

International Newborn Size References for Very Preterm Infants



Weight-Length Ratio (kg/m) Boys

INTERGROWTH-21st



Gestational age (weeks+days)	Centiles						
	3 rd	5 th	10 th	50 th	90 th	95 th	97 th
24+0	1.18	1.32	1.54	2.31	3.07	3.29	3.43
24+1	1.20	1.34	1.56	2.32	3.09	3.30	3.44
24+2	1.21	1.35	1.57	2.33	3.10	3.32	3.46
24+3	1.23	1.37	1.58	2.35	3.11	3.33	3.47
24+4	1.24	1.38	1.60	2.36	3.13	3.35	3.49
24+5	1.26	1.40	1.62	2.38	3.15	3.36	3.50
24+6	1.27	1.41	1.63	2.40	3.16	3.38	3.52
25+0	1.29	1.43	1.65	2.41	3.18	3.40	3.54
25+1	1.31	1.45	1.67	2.43	3.20	3.42	3.56
25+2	1.33	1.47	1.69	2.45	3.22	3.43	3.57
25+3	1.35	1.49	1.71	2.47	3.23	3.45	3.59
25+4	1.37	1.51	1.73	2.49	3.25	3.47	3.61
25+5	1.39	1.53	1.75	2.51	3.28	3.49	3.63
25+6	1.41	1.55	1.77	2.53	3.30	3.51	3.65
26+0	1.43	1.57	1.79	2.55	3.32	3.54	3.68
26+1	1.45	1.59	1.81	2.58	3.34	3.56	3.70
26+2	1.48	1.62	1.83	2.60	3.36	3.58	3.72
26+3	1.50	1.64	1.86	2.62	3.39	3.61	3.75
26+4	1.52	1.66	1.88	2.65	3.41	3.63	3.77
26+5	1.55	1.69	1.91	2.67	3.44	3.65	3.80
26+6	1.57	1.71	1.93	2.70	3.46	3.68	3.82
27+0	1.60	1.74	1.96	2.72	3.49	3.71	3.85
27+1	1.63	1.77	1.99	2.75	3.52	3.73	3.87
27+2	1.66	1.80	2.01	2.78	3.54	3.76	3.90
27+3	1.68	1.83	2.04	2.81	3.57	3.79	3.93
27+4	1.71	1.85	2.07	2.84	3.60	3.82	3.96
27+5	1.74	1.88	2.10	2.87	3.63	3.85	3.99
27+6	1.78	1.92	2.13	2.90	3.66	3.88	4.02
28+0	1.81	1.95	2.17	2.93	3.69	3.91	4.05
28+1	1.84	1.98	2.20	2.96	3.73	3.95	4.09
28+2	1.87	2.01	2.23	3.00	3.76	3.98	4.12
28+3	1.91	2.05	2.26	3.03	3.79	4.01	4.15
28+4	1.94	2.08	2.30	3.06	3.83	4.05	4.19

International Newborn Size References for Very Preterm Infants



Weight-Length Ratio (kg/m) Boys

INTERGROWTH-21st



Gestational age (weeks+days)	Centiles						
	3 rd	5 th	10 th	50 th	90 th	95 th	97 th
28+5	1.98	2.12	2.33	3.10	3.86	4.08	4.22
28+6	2.01	2.15	2.37	3.14	3.90	4.12	4.26
29+0	2.05	2.19	2.41	3.17	3.94	4.16	4.30
29+1	2.09	2.23	2.45	3.21	3.97	4.19	4.33
29+2	2.13	2.27	2.48	3.25	4.01	4.23	4.37
29+3	2.16	2.30	2.52	3.29	4.05	4.27	4.41
29+4	2.20	2.34	2.56	3.33	4.09	4.31	4.45
29+5	2.25	2.39	2.60	3.37	4.13	4.35	4.49
29+6	2.29	2.43	2.65	3.41	4.18	4.39	4.53
30+0	2.33	2.47	2.69	3.45	4.22	4.44	4.58
30+1	2.37	2.51	2.73	3.50	4.26	4.48	4.62
30+2	2.42	2.56	2.78	3.54	4.31	4.52	4.66
30+3	2.46	2.60	2.82	3.59	4.35	4.57	4.71
30+4	2.51	2.65	2.87	3.63	4.40	4.61	4.76
30+5	2.56	2.70	2.91	3.68	4.44	4.66	4.80
30+6	2.60	2.74	2.96	3.73	4.49	4.71	4.85
31+0	2.65	2.79	3.01	3.77	4.54	4.76	4.90
31+1	2.70	2.84	3.06	3.82	4.59	4.81	4.95
31+2	2.75	2.89	3.11	3.87	4.64	4.86	5.00
31+3	2.80	2.94	3.16	3.93	4.69	4.91	5.05
31+4	2.85	2.99	3.21	3.98	4.74	4.96	5.10
31+5	2.91	3.05	3.27	4.03	4.80	5.01	5.15
31+6	2.96	3.10	3.32	4.08	4.85	5.07	5.21
32+0	3.02	3.16	3.37	4.14	4.90	5.12	5.26
32+1	3.07	3.21	3.43	4.19	4.96	5.18	5.32
32+2	3.13	3.27	3.49	4.25	5.02	5.23	5.37
32+3	3.19	3.33	3.54	4.31	5.07	5.29	5.43
32+4	3.24	3.38	3.60	4.37	5.13	5.35	5.49
32+5	3.30	3.44	3.66	4.43	5.19	5.41	5.55
32+6	3.36	3.50	3.72	4.49	5.25	5.47	5.61