

BIA 500

Premium
termékek
Premium
orvosoknak

Body Impedance Analyser testsúlyösszetétel-mérő műszer

*Professzionális testösszetétel-, tápláltsági-
és edzettségi állapot elemzés*

PREMIUM HEALTH CONCEPTS

9400 Sopron, Verő J. u.1.
office@premiumhealth.hu
www.premiumorvos.hu
www.premiumshop.hu

premium
Health
Concepts



BIA 500 - Body Impedance Analyser

MI A BIA 500?

A **BIA 500** egy tudományosan igazolt bioimpedancia-mérő eszköz, amely egy megbízható, nem invazív testsúlyösszetétel értékelést készít.

Azonnali tájékoztatást ad a testarányokról, a testsúly zsírmennyiségéről a sejten kívüli és az aktív sejtállomány nagyságáról és mennyiségéről.

Több mint 25 éves tanulmány és tapasztalat alapján a BIA-technikában összekötötték a mai **BIA 500**-at egy exkluzív kiértékelési rendszerrel.



HOGYAN ÉS MIT MÉR?

A **BIA 500** használata egyszerű, gyors és veszélytelen a szervezetre ható vizsgálat.

Négy bőrelektrodát helyezünk ipszilaterálisan (a test egy oldalán) kézre, lábra. A mért értékek azonnal láthatóak a kijelzőn és a szoftverbe beírva megjelenik a megfelelő analízis.

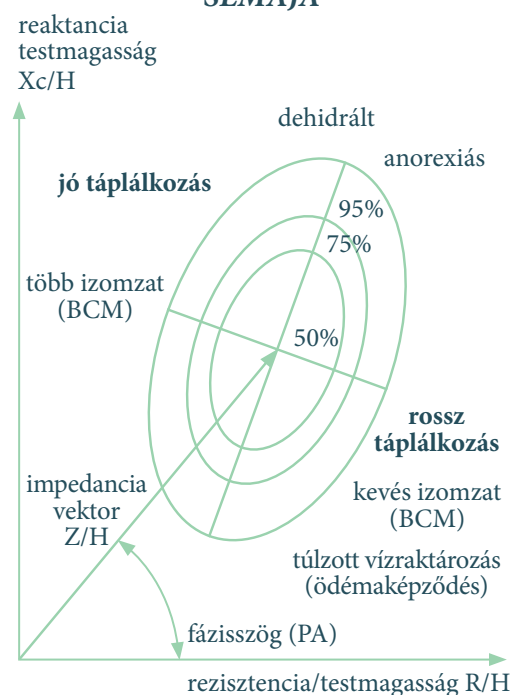
Méri a test ellenállását: a rezisztenciát (R_z) a testfolyadék ellenállását, az extracelluláris teret és a reaktanciát (X_c) az intracelluláris teret. Mivel a vizsgálat jól reprodukálható, ezért alkalmazható ismétlődő méréseknél is, illetve egy eredményes terápia ellenőrzésénél is.

A BIA-SZOFTVER

- ▶ Lehetővé teszi a mérési eredmények gyors és pontos kiértékelését
- ▶ Kiszámítja a mért testellenállásokból a páciens testösszetételét
- ▶ Különbséget tesz a zsírtömeg (FM) és az úgynevezett zsírmentes tömeg (FFM) között
- ▶ A zsírmentes részt tovább vizsgálva meghatározza a BCM-et (izmok és szervek) valamint az extracelluláris tömeget (erek, csontok, kötőszövetek)
- ▶ Segítségével vizsgálható az izomzat, a testhidratáció, a testvíz extra- és intracelluláris eloszlásával, valamint a testzsírárány értéke.
- ▶ A kiértékelés a magyar mellett, német, francia, angol és olasz nyelveken is lehetséges.

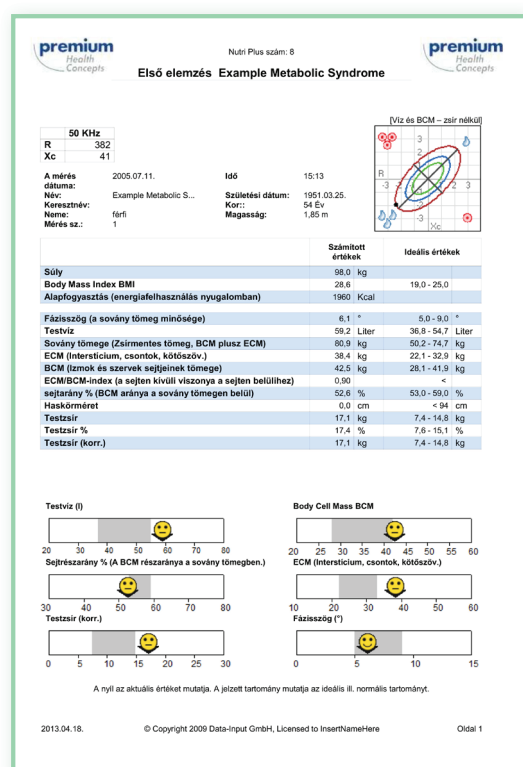
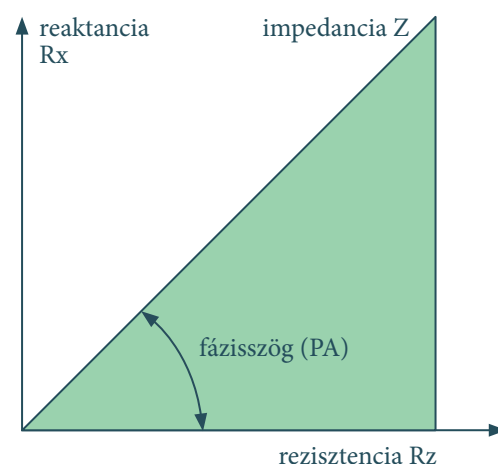
Az exkluzív BIAVECTOR® és a (szoftverbe integrált) BIAGRAM® grafikai kiértékelése azonnali felvilágosítást ad a hidratáltsági és a tápláltsági szint kiértékelésének segítségével.

BIA-VEKTOR ÉRTÉKELÉSI SÉMÁJA



FÁZISSZÖG

A fázisszög arányos a reaktanciával, vagyis a sejttömeg mérőszáma. A fázisszög nagysága csökken a sejttömeg lebontása-kor és így alkalmassá válik a tápláltsági szint meghatározására. A fázisszög mérésével megállapítható a szervezet tápláltsági szintje. A csökkenő fázisszög növekvő extracelluláris tömeget jelent és az izomtömeg leépülését jelzi (kachexia) vagy túlzott vízraktározás lehetséges például veseelégtelenség esetén.



FOLYAMAT ÁBRA

Különösen hasznos, ha a kezelés alatt, mérésenként összehasonlítható a mérési eredmény!

A rendszer képes a súlyváltozásokat víz- testsejt- vagy zsírszövet-ingadozásokban megkülönböztetni és így alkalmas a hidratáció státuszának ellenőrzésére, egy diuretikus terápia optimalizálására, egy táplálkozási koncepcióra vagy egy edzési programra.

Folyamatosan méri és kiértékeli a testösszetétel változását, az izomzat állapotát, a szervezetben lévő vizet, valamint a testzsír csökkenését. Így egy pillantással felmérheti az alkalmazott terápia sikerét és a testösszetétel változását!

MILYEN DIAGNOSZTIKAI HASZNA VAN A BIA MÉRÉSÉNEK?

Alkalmazási területek:

- ▶ Gasztroenterológia
- ▶ Belgyógyászat
- ▶ Krónikus gyulladásos betegségek
- ▶ HIV-fertőzés
- ▶ Endokrinológia
- ▶ Sport

- ▶ Elhízás - Premium Diet tanácsadás keretein belül!
- ▶ Gyermekgyógyászat
- ▶ Nefrológia (dialízis)
- ▶ Onkológia
- ▶ Pediátria
- ▶ Fitness - wellness

BIA 500 - BODY IMPEDANCE ANALYSER ALKALMAZÁSA A PREMIUM DIET ORVOSI DIÉTÁBAN RÉSZT VEVŐ TANÁCSADÓKNÁL!

A **Premium Diet** a táplálkozás, tanácsadás, mérés és a mozgás egyedülálló rendszere. A módszer sikeresége az orvosi praxisokban végzett sok éves kutatás során igazolódott be.

A **Premium Diet** módszere a táplálkozási szokások megváltoztatása és a hosszantartó testsúlycsökkenés során szerzett és bizonyított tudományos ismereteken alapszik.

A **Premium Diet** tanácsadás során az orvos használja a **BIA gépet** és a **szoftvert** a páciens méréséhez és a tanácsadás keretein belül megbeszéli, kiértékeli a mérési eredményeket. Majd a következő tanácsadáson az ismételt mérés során összehasonlíthatóak az értékek és ellenőrizhető az eredmény.

Kevés résztvevőnél, alacsony időráfordítással **Premium Orvosként** magas jövedelemre tehet szert!

www.premiumdiet.hu

További termékeink:



ELCAT

ADE



boso

BOSCH + SOHN
GERMANY
www.boso.co.hu

HELTSCHL
Medizintechnik



**A PREMIUM HEALTH CONCEPTS Kft. által forgalmazott termékek
online is megrendelhetők a www.premiumshop.hu weboldalon!**

Forgalmazza:

PREMIUM HEALTH CONCEPTS KFT.

H - 9400 Sopron, Verő József u.1.

office@premiumhealth.hu

www.premiumorvos.hu

www.premiumshop.hu

+36 30/229 21 96