

ตารางคำนวณปริมาตรยาที่ใช้ในผู้ป่วยเด็ก
น้ำหนัก 0.5-2.0 กก.

| รายการยา | Fentanyl (50 mcg/ml) | Midazolam (5 mg/ml) | 10%Ca gluconate (10 ml) |
|----------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Dilution | 1 ml+NSS 4 ml | 1 ml+NSS 4 ml | Dilute 1:1 |
| | 10 mcg/ml | 1 mg/ml | |
| Dose | 1-4 mcg/kg/dose | 0.05-0.15 mg/kg/dose | 1-2 ml/kg/dose |
| น้ำหนัก | ปริมาตรที่ใช้ (ml) | ปริมาตรที่ใช้ (ml) | ปริมาตรที่ใช้ (ml) |
| 0.5 | 0.05-0.20 | 0.025-0.075 | 1.0-2.0 |
| 0.6 | 0.06-0.24 | 0.030-0.090 | 1.2-2.4 |
| 0.7 | 0.07-0.28 | 0.035-0.105 | 1.4-2.8 |
| 0.8 | 0.08-0.32 | 0.040-0.120 | 1.6-3.2 |
| 0.9 | 0.09-0.36 | 0.045-0.135 | 1.8-3.6 |
| 1.0 | 0.10-0.40 | 0.050-0.150 | 2.0-4.0 |
| 1.1 | 0.11-0.44 | 0.055-0.165 | 2.2-4.4 |
| 1.2 | 0.12-0.48 | 0.060-0.180 | 2.4-4.8 |
| 1.3 | 0.13-0.52 | 0.065-0.195 | 2.6-5.2 |
| 1.4 | 0.14-0.56 | 0.070-0.210 | 2.8-5.6 |
| 1.5 | 0.15-0.60 | 0.075-0.225 | 3.0-6.0 |
| 1.6 | 0.16-0.64 | 0.080-0.240 | 3.2-6.4 |
| 1.7 | 0.17-0.68 | 0.085-0.255 | 3.4-6.8 |
| 1.8 | 0.18-0.72 | 0.090-0.270 | 3.6-7.2 |
| 1.9 | 0.19-0.76 | 0.095-0.285 | 3.8-7.6 |
| 2.0 | 0.20-0.80 | 0.100-0.300 | 4.0-8.0 |

Phrachomklao Hospital : Administation Card

จัดทำโดย กลุ่มงานเภสัชกรรม / มกราคม 2562

ตารางคำนวณปริมาตรยาที่ใช้ในผู้ป่วยเด็ก น้ำหนัก 2.1-3.5 กก.

| รายการยา | Fentanyl (50 mcg/ml) | Midazolam (5 mg/ml) | 10%Ca gluconate (10 ml) |
|----------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Dilution | 1 ml+NSS 4 ml | 1 ml+NSS 4 ml | Dilute 1:1 |
| | 10 mcg/ml | 1 mg/ml | |
| Dose | 1-4 mcg/kg/dose | 0.05-0.15 mg/kg/dose | 1-2 ml/kg/dose |
| น้ำหนัก | ปริมาตรที่ใช้ (ml) | ปริมาตรที่ใช้ (ml) | ปริมาตรที่ใช้ (ml) |
| 2.1 | 0.21-0.84 | 0.105-0.315 | 4.2-8.4 |
| 2.2 | 0.22-0.88 | 0.110-0.330 | 4.4-8.8 |
| 2.3 | 0.23-0.92 | 0.115-0.345 | 4.6-9.2 |
| 2.4 | 0.24-0.96 | 0.120-0.360 | 4.8-9.6 |
| 2.5 | 0.25-1.00 | 0.125-0.375 | 5.0-10.0 |
| 2.6 | 0.26-1.04 | 0.130-0.390 | 5.2-10.4 |
| 2.7 | 0.27-1.08 | 0.135-0.405 | 5.4-10.8 |
| 2.8 | 0.28-1.12 | 0.140-0.420 | 5.6-11.2 |
| 2.9 | 0.29-1.16 | 0.145-0.435 | 5.8-11.6 |
| 3.0 | 0.30-1.20 | 0.150-0.450 | 6.0-12.0 |
| 3.1 | 0.31-1.24 | 0.155-0.465 | 6.2-12.4 |
| 3.2 | 0.32-1.28 | 0.160-0.480 | 6.4-12.8 |
| 3.3 | 0.33-1.32 | 0.165-0.495 | 6.6-13.2 |
| 3.4 | 0.34-1.36 | 0.170-0.510 | 6.8-13.6 |
| 3.5 | 0.35-1.40 | 0.175-0.525 | 7.0-14.0 |

Phrachomklao Hospital : Administration Card

จัดทำโดย กลุ่มงานเภสัชกรรม / มกราคม 2562

ตารางคำนวณปริมาตรยาที่ใช้ในผู้ป่วยเด็ก

น้ำหนัก 3.6-10.0 กก.

| รายการยา | Fentanyl (50 mcg/ml) | Midazolam (5 mg/ml) | 10%Ca gluconate (10 ml) |
|----------|-------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Dilution | 1 ml+NSS 4 ml | 1 ml+NSS 4 ml | Dilute 1:1 |
| | 10 mcg/ml | 1 mg/ml | |
| Dose | 1-4 mcg/kg/dose | 0.05-0.15 mg/kg/dose | 1-2 ml/kg/dose |
| น้ำหนัก | ปริมาตรที่ใช้ (ml) | ปริมาตรที่ใช้ (ml) | ปริมาตรที่ใช้ (ml) |
| 3.6 | 0.36-1.44 | 0.180-0.540 | 7.2-14.4 |
| 3.7 | 0.37-1.48 | 0.185-0.555 | 7.4-14.8 |
| 3.8 | 0.38-1.52 | 0.190-0.570 | 7.6-15.2 |
| 3.9 | 0.39-1.56 | 0.195-0.585 | 7.8-15.6 |
| 4.0 | 0.40-1.60 | 0.200-0.600 | 8.0-16.0 |
| 4.5 | 0.45-1.80 | 0.225-0.675 | 9.0-18.0 |
| 5.0 | 0.50-2.00 | 0.250-0.750 | 10.0-20.0 |
| 5.5 | 0.55-2.20 | 0.275-0.825 | 11.0-22.0 |
| 6.0 | 0.60-2.40 | 0.300-0.900 | 12.0-24.0 |
| 6.5 | 0.65-2.60 | 0.325-0.975 | 13.0-26.0 |
| 7.0 | 0.70-2.80 | 0.350-1.050 | 14.0-28.0 |
| 7.5 | 0.75-3.00 | 0.375-1.125 | 15.0-30.0 |
| 8.0 | 0.80-3.20 | 0.400-1.200 | 16.0-32.0 |
| 8.5 | 0.85-3.40 | 0.425-1.275 | 17.0-34.0 |
| 9.0 | 0.90-3.60 | 0.450-1.350 | 18.0-36.0 |
| 9.5 | 0.95-3.80 | 0.475-1.425 | 19.0-38.0 |
| 10.0 | 1.00-4.00 | 0.500-1.500 | 20.0-40.0 |

Phrachomkiao Hospital : Administration Card

จัดทำโดย กลุ่มงานเภสัชกรรม / มกราคม 2562