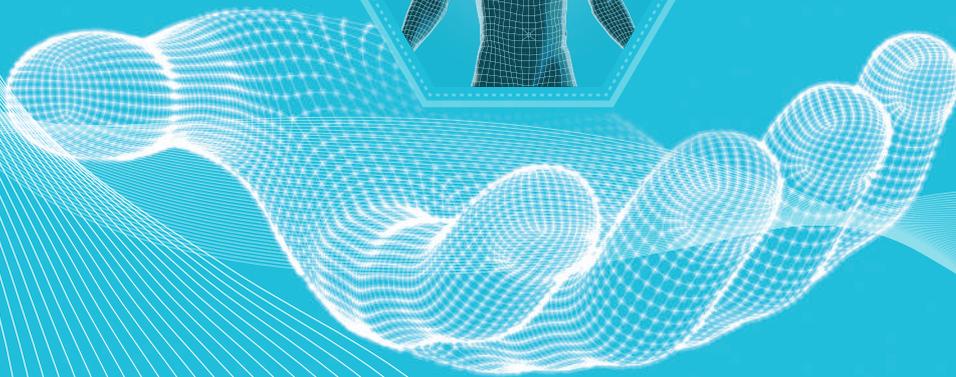


BODYGRAM® | 3.0

DASHBOARD

Scegli la configurazione più adatta
ad ogni soggetto



BODYGRAM® | 3.0

DASHBOARD



Innovazione, accuratezza, specificità: l'avanzamento scientifico e tecnologico rendono il software il punto di riferimento per l'analisi della composizione corporea.

BODYGRAM® Dashboard 3.0 è la più recente versione di software per l'analisi e l'interpretazione dei dati di composizione corporea. Sviluppato per fornire risultati accurati, affidabili e clinicamente rilevanti, **BODYGRAM®** incorpora il progresso scientifico e il *know how* di **AKERN®** sulla composizione corporea.

BODYGRAM® Dashboard 3.0 consente di selezionare la configurazione più idonea al soggetto in esame, ottimizzando l'analisi in base alle sue caratteristiche ed esigenze.



Risultati affidabili e clinicamente rilevanti, ora ancora più specifici e chiari

NUOVO REPORT UTENTE:



- ✓ copertina personalizzabile con logo del professionista;
- ✓ lettura delle stime più comprensibile per il cliente;
- ✓ possibilità di inviare via e-mail il report direttamente dalla schermata **BODYGRAM®**.

FLASH CARD E GUIDA UTENTE:



- ✓ per un utilizzo intuitivo e immediato del software;
- ✓ migliore comprensione e fruibilità della piattaforma.

BODYGRAM® DASHBOARD 3.0:

scegli la configurazione per risultati su misura.

Ciascuna configurazione rappresenta un **set armonizzato di equazioni, referenze e grafici** che descrivono in maniera coerente **i cambiamenti quantitativi e qualitativi della composizione corporea** di ciascun soggetto.



CONFIGURAZIONE WEIGHT CONTROL

Indicato **per adulti (> 16 anni)** con obiettivo di:

- **calo ponderale (dimagrimento)**
- **aumento ponderale**
- **ricomposizione corporea**



BIAVECTOR® WEIGHT CONTROL da dati bioelettrici su popolazione attuale.

SET DI EQUAZIONI validate e aggiornate sulla popolazione attuale e sulla letteratura scientifica. Con tali equazioni si ottengono stime più accurate e precise di FFM, TBW, ECW, BCM, BMR.

VALORI DI RIFERIMENTO aggiornati e calcolati sulla popolazione attuale.



CONFIGURAZIONE SPORT & ACTIVITY

Indicato per **soggetti che praticano vigorosa ed intensa attività sportiva** per un totale di ore a settimana superiore a 8-10 o con PAL>2,2, in sportivi di élite o professionisti che abbiano l'obiettivo di massimizzare la propria performance.



BIAVECTOR® SPORT & ACTIVITY da dati bioelettrici su popolazione sportiva.

SET DI EQUAZIONI validate e calcolate sulla popolazione sportiva. Con tali equazioni si ottengono stime più precise e accurate di FFM, TBW, ECW, LST (aLST, ILST), BMR.

VALORI DI RIFERIMENTO calcolati e validati sulla popolazione sportiva.

Entrambe le configurazioni includono una **rappresentazione colorimetrica dei valori di riferimento**, che permette di visualizzare chiaramente la distribuzione statistica della popolazione di riferimento per i diversi parametri di composizione corporea.



È, inoltre, disponibile la configurazione Bodygram Standard, configurazione sensibile alle minime variazioni di fluidi, consigliata per la valutazione della composizione corporea in tutte le condizioni non specificamente coperte dalle altre configurazioni dedicate.

Caratteristiche specifiche



ACCESSO AGLI ESAMI SENZA LIMITI, OVUNQUE

BODYGRAM® è accessibile da qualsiasi tipo di dispositivo e compatibile con i più diffusi sistemi operativi MacOS, iOS, Windows, Android su desktop, smartphone o tablet.



MODALITÀ DI LAVORO ONLINE E OFFLINE

BODYGRAM® consente due diverse modalità di lavoro: online su piattaforma server dedicata e offline attraverso l'applicazione desktop (per Windows e MacOS).



IMPORTAZIONE DATABASE AUTOMATICA

BODYGRAM® importa automaticamente il database da versioni precedenti senza perdita di dati.



CERTIFICAZIONE CE

BODYGRAM® è un software medicale di Classe I con marchio CE.



AGGIORNAMENTO SCIENTIFICO

BODYGRAM® è una piattaforma in costante aggiornamento per garantire al professionista uno strumento di analisi sempre in linea con il progresso della ricerca clinica.



GDPR COMPLIANCE

BODYGRAM® gestisce i dati personali e sensibili dei pazienti in conformità con il regolamento UE 2016/679 GDPR.



REPORTISTICA PERSONALIZZABILE

BODYGRAM® include un tool per rispondere alle diverse necessità di gestione del paziente. Totale libertà nella scelta degli elementi da inserire nel report per guidare al meglio il paziente lungo il suo percorso.



BACKUP E ARCHIVIAZIONE

BODYGRAM® include un sistema di back-up automatico in ambiente Cloud ed una funzione di recupero dati.

Referenze:

1. Sardinha, Luís B., et al. "Development and validation of BIA prediction equations of upper and lower limb lean soft tissue in athletes." *European Journal of Clinical Nutrition* 74.12 (2020): 1646-1652.
2. Cappellari, Gianluca Gortan, et al. "Sarcopenic obesity in free-living older adults detected by the ESPEN-EASO consensus diagnostic algorithm: validation in an Italian cohort and predictive value of insulin resistance and altered plasma ghrelin profile." *Metabolism* 145 (2023): 155595.
3. Sandini, Marta, et al. "Predicting the Risk of Morbidity by GLIM-Based Nutritional Assessment and Body Composition Analysis in Oncologic Abdominal Surgery in the Context of Enhanced Recovery Programs: The PHase Angle Value in Abdominal Surgery (PHAVAS) Study." *Annals of Surgical Oncology* (2024): 1-10.
4. Van Dessel, Kristof, et al. "Basal metabolic rate using indirect calorimetry among individuals living with overweight or obesity: The accuracy of predictive equations for basal metabolic rate." *Clinical Nutrition ESPEN* 59 (2024): 422-435.
5. Cereda, Emanuele, et al. "Validation of a new prognostic body composition parameter in cancer patients." *Clinical Nutrition* (2020).
6. Sergi, Giuseppe, et al. "Assessing appendicular skeletal muscle mass with bioelectrical impedance analysis in free-living Caucasian older adults." *Clinical nutrition* 34.4 (2015): 667-673.
7. Cuz-Jentoft, Alfonso J., et al. "Sarcopenia: revised European consensus on definition and diagnosis." *Age and ageing* 48.1 (2019): 16-31.
8. Campa, Francesco, et al. "Methods over materials: the need for sport-specific equations to accurately predict fat mass using bioimpedance analysis or anthropometry." *Nutrients* 15.2 (2023): 278.
9. Campa, Francesco, et al. "New bioelectrical impedance vector references and phase angle centile curves in 4,367 adults: The need for an urgent update after 30 years." *Clinical Nutrition* 42.9 (2023): 1749-1758.
10. Lukaski, Henry C., and Jose Manuel Garcia-Almeida. "Phase angle in applications of bioimpedance in health and disease." *Reviews in Endocrine and Metabolic Disorders* 24.3 (2023): 367-370.
11. Sardinha, Luís B., et al. "Development and validation of bioelectrical impedance prediction equations estimating regional lean soft tissue mass in middle-aged adults." *European Journal of Clinical Nutrition* 77.2 (2023): 202-211.

AKERN S.r.l.

Sede operativa: Via Lisbona, 32/34
50065 Pontassieve (FI) • Italia

Sede legale: Via Campodavola, 1
56122 Pisa (PI) • Italia

Tel. +39 055 8315658

www.akern.com



EU202405158aIT@Akern2024

