

SEDATION DRIPS GREATER THAN 1500G RATE TABLES - NICU

Fentanyl Drip 8 micrograms/mL
(rates in chart = mL/hr)

		Weight (kg)												
		1.6	1.7	1.8	1.9	2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3	3.5	4
mcg/kg/hr	0.5	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16	0.19	0.22	0.25
	1	0.2	0.21	0.23	0.24	0.25	0.26	0.28	0.29	0.3	0.31	0.38	0.44	0.5
	1.5	0.3	0.32	0.34	0.36	0.38	0.39	0.41	0.43	0.45	0.47	0.56	0.66	0.75
	2	0.4	0.43	0.45	0.48	0.5	0.53	0.55	0.58	0.6	0.63	0.75	0.88	1
	2.5	0.5	0.53	0.56	0.59	0.63	0.66	0.69	0.72	0.75	0.78	0.94	1.09	1.25
	3	0.6	0.64	0.68	0.71	0.75	0.79	0.83	0.86	0.9	0.94	1.13	1.31	1.5

Equation: $\text{mcg/kg/hr} \times \text{kg} / 8 = \text{mL/hr}$

Midazolam 0.8 mg/mL
(rates in chart = mL/hr)

		Weight (kg)												
		1.6	1.7	1.8	1.9	2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3	3.5	4
mg/kg/hr	0.05	0.1	0.11	0.11	0.12	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.16	0.19	0.22	0.25
	0.1	0.2	0.21	0.23	0.24	0.25	0.26	0.28	0.29	0.3	0.31	0.38	0.44	0.5
	0.15	0.3	0.32	0.34	0.36	0.38	0.39	0.41	0.43	0.45	0.47	0.56	0.66	0.75
	0.2	0.4	0.43	0.45	0.48	0.5	0.53	0.55	0.58	0.6	0.63	0.75	0.88	1

Equation: $\text{mg/kg/hr} \times \text{kg} / 0.8 = \text{mL/hr}$

Vecuronium 1 mg/mL
(rates in chart = mL/hr)

		Weight (kg)												
		1.6	1.7	1.8	1.9	2	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	3	3.5	4
mg/kg/hr	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.2	0.2	0.2	0.2		0.3	
	0.1	6	7	8	9	0.2	0.21	2	3	4	5	0.3	5	0.4
	5	4	6	7	9	0.3	0.32	3	5	6	8	5	3	0.6

Equation: $\text{mg/kg/hr} \times \text{kg} / 1 = \text{mL/hr}$