**ЭКСТРЕННАЯ ПЕДИАТРИЯ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Возраст** | **0** | **1 м.** | **2 м.** | **3 м.** | **4 м.** | **5 м.** | **6 м.** | **7 м.** | **8 м.** | **9 м.** | **10 м.** | **11 м.** | **1 г.** | **1,5 г.** | **2 г.** | **2,5 г.** | **3 г.** | **4 г.** | **5 л.** | **6 л.** | **7 л.** | **8 л.** | **9 л.** | **10 л.** | **11 л.** | **12 л.** | **13 л.** | **14 л.** | **15 л.** | **16 л.** | **17 л.** |
| **Вес, кг** | **3,4** | **4,3** | **5,1** | **5,8** | **6,5** | **7,1** | **7,6** | **8,2** | **8,6** | **9,1** | **9,5** | **9,8** | **10** | **11,5** | **12,6** | **13,7** | **14,8** | **16,4** | **18,3** | **20,4** | **22,9** | **25,5** | **28,1** | **31,4** | **34,9** | **38,8** | **43,4** | **48,8** | **54,8** | **61** | **66,3** |
| Пульс | 100-160 | 100-160 | 100-160 | 100-160 | 100-160 | 100-160 | 100-160 | 100-160 | 100-160 | 100-160 | 100-160 | 100-160 | 90-150 | 90-150 | 90-150 | 90-150 | 90-150 | 80-140 | 70-120 | 70-120 | 70-120 | 70-120 | 70-120 | 70-120 | 70-120 | 60-100 | 60-100 | 60-90 | 60-90 | 60-90 | 60-90 |
| ЧДД | 40-60 | 40-45 | 40-45 | 40-45 | 35-40 | 35-40 | 35-40 | 30-35 | 30-35 | 30-35 | 30-35 | 30-35 | 30-35 | 30-35 | 25-30 | 25-30 | 25-30 | 25-30 | 20-25 | 20-25 | 20-25 | 20-25 | 20-25 | 20-22 | 20-22 | 20-22 | 20-22 | 18-20 | 18-20 | 16-  18 | 16-  18 |
| Min. САД | 40 | 40 | 50 | 50 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 | 70 | 70 | 70 | 70 | 70 | 80 | 80 | 80 | 80 | 70 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 |
| Ларингоскоп | Миллер 0 | | | | | | Миллер 1 | | | | | | | | Миллер 2 | | | | | | | | | Мак 2 | | Макинтош 3 | | | | | |
| ЭТТ  без / с манжетой | 3,5/  3,0 | 3,5/  3,0 | 3,5/  3,0 | 3,5/  3,0 | 3,5/  3,0 | 3,5/  3,0 | 3,5/  3,0 | 3,5/  3,0 | 3,5/  3,0 | 3,5/  3,0 | 3,5/  3,0 | 4,0/  3,5 | 4,0/  3,5 | 4,0/  3,5 | 4,5/  4,0 | 4,5/  4,0 | 4,5/  4,0 | 5,0/  4,5 | 5,0/  4,5 | 5,5/  5,0 | 5,5/  5,0 | 5,5/  5,0 | 6,0/  5,5 | 6,0/  5,5 | 6,5/  6,0 | 6,5/  6,0 | 7,0/  6,5 | 7,5/  7,0 | 8,0/  7,5 | 8,0/  7,5 | 8,5/  8,0 |
| Расст. от губ | 9 | 9 | 9 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 11 | 12 | 12 | 13 | 14 | 14 | 15 | 15 | 16 | 16 | 17 | 17 | 18 | 18 | 19 | 19 | 20 | 20 |
| ЛМ | 0 | 1 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 2,5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| Дых. маска | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| ИВЛ: ДО | 24-36 | 32-48 | 40-60 | 40-60 | 48-72 | 48-72 | 48-72 | 48-72 | 64-96 | 64-96 | 64-96 | 64-96 | 80-120 | 80-120 | 104-156 | 104-156 | 104-156 | 128-192 | 160-240 | 160-240 | 208-312 | 208-312 | 256-384 | 256-384 | 256-384 | 320-480 | 360- 540 | 360-540 | 360-540 | 360-540 | 360-540 |
| ИВЛ: ЧД | 24-  30 | 24-  30 | 24-  30 | 24-  30 | 20-  25 | 20-  25 | 20-  25 | 20-  25 | 20-  25 | 20-  25 | 20-  25 | 20-  25 | 15-  25 | 15-  25 | 15-  25 | 15-  25 | 15-  25 | 15-  25 | 12-  20 | 12-  20 | 12-  20 | 12-  20 | 12-  20 | 12-  20 | 12-  20 | 12-  16 | 12-  16 | 12-  16 | 12-  16 | 12-  16 | 12-  16 |
| Амбу | Нео | Нео | Пед | Пед | Пед | Пед | Пед | Пед | Пед | Пед | Пед | Пед | Пед | Пед | Пед | Пед | Пед | Взр | Взр | Взр | Взр | Взр | Взр | Взр | Взр | Взр | Взр | Взр | Взр | Взр | Взр |
| ЭИТ нач. | 7 | 8 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 18 | 18 | 19 | 20 | 20 | 23 | 25 | 28 | 30 | 32 | 36 | 41 | 46 | 51 | 56 | 62 | 70 | 78 | 87 | 97 | 110 | 122 | 132 |
| ЭИТ max. | 14 | 17 | 20 | 23 | 26 | 28 | 30 | 33 | 35 | 36 | 38 | 39 | 40 | 46 | 50 | 55 | 59 | 65 | 73 | 82 | 92 | 102 | 112 | 125 | 140 | 155 | 174 | 194 | 219 | 244 | 265 |
| Зонд (Ж/У) | 5 | 5 | 5 | 5-7 | 5-8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8-10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 16 | 16 | 16 | 18 | 18 |
| Аспир. кат-р | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,5 | 2,0 | 2,0 |
| Воротник | P-0 | P-0 | P-0 | P-0 | P-0 | P-0 | P-0 | P-0 | P-1 | P-1 | P-1 | P-1 | P-1 | P-1 | P-1 | P-1 | P-1 | P-2 | P-2 | P-2 | P-2 | P-2 | P-3 | P-3 | P-3 | Взрослые размеры: S–XXL | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Диазепам, мл | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,1 | 0,15 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 | 1,6 | 1,7 |
| Морфин, мл | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,1 | 0,15 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Промедол, мл | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,1 | 0,15 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Трамадол, мл | 0,1 | 0,15 | 0,2 | 0,2 | 0,25 | 0,25 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,35 | 0,35 | 0,4 | 0,4 | 0,45 | 0,5 | 0,55 | 0,6 | 0,65 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 1,25 | 1,4 | 1,55 | 1,7 | 1,9 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| Фентанил, мл | 0,06-0,2 | 0,08-0,24 | 0,1-0,3 | 0,1-0,34 | 0,12-0,38 | 0,14-0,42 | 0,14-0,44 | 0,16-0,48 | 0,16-0,52 | 0,18-0,54 | 0,18-0,56 | 0,18-0,58 | 0,2-0,6 | 0,23-0,69 | 0,24-0,72 | 0,26-0,78 | 0,3-0,9 | 0,32-0,96 | 0,36-1,1 | 0,4-1,2 | 0,46-1,38 | 0,52-1,52 | 0.56-1,68 | 0.62-1,88 | 0,7-2,0 | 1,0-2,0 | 1,0-2,0 | 1,0-2,0 | 1,0-2,0 | 1,0-2,0 | 1,0-2,0 |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Метоклопрамид, мл | 0,06 | 0,08 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,12 | 0,14 | 0,16 | 0,16 | 0,18 | 0,18 | 0,2 | 0,2 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Налоксон, мл | 0,08 | 0,1 | 0,13 | 0,13 | 0,15 | 0,15 | 0,18 | 0,18 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,25 | 0,25 | 0,3 | 0,3 | 0,35 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,75 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Фенилэфрин, мл | 0,01 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,1 | 0,15 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,7 | 0,8 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Хлоропирамин, мл | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,15 | 0,15 | 0,15 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,25 | 0,25 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,45 | 0,5 | 0,5 | 0,75 | 0,8 | 0,85 | 0,9 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Эпинефрин, мл | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,06 | 0,07 | 0,07 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,1 | 0,1 | 0,11 | 0,12 | 0,13 | 0,14 | 0,16 | 0,18 | 0,2 | 0,23 | 0,25 | 0,28 | 0,3 | 0,3 | 0,3-0,5 | 0,3-0,5 | 0,3-0,5 | 0,3-0,5 | 0,3-0,5 | 0,3-0,5 |

**Дозировки в педиатрии**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название | Способ введения | до 1 года | 2-4 года | 5-7 лет | 8-10 лет | старше 10 лет |
| Адреналина гидрохлорид 0,1% | в/м, в/в | 0,01 мл/кг | 0,15 мл | 0,25 мл | 0,4 мл | 0,5 мл |
| Анальгин 50% | в/м, в/в | 0,01 мл/кг | 0,1 мл/год жизни, но не более 1,0 мл | | | |
| Аскорбиновая кислота 5% | в/в, (не сочетать с др. препаратами) | 0,5 мл | 1,0-2,0 мл | | | |
| Аспаркам (калия-45 мг, магния 40-мг) | в/в | 1,0 мл/год жизни, но не более 10,0 мл | | | | |
| Атропина сульфат 0,1% | п/к, в/м, в/в | 0,015 мл/кг | 0,05 мл/год жизни | | | |
| Верапамил 0,25% | в/в, медленно | – | 0,8 мл | 1,0 мл | 1,5 мл | 2,0-мл |
| Диазепам 0,5% | в/м, в/в (без разведения) | 0,05 -0,1 мл/кг | | | | 2,0 мл |
| Димедрол 1% | в/м, в/в | 0,15-0,2 мл | 0,25-0,5 мл | 0,5 мл | 0,75 мл | 1,0 мл |
| Дроперидол 0,25% | в/м, в/в | 0,1 мл/кг | 0,05-0,1 мл/кг | | | |
| Коргликон 0,06% | в/в | 0,1 мл | 0,2-0,5 мл | 0,5-0,75 мл | 1,0 мл | 1,0 мл |
| Кофеин-бензоат натрия 10% | п/к | 0,2 мл | 0,5 мл | 0,6 мл | 0,75 мл | 1,0 мл |
| Магния сульфат 25% | в/м, в/в медленно | 0,2 мл/кг | | | | |
| Мезатон 1% | п/к, в/м, в/в медленно | 0,1 мл/год жизни, но не более 1,0 мл | | | | |
| Новокаинамид 10% | в/м, в/в | 1,0 мл | 2,0-3,0мл | 3,0-4,0 мл | 4,0-5,0 мл | 4,0-5,0 мл |
| Оксибутират натрия 0,1% | в/м, в/в | 100 мг/кг (0,5 мл/кг) | | | | |
| Преднизолон 3% | в/м, в/в | 1 -2 мг/кг или выше при наличии показаний | | | | |
| Строфантин 0,025% | в/в | 0,05 мл | 0,1 мл | 0,2 мл | 0,25 мл | 0,5 мл |
| Супрастин 2% | в/м, в/в | 0,1 -0,15 мл/год жизни, но не более 1,0 мл | | | | |
| Унитиол 5% | в/м, в/в | 0,1 мл/кг (1,0 мл на каждые 10 кг массы тела) | | | | |
| Эуфиллин 2,4% | в/в, медленно | 0,15 мл/кг (4 мг/кг) | | | | |
| Фуросемид 1% | в/м, в/в | 0.1 -0,2 мл/кг (1-2 мг/кг) | | | | |
| Хлорпромазин 2,5% | в/м, в/в, струйно | 0,02 мл/кг | 0,25 мл | 0,4 мл | 1,0 мл | 1,0 мл |