

## Growth charts for children ( currently used by Russian Pediatricians ) Metric

Uploaded to Adopt St Petersburg by Dr Mila Tsepkova in Oct 2003

### Height for boys (cm) from 0-to 17 years

| Age      | Ц е н т и л и |       |       |       |       |       |
|----------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|          | 3%            | 10%   | 25%   | 75%   | 90%   | 97%   |
| 0 mnth   | 48,0          | 48,9  | 50,0  | 53,2  | 54,2  | 55,1  |
| 1        | 50,5          | 51,5  | 52,8  | 56,3  | 57,5  | 58,7  |
| 2        | 53,5          | 54,3  | 55,8  | 59,5  | 61,0  | 62,1  |
| 3        | 56,1          | 57,0  | 58,6  | 62,4  | 64,0  | 65,5  |
| 4        | 58,6          | 59,5  | 61,3  | 65,6  | 67,0  | 68,7  |
| 5        | 61,0          | 61,9  | 63,4  | 67,9  | 69,6  | 70,9  |
| 6        | 63,0          | 64,0  | 65,6  | 69,9  | 71,3  | 72,5  |
| 7        | 65,0          | 65,9  | 67,5  | 71,4  | 73,0  | 74,1  |
| 8        | 66,5          | 67,6  | 68,9  | 73,0  | 74,5  | 75,7  |
| 9        | 67,8          | 68,8  | 70,1  | 74,5  | 75,9  | 77,1  |
| 10       | 68,8          | 69,9  | 71,3  | 76,1  | 77,4  | 78,8  |
| 11       | 69,9          | 71,0  | 72,6  | 77,3  | 78,9  | 80,4  |
| 12       | 71,0          | 72,0  | 73,8  | 78,5  | 80,3  | 81,7  |
| 15       | 72,9          | 74,3  | 76,0  | 81,3  | 86,5  | 84,9  |
| 18       | 75,0          | 76,5  | 78,4  | 84,4  | 83,4  | 88,2  |
| 21       | 77,2          | 78,0  | 80,8  | 86,8  | 88,2  | 91,0  |
| 24       | 79,4          | 81,0  | 83,0  | 88,4  | 92,0  | 93,8  |
| 27       | 81,4          | 83,2  | 85,5  | 92,2  | 94,6  | 96,3  |
| 30       | 83,7          | 85,2  | 87,5  | 94,8  | 97,2  | 99,0  |
| 33       | 86,0          | 87,4  | 90,0  | 97,4  | 99,7  | 101,4 |
| 36       | 88,0          | 89,6  | 92,1  | 99,7  | 102,2 | 103,9 |
| 3,5 year | 90,3          | 92,1  | 95,0  | 102,5 | 105,0 | 106,8 |
| 4,0      | 93,2          | 95,4  | 98,3  | 105,5 | 108,0 | 110,0 |
| 4,5      | 96,3          | 98,3  | 101,2 | 112,0 | 111,2 | 113,5 |
| 5,0      | 98,4          | 101,7 | 104,9 | 115,2 | 114,5 | 117,2 |
| 5,5      | 102,4         | 104,7 | 108,0 | 118,8 | 118,0 | 120,1 |
| 6,0      | 105,5         | 108,0 | 110,8 | 118,8 | 121,4 | 123,3 |
| 6,5      | 108,6         | 110,9 | 113,9 | 122,0 | 124,4 | 126,4 |
| 7,0      | 110,3         | 113,8 | 117,0 | 125,0 | 127,9 | 130,0 |
| 8,0      | 116,4         | 118,8 | 122,0 | 131,0 | 134,3 | 136,4 |
| 9,0      | 121,5         | 124,6 | 127,5 | 136,5 | 140,3 | 142,5 |
| 10,0     | 126,4         | 129,2 | 133,0 | 142,0 | 146,2 | 149,1 |
| 11,0     | 131,2         | 134,0 | 138,0 | 148,3 | 152,9 | 155,2 |
| 12,0     | 135,8         | 138,8 | 142,7 | 154,9 | 159,5 | 162,4 |
| 13,0     | 140,2         | 143,6 | 147,4 | 160,0 | 165,8 | 169,6 |
| 14,0     | 144,3         | 148,3 | 152,4 | 166,4 | 172,2 | 176,0 |
| 15,0     | 149,3         | 153,2 | 158,0 | 172,0 | 178,0 | 181,0 |
| 16,0     | 154,0         | 158,0 | 162,2 | 177,4 | 182,0 | 185,0 |
| 17,0     | 159,3         | 163,0 | 168,1 | 181,2 | 185,1 | 187,9 |

**Weight for boys (kg) from 0 –to 17years .**

| Age      | Центили |      |      |      |      |      |
|----------|---------|------|------|------|------|------|
|          | 3%      | 10%  | 25%  | 75%  | 90%  | 97%  |
| 0 mnth   | 2,4     | 2,7  | 3,0  | 3,7  | 4,0  | 4,4  |
| 1        | 3,1     | 3,5  | 3,8  | 4,5  | 5,2  | 5,6  |
| 2        | 3,9     | 4,3  | 4,6  | 5,5  | 6,2  | 6,6  |
| 3        | 4,5     | 4,9  | 5,4  | 6,4  | 7,0  | 7,5  |
| 4        | 5,2     | 5,6  | 6,2  | 7,2  | 7,9  | 8,4  |
| 5        | 5,8     | 6,2  | 6,8  | 7,9  | 8,6  | 9,1  |
| 6        | 6,4     | 6,8  | 7,4  | 8,6  | 9,2  | 9,7  |
| 7        | 6,9     | 7,4  | 7,9  | 9,1  | 9,8  | 10,3 |
| 8        | 7,4     | 7,8  | 8,4  | 9,6  | 10,3 | 10,8 |
| 9        | 7,8     | 8,3  | 8,9  | 10,1 | 10,9 | 11,3 |
| 10       | 8,0     | 8,6  | 9,2  | 10,6 | 11,3 | 11,8 |
| 11       | 8,3     | 8,9  | 9,5  | 11,0 | 11,8 | 12,3 |
| 12       | 8,6     | 9,1  | 9,8  | 11,5 | 12,2 | 12,7 |
| 15       | 9,2     | 9,6  | 10,5 | 12,2 | 12,9 | 13,5 |
| 18       | 9,6     | 10,2 | 11,0 | 12,8 | 13,6 | 14,2 |
| 21       | 10,1    | 10,6 | 11,5 | 13,5 | 14,3 | 14,9 |
| 24       | 10,6    | 11,1 | 12,0 | 14,1 | 14,9 | 15,4 |
| 27       | 11,1    | 11,5 | 12,4 | 14,6 | 15,4 | 15,9 |
| 30       | 11,5    | 12,0 | 12,8 | 15,1 | 16,0 | 16,5 |
| 33       | 11,9    | 12,4 | 13,2 | 15,6 | 16,5 | 17,0 |
| 36       | 12,1    | 12,8 | 13,6 | 16,0 | 16,9 | 17,5 |
| 3,5 year | 12,7    | 13,4 | 14,2 | 17,0 | 18,0 | 18,7 |
| 4,0      | 13,3    | 14,2 | 15,1 | 18,0 | 19,1 | 20,0 |
| 4,5      | 14,0    | 14,9 | 15,9 | 19,0 | 20,6 | 21,7 |
| 5,0      | 14,8    | 15,7 | 16,8 | 20,1 | 22,0 | 23,2 |
| 5,5      | 15,5    | 16,6 | 17,8 | 21,4 | 23,4 | 25,1 |
| 6,0      | 16,3    | 17,6 | 18,9 | 22,6 | 24,9 | 27,0 |
| 6,5      | 17,2    | 18,4 | 20,0 | 24,0 | 26,4 | 29,0 |
| 7,0      | 18,2    | 19,6 | 21,3 | 25,5 | 28,0 | 31,1 |
| 8,0      | 20,0    | 21,5 | 23,4 | 28,4 | 31,7 | 35,1 |
| 9,0      | 22,0    | 23,4 | 25,6 | 31,4 | 35,4 | 39,2 |
| 10,0     | 24,0    | 25,6 | 28,0 | 35,1 | 39,5 | 45,0 |
| 11,0     | 26,0    | 28,0 | 31,0 | 39,2 | 44,5 | 50,5 |
| 12,0     | 28,3    | 30,4 | 34,4 | 43,8 | 50,0 | 57,0 |
| 13,0     | 31,0    | 33,4 | 39,8 | 49,0 | 56,2 | 63,6 |
| 14,0     | 34,0    | 35,2 | 42,2 | 54,6 | 62,2 | 70,6 |
| 15,0     | 37,8    | 40,8 | 46,9 | 60,2 | 65,1 | 76,5 |
| 16,0     | 41,2    | 45,4 | 51,8 | 65,9 | 73,0 | 82,5 |
| 17,0     | 46,4    | 50,5 | 56,8 | 70,6 | 78,0 | 86,2 |

**Chest circumference for boys (cm) 0-17 years.**

| Age      | Центили |      |      |      |      |      |
|----------|---------|------|------|------|------|------|
|          | 3%      | 10%  | 25%  | 75%  | 90%  | 97%  |
| 0 mnth   | 31,7    | 32,3 | 33,5 | 63,0 | 36,8 | 37,3 |
| 1        | 33,3    | 34,1 | 35,4 | 38,0 | 38,9 | 39,4 |
| 2        | 35,0    | 35,7 | 37,0 | 40,0 | 40,8 | 41,6 |
| 3        | 36,5    | 37,3 | 38,4 | 42,1 | 43,1 | 43,8 |
| 4        | 38,1    | 38,8 | 39,8 | 43,5 | 44,5 | 45,7 |
| 5        | 39,3    | 40,1 | 41,1 | 45,0 | 46,2 | 47,7 |
| 6        | 40,6    | 41,4 | 42,4 | 46,3 | 47,6 | 49,0 |
| 7        | 41,7    | 42,5 | 43,4 | 47,5 | 48,9 | 50,1 |
| 8        | 42,7    | 43,5 | 44,4 | 48,5 | 49,9 | 51,1 |
| 9        | 43,6    | 44,3 | 45,2 | 49,3 | 50,7 | 52,0 |
| 10       | 44,3    | 45,0 | 46,0 | 50,0 | 51,5 | 52,8 |
| 11       | 44,8    | 45,6 | 46,6 | 50,8 | 52,2 | 53,6 |
| 12       | 45,3    | 46,1 | 47,0 | 51,2 | 52,8 | 54,3 |
| 15       | 46,0    | 46,8 | 47,9 | 51,9 | 53,7 | 55,0 |
| 18       | 46,5    | 47,4 | 48,6 | 52,4 | 54,3 | 55,6 |
| 21       | 47,0    | 47,9 | 49,1 | 52,9 | 54,7 | 56,0 |
| 24       | 47,6    | 48,4 | 49,5 | 53,2 | 55,1 | 56,4 |
| 27       | 47,8    | 48,7 | 49,9 | 53,5 | 55,6 | 56,8 |
| 30       | 48,2    | 49,1 | 50,3 | 53,9 | 55,8 | 57,3 |
| 33       | 48,4    | 49,3 | 50,5 | 54,2 | 56,1 | 57,7 |
| 36       | 48,6    | 49,7 | 50,8 | 54,6 | 56,4 | 58,2 |
| 3,5 year | 49,2    | 50,3 | 51,5 | 55,0 | 57,1 | 59,0 |
| 4,0      | 50,0    | 51,2 | 52,4 | 55,8 | 58,0 | 59,9 |
| 4,5      | 50,8    | 52,0 | 53,3 | 56,9 | 59,0 | 61,2 |
| 5,0      | 51,3    | 52,8 | 54,0 | 58,0 | 60,0 | 62,6 |
| 5,5      | 52,2    | 53,5 | 55,0 | 59,1 | 61,3 | 63,8 |
| 6,0      | 53,0    | 54,4 | 56,0 | 60,2 | 62,5 | 65,1 |
| 6,5      | 53,8    | 55,2 | 57,0 | 61,3 | 63,8 | 66,4 |
| 7,0      | 54,6    | 56,2 | 57,9 | 62,3 | 65,1 | 67,9 |
| 8,0      | 56,1    | 58,0 | 60,0 | 64,8 | 67,9 | 70,8 |
| 9,0      | 57,7    | 59,6 | 61,9 | 67,1 | 70,6 | 73,8 |
| 10,0     | 59,3    | 61,4 | 63,9 | 69,8 | 73,6 | 76,8 |
| 11,0     | 61,1    | 63,0 | 66,0 | 72,1 | 76,2 | 79,8 |
| 12,0     | 62,6    | 65,0 | 68,0 | 74,9 | 79,0 | 82,8 |
| 13,0     | 64,7    | 66,9 | 70,2 | 78,2 | 82,2 | 87,0 |
| 14,0     | 67,0    | 68,6 | 73,1 | 81,8 | 86,2 | 91,0 |
| 15,0     | 70,0    | 72,6 | 76,3 | 85,7 | 90,1 | 94,2 |
| 16,0     | 73,3    | 76,1 | 80,0 | 89,9 | 93,6 | 97,0 |
| 17,0     | 77,0    | 80,1 | 82,9 | 92,2 | 95,5 | 98,4 |

**Head circumference for boys (cm) 0-17 years.**

| В о з р<br>а с т | Ц е н т и л и |      |      |      |      |      |
|------------------|---------------|------|------|------|------|------|
|                  | 3%            | 10%  | 25%  | 75%  | 90%  | 97%  |
| 0 mnth           | 32,5          | 33,2 | 34,0 | 35,5 | 36,5 | 37,7 |
| 1                | 34,8          | 35,3 | 36,0 | 37,9 | 39,0 | 39,8 |
| 2                | 36,9          | 37,3 | 38,0 | 40,3 | 40,9 | 41,8 |
| 3                | 38,4          | 38,8 | 39,5 | 41,6 | 42,5 | 43,3 |
| 4                | 39,6          | 40,2 | 40,8 | 42,9 | 43,8 | 44,5 |
| 5                | 40,6          | 41,2 | 42,0 | 44,0 | 45,0 | 45,9 |
| 6                | 41,5          | 42,0 | 42,7 | 45,3 | 46,0 | 46,7 |
| 7                | 42,2          | 42,8 | 43,7 | 46,1 | 47,0 | 47,7 |
| 8                | 42,8          | 43,6 | 44,2 | 46,8 | 47,7 | 48,4 |
| 9                | 43,5          | 44,0 | 44,8 | 47,4 | 48,3 | 49,0 |
| 10               | 44,0          | 44,6 | 45,4 | 48,0 | 48,8 | 49,6 |
| 11               | 44,3          | 45,0 | 45,9 | 48,6 | 49,3 | 50,0 |
| 12               | 44,6          | 45,3 | 46,2 | 49,1 | 49,8 | 50,7 |
| 15               | 45,3          | 46,0 | 46,7 | 49,5 | 50,3 | 51,3 |
| 18               | 46,0          | 46,2 | 47,3 | 49,9 | 50,7 | 51,6 |
| 21               | 46,5          | 47,2 | 47,7 | 50,3 | 51,0 | 52,0 |
| 24               | 47,0          | 47,6 | 48,1 | 50,5 | 51,3 | 52,3 |
| 27               | 47,3          | 47,9 | 48,5 | 50,8 | 51,7 | 52,7 |
| 30               | 47,5          | 48,2 | 48,8 | 51,1 | 52,0 | 53,0 |
| 33               | 47,8          | 48,4 | 49,2 | 51,3 | 52,3 | 53,3 |
| 36               | 48,0          | 48,6 | 49,5 | 51,5 | 52,6 | 53,5 |
| 3,5 year         | 48,6          | 49,2 | 49,9 | 52,0 | 53,0 | 54,0 |
| 4,0              | 49,0          | 49,6 | 50,2 | 52,4 | 53,4 | 54,3 |
| 4,5              | 49,3          | 49,8 | 50,4 | 52,7 | 53,8 | 54,6 |
| 5,0              | 49,6          | 50,1 | 50,7 | 53,1 | 54,2 | 55,0 |
| 5,5              | 49,8          | 50,4 | 51,0 | 53,5 | 54,5 | 55,5 |
| 6,0              | 50,0          | 50,6 | 51,2 | 54,0 | 54,8 | 55,7 |
| 6,5              | 50,2          | 50,8 | 51,4 | 54,3 | 55,0 | 55,8 |
| 7,0              | 50,4          | 51,0 | 51,6 | 54,5 | 55,3 | 56,0 |
| 8,0              | 50,5          | 51,4 | 52,0 | 55,0 | 55,8 | 56,6 |
| 9,0              | 50,8          | 51,7 | 52,5 | 55,5 | 56,3 | 57,2 |
| 10,0             | 51,2          | 52,0 | 52,8 | 56,0 | 56,7 | 57,7 |
| 11,0             | 51,5          | 52,3 | 53,2 | 56,3 | 57,2 | 58,2 |
| 12,0             | 51,7          | 52,6 | 53,5 | 56,7 | 57,7 | 58,8 |
| 13,0             | 51,9          | 52,8 | 53,7 | 57,3 | 58,1 | 59,2 |
| 14,0             | 52,1          | 53,0 | 54,0 | 57,5 | 58,5 | 59,6 |
| 15,0             | 52,3          | 53,2 | 54,3 | 57,8 | 58,8 | 60,0 |
| 16,0             | 52,4          | 53,4 | 54,4 | 57,9 | 59,0 | 60,1 |
| 17,0             | 52,5          | 53,5 | 54,6 | 58,0 | 59,1 | 60,2 |