

Sorozatmérés Example Child

Név: Example Child Születési dátum: 16.02.1993
Keresztnév: Neme: férfi Kor:: 13 Év

	50 KHz
R	649
Xc	66

	Elozo mérés 03.02.2004	Aktuális mérés 26.03.2006	A kornak megfelelo százalékok Normál tartománynak számítanak az értékek százalékban 10 és 90 között.					
			P3	P10	P50	P90	P97	
Súly	45,1	51,8	Lásd a százalékos görbe oldalát {\$oldal}.					kg
Testmagasság	1,51	1,63	Lásd a százalékos görbe oldalát {\$oldal}.					m
Testzsír kg-ban	10,8	12,6	0,4	2,8	6,3	11,7	19,6	kg
Testzsír %-ban	23,9	24,3	0,8	5,3	12,6	22,1	29,8	%
Testvíz	25,2	28,6	19,1	23,2	29,5	35,6	44,6	Liter
Sovány tömege (Zsírmentes tömeg, BCM plusz	34,3	39,2	25,6	35,1	44,2	55,3	66,3	kg
Fázisszög (a sovány tömeg minosége)	5,8	5,8	4,7	5,3	5,9	7,0	7,2	°

A következő 3 paraméter számítása 15 éves kortól történik.

ECM (Interstícium, csontok, kötőszöv.)	---	---	---	kg
BCM (Izmok és szervek sejtjeinek tömege)	---	---	---	kg
ECM/BCM Index	---	---	---	

Eltérések az elozo méréshez képest

Súly											6,7
Zsír											1,8
Víz											3,4

Sorozatmérés Example Child

kisebb -10 -8 -6 -4 -2 0 2 4 6 8 10 nagyobb

Sorozatmérés Example Child

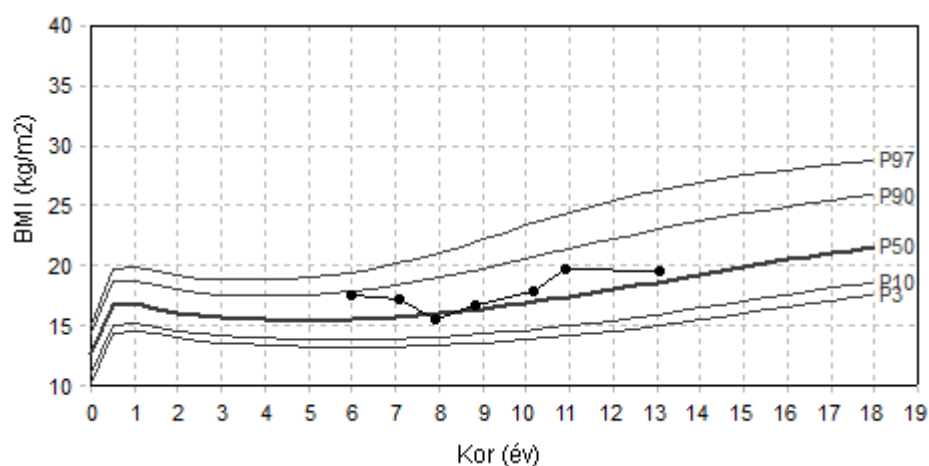
	Elso mérés	2. Mérés	3. Mérés	4. Mérés	5. Mérés	6. Mérés	Aktuális mérés	Ideális értékek	
Dátum	18.02.1999	16.03.2000	01.02.2001	11.01.2002	08.04.2003	03.02.2004	26.03.2006	---	
Ido	09:04	12:14	09:51	09:52	09:53	09:10	09:09	---	
Mérés sz.	1	2	3	4	5	6	7	---	
Hét	-	56	102	151	216	259	370	---	
Testmagasság	1,21	1,29	1,36	1,38	1,42	1,51	1,63	Lásd a 3.	m
Súly	25,7	28,5	28,8	31,9	36,2	45,1	51,8	Lásd a 3.	kg
Body Mass Index BMI	17,6	17,1	15,6	16,8	18,0	19,8	19,5	Lásd a 3.	

Testzsír kg-ban	5,3	5,4	3,9	5,0	7,2	10,8	12,6	0,4 - 19,6	kg
Testzsír %-ban	20,5	18,9	13,4	15,7	20,0	23,9	24,3	0,8 - 29,8	%
Testvíz	15,3	16,9	17,4	18,9	20,9	25,2	28,6	19,1 - 44,6	l
Zsírmentes tömeg	20,4	23,1	24,9	26,9	29,0	34,3	39,2	25,6 - 66,3	kg
Fázisszög	5,6	5,4	5,9	5,9	5,8	5,8	5,8	4,7 - 7,2	°

A következő 3 paraméter számítása 15 éves kortól történik.	Elso mérés	2. Mérés	3. Mérés	4. Mérés	5. Mérés	6. Mérés	Aktuális mérés	Ideális értékek	
Extracelluláris tömeg ECM	---	---	---	---	---	---	---	---	kg
Body Cell Mass BCM	---	---	---	---	---	---	---	---	kg
ECM/BCM-Index	---	---	---	---	---	---	---	---	

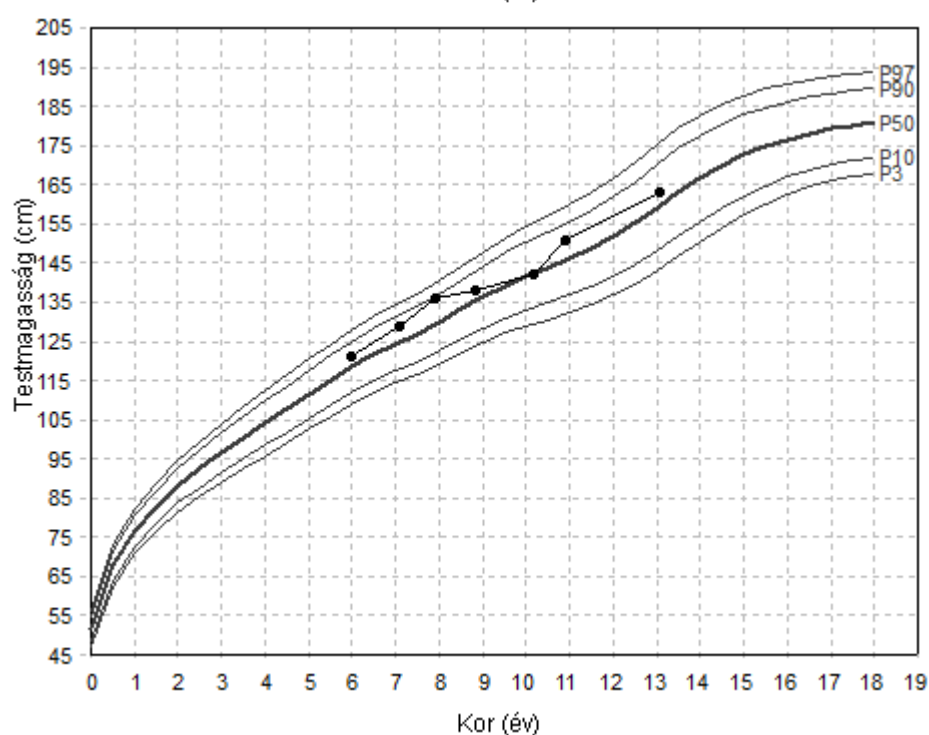
Ellenállás R	704	692	687	660	661	640	649	---	
Reaktancia Xc	69	65	71	68	67	65	66	---	
Ellenőrző szám s	0	0	0	0	0	0	0	---	
Kéz ellenállása	0	100	0	0	0	0	0	---	
Láb ellenállása	0	100	0	0	0	0	0	---	

Sorozatmérés Example Child

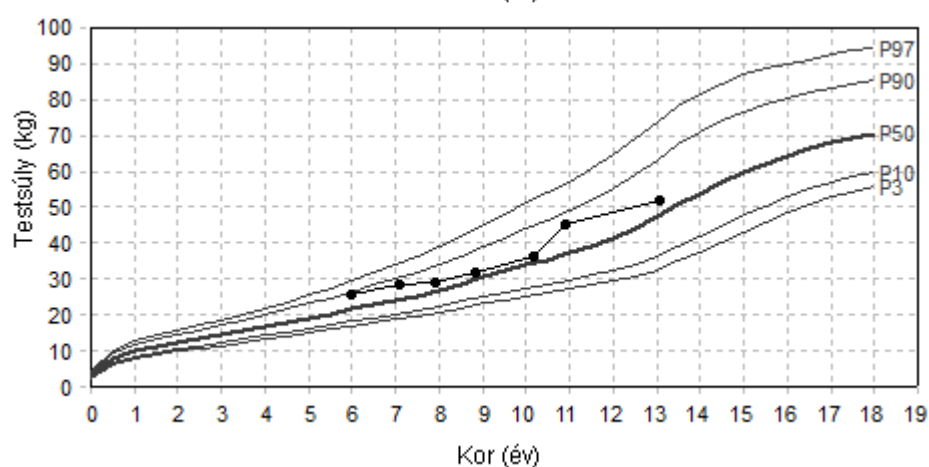


1. ábra százalékok a testtömeg indexhez (Body-Mass-Index).

A BMI a legutolsó mérés időpontjában kg/m^2 .



2. ábra Százalékok a testmagassághoz.



3. ábra Százalékok a testsúlyhoz.

Százalékértékek a következőkből: Százalékok a testtömeg index-hez (Body-Mass-Index) gyereke és fiatalok számára különféle német szűrőpróbaszerű vizsgálatok felhasználásával. K. Kromeyer-Hauschild et al. Monatsschr. Kinderheilkd. 2001, 149: 807-818. Springer-Verlag 2001.

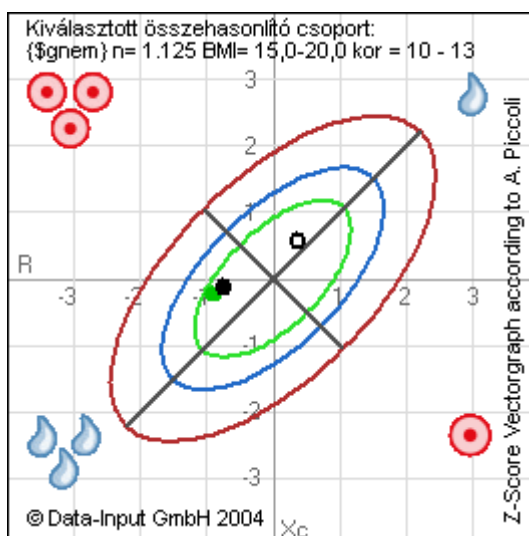
Sorozatmérés Example Child

BIA-vektorgráfok: Villámdiagnózis a testvízre valamint az izom- és belső szervsejt tömegre BCM-re vonatkozólag.

A vektorgráfban a testfolyadék (R-tengely) és a testsejt tömeg (Body Cell Mass) (Xc-tengely) jelenik meg egy összehasonlító közösség viszonylatában (körök). A testzsír itt nem lép be.

Az összehasonlító gyerekközösség vektorgráfja. (kor és BMI alapján válogatva)

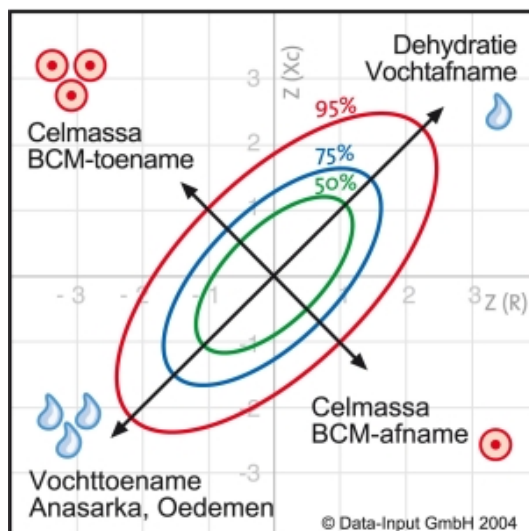
Az összehasonlító gyerekközösség vektorgráfja egy hasonló korú és hasonló BMI-vel rendelkező közösség mérési értékeivel összehasonlítva mutatja a mérési értékeket.



Z-Score Vectorgraph derived from the Data-Input collective of 15.605 children with age 6-17 years.

Értelmezo grafikonok.

Grafikon a BCM és a testvíz értékeléséhez a kiválasztott csoportban. Figyelem: A 75%-tolerancia-ellipszis határként szolgál a normális és erosen eltéro / patologikus hidratáció között.



Vektorgráfok csak 6 éves kortól készíthetők.