

NH Pediatric Drip Rate Reference

Pediatric Dopamine 200mg in 250mL = 800 mcg/mL

5-20mcg/kg/min

Dose	4kg		6.5kg		8.5kg		10.5kg		13kg		16.5kg		20.75kg		27kg		36kg	
	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr
2	0.01	0.6	0.02	1	0.02	1	0.03	2	0.03	2	0.04	2	0.05	3	0.07	4	0.09	5
5	0.03	1.5	0.04	2	0.05	3	0.07	4	0.08	5	0.10	6	0.13	8	0.17	10	0.23	14
10	0.05	3.0	0.08	5	0.11	6	0.13	8	0.16	10	0.21	12	0.26	16	0.34	20	0.45	27
15	0.08	4.5	0.12	7	0.16	10	0.20	12	0.24	15	0.31	19	0.39	23	0.51	30	0.68	41
20	0.10	6.0	0.16	10	0.21	13	0.26	16	0.33	20	0.41	25	0.52	31	0.68	41	0.90	54

Pediatric Dopamine 200mg in 500mL = 400mcg/mL

2-10mcg/kg/min

Dose	4kg		6.5kg		8.5kg		10.5kg		13kg		16.5kg		20.75kg		27kg		36kg	
	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr
2	0.02	1.2	0.03	2	0.04	3	0.05	3	0.07	4	0.08	5	0.10	6	0.14	8	0.18	11
5	0.05	3.0	0.08	5	0.11	6	0.13	8	0.16	10	0.21	12	0.26	16	0.34	20	0.45	27
10	0.10	6.0	0.16	10	0.21	13	0.26	16	0.33	20	0.41	25	0.52	31	0.68	41	0.90	54
15	0.15	9.0	0.24	15	0.32	19	0.39	24	0.49	29	0.62	37	0.78	47	1.01	61	1.35	81
20	0.20	12.0	0.33	20	0.43	26	0.53	32	0.65	39	0.83	50	1.04	62	1.35	81	1.80	108

Pediatric Dopamine 400mg in 250mL = 1600mcg/mL

2-10mcg/kg/min

Dose	4kg		6.5kg		8.5kg		10.5kg		13kg		16.5kg		20.75kg		27kg		36kg	
	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr
2	0.01	0.3	0.01	0.5	0.01	1	0.01	1	0.02	1	0.02	1	0.03	2	0.03	2	0.05	3
5	0.01	0.8	0.02	1	0.03	2	0.03	2	0.04	2	0.05	3	0.06	4	0.08	5	0.11	7
10	0.03	1.5	0.04	2	0.05	3	0.07	4	0.08	5	0.10	6	0.13	8	0.17	10	0.23	14
15	0.04	2.3	0.06	4	0.08	5	0.10	6	0.12	7	0.15	9	0.19	12	0.25	15	0.34	20
20	0.05	3.0	0.08	5	0.11	6	0.13	8	0.16	10	0.21	12	0.26	16	0.34	20	0.45	27

Pediatric Dopamine 400mg in 500mL = 800mcg/mL

2-10mcg/kg/min

Dose	4kg		6.5kg		8.5kg		10.5kg		13kg		16.5kg		20.75kg		27kg		36kg	
	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr
2	0.01	0.6	0.02	1	0.02	1	0.03	2	0.03	2	0.04	2	0.05	3	0.07	4	0.09	5
5	0.03	1.5	0.04	2	0.05	3	0.07	4	0.08	5	0.10	6	0.13	8	0.17	10	0.23	14
10	0.05	3.0	0.08	5	0.11	6	0.13	8	0.16	10	0.21	12	0.26	16	0.34	20	0.45	27
15	0.08	4.5	0.12	7	0.16	10	0.20	12	0.24	15	0.31	19	0.39	23	0.51	30	0.68	41
20	0.10	6.0	0.16	10	0.21	13	0.26	16	0.33	20	0.41	25	0.52	31	0.68	41	0.90	54

NH Pediatric Drip Rate Reference

Pediatric Epinephrine: 1mg in 1000 = 1mcg/mL

0.1-1mcg/kg/min

	4kg		6.5kg		8.5kg		10.5kg		13kg		16.5kg		20.75kg		27kg		36kg	
	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr
0.1	0.40	24	0.65	39	0.85	51	1.05	63	1.30	78	1.65	99	2.08	125	2.70	162	3.60	216
0.2	0.80	48	1.30	78	1.70	102	2.10	126	2.60	156	3.30	198	4.15	249	5.40	324	7.20	432
0.3	1.20	72	1.95	117	2.55	153	3.15	189	3.90	234	4.95	297	6.23	374	8.10	486	10.80	648
0.4	1.60	96	2.60	156	3.40	204	4.20	252	5.20	312	6.60	396	8.30	498	10.80	648	14.40	864
0.5	2.00	120	3.25	195	4.25	255	5.25	315	6.50	390	8.25	495	10.38	623	13.50	810	18.00	1080
0.6	2.40	144	3.90	234	5.10	306	6.30	378	7.80	468	9.90	594	12.45	747	16.20	972	21.60	1296
0.7	2.80	168	4.55	273	5.95	357	7.35	441	9.10	546	11.55	693	14.53	872	18.90	1134	25.20	1512
0.8	3.20	192	5.20	312	6.80	408	8.40	504	10.40	624	13.20	792	16.60	996	21.60	1296	28.80	1728
0.9	3.60	216	5.85	351	7.65	459	9.45	567	11.70	702	14.85	891	18.68	1121	24.30	1458	32.40	1944
1	4.00	240	6.50	390	8.50	510	10.50	630	13.00	780	16.50	990	20.75	1245	27.00	1620	36.00	2160

Pediatric Norepinephrine 4mg in 1000mL = 4mcg/mL

0.1-2mcg/kg/min

	4kg		6.5kg		8.5kg		10.5kg		13kg		16.5kg		20.75kg		27kg		36kg	
	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr	mL/min	mL/hr
0.1	0.10	6	0.16	10	0.21	13	0.26	16	0.33	20	0.41	25	0.52	31	0.68	41	0.90	54
0.2	0.20	12	0.33	20	0.43	26	0.53	32	0.65	39	0.83	50	1.04	62	1.35	81	1.80	108
0.3	0.30	18	0.49	29	0.64	38	0.79	47	0.98	59	1.24	74	1.56	93	2.03	122	2.70	162
0.4	0.40	24	0.65	39	0.85	51	1.05	63	1.30	78	1.65	99	2.08	125	2.70	162	3.60	216
0.5	0.50	30	0.81	49	1.06	64	1.31	79	1.63	98	2.06	124	2.59	156	3.38	203	4.50	270
0.6	0.60	36	0.98	59	1.28	77	1.58	95	1.95	117	2.48	149	3.11	187	4.05	243	5.40	324
0.7	0.70	42	1.14	68	1.49	89	1.84	110	2.28	137	2.89	173	3.63	218	4.73	284	6.30	378
0.8	0.80	48	1.30	78	1.70	102	2.10	126	2.60	156	3.30	198	4.15	249	5.40	324	7.20	432
0.9	0.90	54	1.46	88	1.91	115	2.36	142	2.93	176	3.71	223	4.67	280	6.08	365	8.10	486
1.0	1.00	60	1.63	98	2.13	128	2.63	158	3.25	195	4.13	248	5.19	311	6.75	405	9.00	540
1.5	1.50	90	2.44	146	3.19	191	3.94	236	4.88	293	6.19	371	7.78	467	10.13	608	13.50	810
2.0	2.00	120	3.25	195	4.25	255	5.25	315	6.50	390	8.25	495	10.38	623	13.50	810	18.00	1,080