL + 生食9mL	3 mL
②	①で作成した3mL + 生食21mL	24 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		1 µg/kg/min 持続投与

## <ノルアドレナリン・ボスミン>

手順	溶解方法	内使用量
①	ノルアドレナリン <sub>注(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL	1 mL
①	(アドレナリン) ボスミン <sub>注(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL	1 mL
②	①で作成した1mL + 生食7mL	8 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		0.05 µg/kg/min 持続投与

## <プロタノール>

手順	溶解方法	内使用量
①	(イソプレナリン) プロタノール <sub>L注(0.2mg)</sub> 1mL + 生食9mL	1 mL
②	①で作成した1mL + 生食15mL	16 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		0.005 µg/kg/min 持続投与

## <ペルジピン>

(ニカルジピン) ペルジピン <sub>注射液(25mg)</sub> 5mL + 生食15mL		
1.0 mL/hr	1 µg/kg/min	持続投与

# 新生児-乳児

# 3 - 5

kg

用量 4 kg 計算

## <ミダゾラム>

ミダゾラム<sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL

0.4 mL/hr

0.1 mg/kg/hr

持続投与

## <ホストイン>

溶解方法

内使用量

(ホスフェニトイン)

ホストイン<sub>静注(750mg)</sub> 2mL + 生食8mL

6 mL

50 mL/hr

22.5 mg/kg

追加投与なし

## <ラボナール>

(チオペンタール)

ラボナール<sub>注射用(300mg)</sub> 1V + 注射用水12mL

投与量・投与速度

摘要

0.8 mL

5 mg/kg

単回静注

0.8 mL/hr

5 mg/kg/hr

持続投与

## <プロポフォール>

(リドカイン)

1% プロポフォール<sub>注(500mg)</sub> 50mL + 静注用キシロカイン<sub>2%</sub> 2.5mL

投与量・投与速度

摘要

0.8 mL

2 mg/kg

単回静注

2.0 mL/hr

5 mg/kg/hr

持続投与

## <ロクロニウム>

ロクロニウム<sub>臭化物静注液(50mg)</sub> 3mL + 生食9mL

1.0 mL/hr

10 µg/kg/min

持続投与

## 乳児 (1)

6 - 7

kg

用量 6 kg 計算

## &lt;イノバン&gt;

手順	溶解方法	内使用量
①	(ドパミン) イノバン <sub>注(100mg)</sub> 1mL + 生食9mL	4 mL
②	①で作成した4mL + 生食18mL	22 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		1 µg/kg/min 持続投与

## &lt;ノルアドレナリン・ボスミン&gt;

手順	溶解方法	内使用量
①	ノルアドレナリン <sub>注(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL	2 mL
①	(アドレナリン) ボスミン <sub>注(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL	2 mL
②	①で作成した2mL + 生食9mL	11 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		0.05 µg/kg/min 持続投与

## &lt;プロタノール&gt;

手順	溶解方法	内使用量
①	(イソプレナリン) プロタノール <sub>L注(0.2mg)</sub> 1mL + 生食9mL	1 mL
②	①で作成した1mL + 生食11mL	12 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		0.005 µg/kg/min 持続投与

## &lt;ペルジピン&gt;

(ニカルジピン) ペルジピン <sub>注射液(25mg)</sub> 8mL + 生食14mL		
1.0 mL/hr		1 µg/kg/min 持続投与



乳児 (1)

6 - 7

kg

用量 6 kg 計算

## &lt;ミダゾラム&gt;

ミダゾラム<sub>注(10mg)</sub>2mL + 生食8mL

0.6 mL/hr

0.1 mg/kg/hr

持続投与

## &lt;ホストイン&gt;

溶解方法

内使用量

(ホスフェントイン)

ホストイン<sub>静注(750mg)</sub>2mL + 生食8mL

9 mL

70 mL/hr

22.5 mg/kg

追加投与なし

## &lt;ラボナール&gt;

(チオペンタール)

ラボナール<sub>注射用(300mg)</sub>1V + 注射用水12mL

投与量・投与速度

摘要

1.2 mL

5 mg/kg

単回静注

1.2 mL/hr

5 mg/kg/hr

持続投与

## &lt;プロポフォール&gt;

(リドカイン)

1%プロポフォール<sub>注(500mg)</sub>50mL + 静注用キシロカイン<sub>2%</sub>2.5mL

投与量・投与速度

摘要

1.2 mL

2 mg/kg

単回静注

3.0 mL/hr

5 mg/kg/hr

持続投与

## &lt;ロクロニウム&gt;

ロクロニウム<sub>臭化物静注液(50mg)</sub>3mL + 生食5mL

1.0 mL/hr

10 µg/kg/min

持続投与

## 乳児 (2)

8 - 9

kg

用量 8 kg 計算

## &lt;イノバン&gt;

手順	溶解方法	内使用量
①	(ドパミン) イノバン <sub>注(100mg)</sub> 1mL + 生食9mL	6 mL
②	①で作成した6mL + 生食19mL	25 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		1 µg/kg/min 持続投与

## &lt;ノルアドレナリン・ボスミン&gt;

手順	溶解方法	内使用量
①	ノルアドレナリン <sub>注(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL	3 mL
①	(アドレナリン) ボスミン <sub>注(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL	3 mL
②	①で作成した3mL + 生食9mL	12 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		0.05 µg/kg/min 持続投与

## &lt;プロタノール&gt;

手順	溶解方法	内使用量
①	(イソプレナリン) プロタノール <sub>L注(0.2mg)</sub> 1mL + 生食9mL	1 mL
②	①で作成した1mL + 生食8mL	9 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		0.005 µg/kg/min 持続投与

## &lt;ペルジピン&gt;

(ニカルジピン) ペルジピン <sub>注射液(25mg)</sub> 12mL + 生食12mL		
1.0 mL/hr		1 µg/kg/min 持続投与

乳児 (2)

8 - 9

kg

用量 8 kg 計算

## &lt;ミダゾラム&gt;

ミダゾラム<sub>注(10mg)</sub>2mL + 生食8mL

0.8 mL/hr

0.1 mg/kg/hr

持続投与

## &lt;ホストイン&gt;

溶解方法

内使用量

(ホスフェニトイン)

ホストイン<sub>静注(750mg)</sub>4mL + 生食16mL

12 mL

90 mL/hr

22.5 mg/kg

追加投与なし

## &lt;ラボナール&gt;

(チオペンタール)

ラボナール<sub>注射用(300mg)</sub>1V + 注射用水12mL

投与量・投与速度

摘要

1.6 mL

5 mg/kg

単回静注

1.6 mL/hr

5 mg/kg/hr

持続投与

## &lt;プロポフォール&gt;

(リドカイン)

1%プロポフォール<sub>注(500mg)</sub>50mL + 静注用キシロカイン<sub>2%</sub>2.5mL

投与量・投与速度

摘要

1.6 mL

2 mg/kg

単回静注

4.0 mL/hr

5 mg/kg/hr

持続投与

## &lt;ロクロニウム&gt;

ロクロニウム<sub>臭化物静注液(50mg)</sub>3mL + 生食3mL

1.0 mL/hr

10 µg/kg/min

持続投与

# 幼児 (1)

# 10 - 11

kg

用量 10 kg 計算

## <イノバン>

手順	溶解方法	内使用量
①	(ドパミン) イノバン <sub>注(100mg)</sub> 1mL + 生食9mL	7 mL
②	①で作成した7mL + 生食16mL	23 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		1 µg/kg/min 持続投与

## <ノルアドレナリン・ボスミン>

手順	溶解方法	内使用量
①	ノルアドレナリン <sub>注(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL	4 mL
①	(アドレナリン) ボスミン <sub>注(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL	4 mL
②	①で作成した4mL + 生食9mL	13 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		0.05 µg/kg/min 持続投与

## <プロタノール>

手順	溶解方法	内使用量
①	(イソプレナリン) プロタノール <sub>L注(0.2mg)</sub> 1mL + 生食9mL	2 mL
②	①で作成した2mL + 生食11mL	13 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		0.005 µg/kg/min 持続投与

## <ペルジピン>

(ニカルジピン) ペルジピン <sub>注射液(25mg)</sub> 14mL + 生食9mL		
1.0 mL/hr		1 µg/kg/min 持続投与

幼児 (1)

10 - 11

kg

用量 10 kg 計算

<ミダゾラム>

ミダゾラム<sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食 8mL

1.0 mL/hr

0.1 mg/kg/hr

持続投与

<ホストイン>

溶解方法

内使用量

(ホスフェニトイン)

ホストイン<sub>静注(750mg)</sub> 4mL + 生食 16mL

15 mL

120 mL/hr

22.5 mg/kg

追加投与なし

<ラボナール>

(チオペンタール)

ラボナール<sub>注射用(300mg)</sub> 1V + 注射用水 12mL

投与量・投与速度

摘要

2.0 mL

5 mg/kg

単回静注

2.0 mL/hr

5 mg/kg/hr

持続投与

<プロポフォール>

(リドカイン)

1% プロポフォール<sub>注(500mg)</sub> 50mL + 静注用キシロカイン<sub>2%</sub> 2.5mL

投与量・投与速度

摘要

2.0 mL

2 mg/kg

単回静注

5.0 mL/hr

5 mg/kg/hr

持続投与

<ロクロニウム>

ロクロニウム<sub>臭化物静注液(50mg)</sub> 3mL + 生食 2mL

1.0 mL/hr

10 µg/kg/min

持続投与

# 幼児 (2)

# 12 - 14

kg

用量 13 kg 計算

## <イノバン>

手順	溶解方法	内使用量
①	(ドパミン) イノバン <sub>注(100mg)</sub> 1mL + 生食9mL	9 mL
②	①で作成した9mL + 生食14mL	23 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		1 µg/kg/min 持続投与

## <ノルアドレナリン・ボスミン>

手順	溶解方法	内使用量
①	ノルアドレナリン <sub>注(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL	6 mL
①	(アドレナリン) ボスミン <sub>注(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL	6 mL
②	①で作成した6mL + 生食9mL	15 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		0.05 µg/kg/min 持続投与

## <プロタノール>

手順	溶解方法	内使用量
①	(イソプレナリン) プロタノール <sub>L注(0.2mg)</sub> 1mL + 生食9mL	2 mL
②	①で作成した2mL + 生食8mL	10 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		0.005 µg/kg/min 持続投与

## <ペルジピン>

(ニカルジピン) ペルジピン <sub>注射液(25mg)</sub> 18mL + 生食5mL		
1.0 mL/hr		1 µg/kg/min 持続投与

幼児 (2)

12 - 14

kg

用量 13 kg 計算

<ミダゾラム>

ミダゾラム<sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食 8mL

1.3 mL/hr

0.1 mg/kg/hr

持続投与

<ホストイン>

溶解方法

内使用量

(ホスフェントイン)

ホストイン<sub>静注(750mg)</sub> 4mL + 生食 16mL

19 mL

160 mL/hr

22.5 mg/kg

追加投与なし

<ラボナール>

(チオペンタール)

ラボナール<sub>注射用(300mg)</sub> 1V + 注射用水 12mL

投与量・投与速度

摘要

2.5 mL

5 mg/kg

単回静注

2.5 mL/hr

5 mg/kg/hr

持続投与

<プロポフォール>

(リドカイン)

1% プロポフォール<sub>注(500mg)</sub> 50mL + 静注用キシロカイン<sub>2%</sub> 2.5mL

投与量・投与速度

摘要

2.5 mL

2 mg/kg

単回静注

6.5 mL/hr

5 mg/kg/hr

持続投与

<ロクロニウム>

ロクロニウム<sub>臭化物静注液(50mg)</sub> 3mL + 生食 1mL

1.0 mL/hr

10 µg/kg/min

持続投与

# 幼児 (3)

# 15 - 18

kg

用量 16 kg 計算

## <イノバン>

手順	溶解方法	内使用量
①	(ドパミン) イノバン <sub>注(100mg)</sub> 1mL + 生食9mL	10 mL
②	①で作成した10mL + 生食10mL	20 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		1 µg/kg/min 持続投与

## <ノルアドレナリン・ボスミン>

手順	溶解方法	内使用量
①	ノルアドレナリン <sub>注(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL	8 mL
①	(アドレナリン) ボスミン <sub>注(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL	8 mL
②	①で作成した8mL + 生食9mL	17 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		0.05 µg/kg/min 持続投与

## <プロタノール>

手順	溶解方法	内使用量
①	(イソプレナリン) プロタノール <sub>L注(0.2mg)</sub> 1mL + 生食9mL	2 mL
②	①で作成した2mL + 生食7mL	9 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		0.005 µg/kg/min 持続投与

## <ペルジピン>

(ニカルジピン)		
ペルジピン <sub>注射液(25mg)</sub> 原液		
1.0 mL/hr	1 µg/kg/min	持続投与



幼児 (3)

15 - 18

kg

用量 16 kg 計算

<ミダゾラム>

ミダゾラム<sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食 8mL

1.6 mL/hr

0.1 mg/kg/hr

持続投与

<ホストイン>

溶解方法

内使用量

(ホスフェントイン)

ホストイン<sub>静注(750mg)</sub> 5mL + 生食 20mL

24 mL

200 mL/hr

22.5 mg/kg

追加投与なし

<ラボナール>

(チオペンタール)

ラボナール<sub>注射用(300mg)</sub> 1V + 注射用水 12mL

投与量・投与速度

摘要

3.2 mL

5 mg/kg

単回静注

3.2 mL/hr

5 mg/kg/hr

持続投与

<プロポフォール>

(リドカイン)

1% プロポフォール<sub>注(500mg)</sub> 50mL + 静注用キシロカイン<sub>2%</sub> 2.5mL

投与量・投与速度

摘要

3.2 mL

2 mg/kg

単回静注

8.0 mL/hr

5 mg/kg/hr

持続投与

<ロクロニウム>

ロクロニウム<sub>臭化物静注液(50mg)</sub> 原液

1.0 mL/hr

10 µg/kg/min

持続投与

# 学童 (1)

# 19 - 23

kg

用量 20 kg 計算

## <イノバン>

手順	溶解方法	内使用量
①	(ドパミン) イノバン <sub>注(100mg)</sub> 2mL + 生食 8mL	7 mL
②	①で作成した 7mL + 生食 16mL	23 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		1 µg/kg/min 持続投与

## <ノルアドレナリン・ボスミン>

手順	溶解方法	内使用量
①	ノルアドレナリン <sub>注(1mg)</sub> 1mL + 生食 9mL	10 mL
①	(アドレナリン) ボスミン <sub>注(1mg)</sub> 1mL + 生食 9mL	10 mL
②	①で作成した 10mL + 生食 7mL	17 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		0.05 µg/kg/min 持続投与

## <プロタノール>

手順	溶解方法	内使用量
①	(イソプレナリン) プロタノール <sub>L注(0.2mg)</sub> 1mL + 生食 9mL	3 mL
②	①で作成した 3mL + 生食 8mL	11 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		0.005 µg/kg/min 持続投与

## <ペルジピン>

(ニカルジピン)		
ペルジピン <sub>注射液(25mg)</sub> 原液		
1.2 mL/hr	1 µg/kg/min	持続投与

学童 (1)

19 - 23

kg

用量 20 kg 計算

<ミダゾラム>

ミダゾラム<sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食8mL

2.0 mL/hr

0.1 mg/kg/hr

持続投与

<ホストイン>

溶解方法

内使用量

(ホスフェントイン)

ホストイン<sub>静注(750mg)</sub> 6mL + 生食24mL

30 mL

240 mL/hr

22.5 mg/kg

追加投与なし

<ラボナール>

(チオペンタール)

ラボナール<sub>注射用(300mg)</sub> 1V + 注射用水12mL

投与量・投与速度

摘要

4.0 mL

5 mg/kg

単回静注

4.0 mL/hr

5 mg/kg/hr

持続投与

<プロポフォール>

(リドカイン)

1% プロポフォール<sub>注(500mg)</sub> 50mL + 静注用キシロカイン<sub>2%</sub> 2.5mL

投与量・投与速度

摘要

4.0 mL

2 mg/kg

単回静注

10.0 mL/hr

5 mg/kg/hr

持続投与

<ロクロニウム>

ロクロニウム<sub>臭化物静注液(50mg)</sub> 原液

1.2 mL/hr

10 µg/kg/min

持続投与

# 学童 (2)

# 24 - 29

kg

用量 25 kg 計算

## <イノバン>

手順	溶解方法	内使用量
①	(ドパミン) イノバン <sub>注(100mg)</sub> 2mL + 生食 8mL	9 mL
②	①で作成した 9mL + 生食 14mL	23 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		1 µg/kg/min 持続投与

## <ノルアドレナリン・ボスミン>

手順	溶解方法	内使用量
①	ノルアドレナリン <sub>注(1mg)</sub> 1mL + 生食 9mL	10 mL
①	(アドレナリン) ボスミン <sub>注(1mg)</sub> 1mL + 生食 9mL	10 mL
②	①で作成した 10mL + 生食 3mL	13 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		0.05 µg/kg/min 持続投与

## <プロタノール>

手順	溶解方法	内使用量
①	(イソプレナリン) プロタノール <sub>L注(0.2mg)</sub> 1mL + 生食 9mL	4 mL
②	①で作成した 4mL + 生食 7mL	11 mL
投与速度		摘要
1.0 mL/hr		0.005 µg/kg/min 持続投与

## <ペルジピン>

(ニカルジピン)		
ペルジピン <sub>注射液(25mg)</sub> 原液		
1.5 mL/hr	1 µg/kg/min	持続投与

学童 (2)

24 - 29

kg

用量 25 kg 計算

<ミダゾラム>

ミダゾラム<sub>注(10mg)</sub>2mL + 生食8mL

2.5 mL/hr

0.1 mg/kg/hr

持続投与

<ホストイン>

溶解方法

内使用量

(ホスフェニトイン)

ホストイン<sub>静注(750mg)</sub>8mL + 生食27mL

34 mL

250 mL/hr

22.5 mg/kg

追加投与なし

<ラボナール>

(チオペンタール)

ラボナール<sub>注射用(300mg)</sub>1V + 注射用水12mL

投与量・投与速度

摘要

5.0 mL

5 mg/kg

単回静注

5.0 mL/hr

5 mg/kg/hr

持続投与

<プロポフォール>

(リドカイン)

1%プロポフォール<sub>注(500mg)</sub>50mL + 静注用キシロカイン<sub>2%</sub>2.5mL

投与量・投与速度

摘要

5.0 mL

2 mg/kg

単回静注

13.0 mL/hr

5 mg/kg/hr

持続投与

<ロクロニウム>

ロクロニウム<sub>臭化物静注液(50mg)</sub>原液

1.5 mL/hr

10 µg/kg/min

持続投与

# 学童 (3)

# 30 - 39

kg

用量 35 kg 計算

## <イノバン>

(ドパミン)

イノバン<sub>注(100mg)</sub> 3mL + 生食22mL

1.0 mL/hr

1 µg/kg/min

持続投与

## <ノルアドレナリン・ボスミン>

溶解方法

内使用量

ノルアドレナリン<sub>注(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL

10 mL

(アドレナリン)

ボスミン<sub>注(1mg)</sub> 1mL + 生食9mL

10 mL

投与速度

摘要

1.0 mL/hr

0.05 µg/kg/min

持続投与

2.0 mL/hr

0.1 µg/kg/min

持続投与

## <プロタノール>

手順

溶解方法

内使用量

①

(イソプレナリン)

プロタノール<sub>L注(0.2mg)</sub> 1mL + 生食9mL

5 mL

②

①で作成した5mL + 生食5mL

10 mL

投与速度

摘要

1.0 mL/hr

0.005 µg/kg/min

持続投与

2.0 mL/hr

0.01 µg/kg/min

持続投与

## <ペルジピン>

(ニカルジピン)

ペルジピン<sub>注射液(25mg)</sub> 原液

2.0 mL/hr

1 µg/kg/min

持続投与

学童 (3)

30 - 39

kg

用量 35 kg 計算

<ミダゾラム>

ミダゾラム<sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食 8mL

3.5 mL/hr

0.1 mg/kg/hr

持続投与

<ホストイン>

溶解方法

内使用量

(ホスフェニトイン)

ホストイン<sub>静注(750mg)</sub> 10mL + 生食 50mL

60 mL

300 mL/hr

22.5 mg/kg

追加投与なし

<ラボナール>

(チオペンタール)

ラボナール<sub>注射用(300mg)</sub> 1V + 注射用水 12mL

投与量・投与速度

摘要

7.0 mL

5 mg/kg

単回静注

7.0 mL/hr

5 mg/kg/hr

持続投与

<プロポフォール>

(リドカイン)

1% プロポフォール<sub>注(500mg)</sub> 50mL + 静注用 キシロカイン<sub>2%</sub> 2.5mL

投与量・投与速度

摘要

7.0 mL

2 mg/kg

単回静注

18.0 mL/hr

5 mg/kg/hr

持続投与

<ロクロニウム>

ロクロニウム<sub>臭化物静注液(50mg)</sub> 原液

2.0 mL/hr

10 µg/kg/min

持続投与

成人

50

kg

用量 50 kg 計算

## &lt;イノバン&gt;

(ドパミン)

イノバン<sub>注(100mg)</sub> 4mL + 生食21mL

1.0 mL/hr

1 µg/kg/min

持続投与

## &lt;ルアドレナリン・ボスミン&gt;

溶解方法

内使用量

ルアドレナリン<sub>注(1mg)</sub> 2mL + 生食11mL

13 mL

(アドレナリン)

ボスミン<sub>注(1mg)</sub> 2mL + 生食11mL

13 mL

投与速度

摘要

1.0 mL/hr

0.05 µg/kg/min

持続投与

2.0 mL/hr

0.1 µg/kg/min

持続投与

## &lt;プロタノール&gt;

手順

溶解方法

内使用量

①

(イソプレナリン)

プロタノール<sub>L注(0.2mg)</sub> 1mL + 生食9mL

8 mL

②

①で作成した8mL + 生食3mL

11 mL

投与速度

摘要

1.0 mL/hr

0.005 µg/kg/min

持続投与

2.0 mL/hr

0.01 µg/kg/min

持続投与

## &lt;ペルジピン&gt;

(ニカルジピン)

ペルジピン<sub>注射液(25mg)</sub> 原液

3.0 mL/hr

1 µg/kg/min

持続投与



成人

50

kg

用量 50 kg 計算

## &lt;ミダゾラム&gt;

ミダゾラム<sub>注(10mg)</sub> 2mL + 生食 8mL

5.0 mL/hr

0.1 mg/kg/hr

持続投与

## &lt;ホストイン&gt;

溶解方法

内使用量

(ホスフェニトイン)

ホストイン<sub>静注(750mg)</sub> 15mL + 生食 60mL

75 mL

300 mL/hr

22.5 mg/kg

追加投与なし

## &lt;ラボナール&gt;

(チオペンタール)

ラボナール<sub>注射用(300mg)</sub> 1V + 注射用水 12mL

投与量・投与速度

摘要

10.0 mL

5 mg/kg

単回静注

10.0 mL/hr

5 mg/kg/hr

持続投与

## &lt;プロポフォール&gt;

(リドカイン)

1% プロポフォール<sub>注(500mg)</sub> 50mL + 静注用 キシロカイン<sub>2%</sub> 2.5mL

投与量・投与速度

摘要

10.0 mL

2 mg/kg

単回静注

25.0 mL/hr

5 mg/kg/hr

持続投与

## &lt;ロクロニウム&gt;

ロクロニウム<sub>臭化物静注液(50mg)</sub> 原液

2.0 mL/hr

7 µg/kg/min

持続投与

新生児 - 乳児 (3-5kg)

乳児 (1) (6-7kg)

乳児 (2) (8-9kg)

幼児 (1) (10-11kg)

幼児 (2) (12-14kg)

幼児 (3) (15-18kg)

学童 (1) (19-23kg)

学童 (2) (24-29kg)

学童 (3) (30-39kg)

成人 (50kg)

## 薬剤名・規格・用量・用法

## &lt;心停止・不整脈・ショック&gt;

心 停 止	ボスミン(アドレナリン)注0.1%	(1mg/1mL)	-9kg 0.01mg/kg、10-49kg 0.01-0.02mg/kg、50kg- 1mg
	アンカロン(アミオダロン)注	(150mg/3mL)	-49kg 4-6mg/kg、50kg- 300mg
不 整 脈	アデホス-ローワ(アデノシン)注	(10mg/2mL)	-49kg 0.1-0.2mg/kg、50kg- 5mg
	静注用キシロカイン(リドカイン)2%	(100mg/5mL)	-49kg 1-2mg/kg、50kg- 50mg
	アトロピン注0.05%	(0.5mg/1mL)	-4kg 0.1mg、5-24kg 0.02mg/kg、25kg- 0.5mg
シ ョ ク ク	硫酸Mg補正液1mEq/mL	(20mEq/20mL)	-49kg 0.3-0.4 mEq/kg、50kg- 20mEq
	生理食塩水		-49kg 20mL/kg、50kg- 1000mL
	50%ブドウ糖	(10g/20mL)	-49kg 0.5g/kg、50kg- 25g

## &lt;気管挿管&gt;

アトロピン注0.05%	(0.5mg/1mL)	-5kg 0.1mg、6-24kg 0.02mg/kg、25kg- 0.5mg
ミダゾラム注	(10mg/2mL)	-49kg 0.1mg/kg、50kg- 5mg
ソセゴン(ペンタゾシン)注射液	(15mg/1mL)	-49kg 0.5mg/kg、50kg- 30mg
ロクロニウム静注	(50mg/5mL)	-49kg 1mg/kg、50kg- 50mg
ベクロニウム静注液	(10mg/1V)	-49kg 0.1mg/kg、50kg- 5mg

## &lt;アナフィラキシー&gt;

ボスミン(アドレナリン)注0.1%	(1mg/1mL)	-9kg 0.1mg、10-49kg 0.01mg/kg、50kg- 0.5mg
-------------------	-----------	--

## &lt;けいれん&gt;

ミダフレッサ(ミダゾラム)静注0.1%(静注)	(10mg/10mL)	-49kg 0.2mg/kg、50kg- 10mg
ドルミカム(ミダゾラム)注射液(点鼻)	(10mg/2mL)	-29kg 0.3mg/kg、30kg- 10mg

## &lt;電気ショック&gt;

二相性		-49kg 2-3J/kg、50kg- 150J
同期		-49kg 1-2J/kg、50kg- 70J