

# International Newborn Size References for Very Preterm Infants



INTERGROWTH-21<sup>st</sup>

## Birthweight (kg) Girls



Gestational age (weeks+days)	z-scores (Standard Deviations)						
	-3	-2	-1	0	1	2	3
24+0	0.34	0.41	0.50	0.60	0.73	0.89	1.07
24+1	0.34	0.42	0.51	0.61	0.74	0.90	1.10
24+2	0.35	0.43	0.52	0.63	0.76	0.92	1.12
24+3	0.36	0.43	0.53	0.64	0.77	0.94	1.14
24+4	0.36	0.44	0.54	0.65	0.79	0.96	1.16
24+5	0.37	0.45	0.55	0.66	0.80	0.98	1.18
24+6	0.38	0.46	0.56	0.68	0.82	0.99	1.21
25+0	0.39	0.47	0.57	0.69	0.84	1.01	1.23
25+1	0.39	0.48	0.58	0.70	0.85	1.03	1.25
25+2	0.40	0.49	0.59	0.71	0.87	1.05	1.28
25+3	0.41	0.49	0.60	0.73	0.88	1.07	1.30
25+4	0.42	0.50	0.61	0.74	0.90	1.09	1.33
25+5	0.42	0.51	0.62	0.76	0.92	1.11	1.35
25+6	0.43	0.52	0.64	0.77	0.93	1.13	1.38
26+0	0.44	0.53	0.65	0.78	0.95	1.16	1.40
26+1	0.45	0.54	0.66	0.80	0.97	1.18	1.43
26+2	0.46	0.55	0.67	0.81	0.99	1.20	1.45
26+3	0.46	0.56	0.68	0.83	1.01	1.22	1.48
26+4	0.47	0.57	0.70	0.85	1.03	1.24	1.51
26+5	0.48	0.58	0.71	0.86	1.04	1.27	1.54
26+6	0.49	0.60	0.72	0.88	1.06	1.29	1.57
27+0	0.50	0.61	0.74	0.89	1.08	1.31	1.59
27+1	0.51	0.62	0.75	0.91	1.10	1.34	1.62
27+2	0.52	0.63	0.76	0.93	1.12	1.36	1.65
27+3	0.53	0.64	0.78	0.94	1.14	1.39	1.68
27+4	0.54	0.65	0.79	0.96	1.16	1.41	1.71
27+5	0.55	0.66	0.81	0.98	1.19	1.44	1.74
27+6	0.56	0.68	0.82	1.00	1.21	1.46	1.78
28+0	0.57	0.69	0.84	1.01	1.23	1.49	1.81
28+1	0.58	0.70	0.85	1.03	1.25	1.52	1.84
28+2	0.59	0.71	0.87	1.05	1.27	1.55	1.87
28+3	0.60	0.73	0.88	1.07	1.30	1.57	1.91
28+4	0.61	0.74	0.90	1.09	1.32	1.60	1.94

# International Newborn Size References for Very Preterm Infants



INTERGROWTH-21<sup>st</sup>

## Birthweight (kg) Girls



Gestational age (weeks+days)	z-scores (Standard Deviations)						
	-3	-2	-1	0	1	2	3
28+5	0.62	0.75	0.91	1.11	1.34	1.63	1.98
28+6	0.63	0.77	0.93	1.13	1.37	1.66	2.01
29+0	0.64	0.78	0.95	1.15	1.39	1.69	2.05
29+1	0.65	0.79	0.96	1.17	1.42	1.72	2.08
29+2	0.67	0.81	0.98	1.19	1.44	1.75	2.12
29+3	0.68	0.82	1.00	1.21	1.47	1.78	2.16
29+4	0.69	0.84	1.01	1.23	1.49	1.81	2.20
29+5	0.70	0.85	1.03	1.25	1.52	1.84	2.23
29+6	0.71	0.87	1.05	1.27	1.55	1.87	2.27
30+0	0.73	0.88	1.07	1.30	1.57	1.91	2.31
30+1	0.74	0.90	1.09	1.32	1.60	1.94	2.35
30+2	0.75	0.91	1.11	1.34	1.63	1.97	2.39
30+3	0.76	0.93	1.13	1.36	1.66	2.01	2.44
30+4	0.78	0.94	1.14	1.39	1.68	2.04	2.48
30+5	0.79	0.96	1.16	1.41	1.71	2.08	2.52
30+6	0.80	0.98	1.18	1.44	1.74	2.11	2.56
31+0	0.82	0.99	1.20	1.46	1.77	2.15	2.61
31+1	0.83	1.01	1.23	1.49	1.80	2.19	2.65
31+2	0.85	1.03	1.25	1.51	1.83	2.22	2.70
31+3	0.86	1.04	1.27	1.54	1.87	2.26	2.74
31+4	0.88	1.06	1.29	1.56	1.90	2.30	2.79
31+5	0.89	1.08	1.31	1.59	1.93	2.34	2.84
31+6	0.91	1.10	1.33	1.62	1.96	2.38	2.89
32+0	0.92	1.12	1.36	1.64	1.99	2.42	2.94
32+1	0.94	1.14	1.38	1.67	2.03	2.46	2.99
32+2	0.95	1.16	1.40	1.70	2.06	2.50	3.04
32+3	0.97	1.17	1.43	1.73	2.10	2.54	3.09
32+4	0.98	1.19	1.45	1.76	2.13	2.59	3.14
32+5	1.00	1.21	1.47	1.79	2.17	2.63	3.19
32+6	1.02	1.23	1.50	1.82	2.20	2.67	3.24

The following tables are reference tables. Centiles below 28 weeks should be interpreted with caution given the small sample size.