

BODYGRAM® | 3.0

DASHBOARD

Personalice su análisis con las configuraciones de Bodygram



BODYGRAM® | 3.0

DASHBOARD



Innovación, precisión, especificidad: los avances científicos y tecnológicos convierten a Bodygram® en la referencia para las evaluaciones de la composición corporal.

BODYGRAM® Dashboard 3.0 es la última versión del software de análisis y interpretación de datos de composición corporal. Desarrollado para proporcionar resultados precisos, fiables y clínicamente relevantes, **BODYGRAM®** incorpora los avances y conocimientos científicos de **AKERN®** en composición corporal.

Con **BODYGRAM® Dashboard 3.0** usted puede finalmente seleccionar la configuración más adecuada para cada sujeto medido, optimizando el análisis basado en el perfil del sujeto y sus objetivos.



Resultados fiables y clínicamente relevantes cada vez más específicos y claros

NUEVO INFORME PARA EL USUARIO:



- ✓ página de presentación personalizada con el logo del usuario.
- ✓ de fácil lectura para el sujeto.
- ✓ informe puede enviarse por correo electrónico directamente desde la plataforma **BODYGRAM®**.

FLASH CARDS Y GUÍA DE ACTUALIZACIÓN DEL USUARIO:



- ✓ para un uso intuitivo e inmediato del software.
- ✓ para aprovechar al máximo la plataforma.

BODYGRAM® DASHBOARD 3.0: elige la configuración para obtener resultados a tu medida

Cada configuración representa un **conjunto armonizado de ecuaciones, referencias y gráficos** que describen **de forma coherente los cambios cuantitativos y cualitativos en la composición corporal** de cada sujeto.



CONFIGURACIÓN CONTROL DE PESO

Indicado para **adultos (>16 años)** con objetivos de:

- **pérdida de peso**
- **aumento de peso**
- **recomposición corporal**



BIAVECTOR® DE CONTROL DE PESO creado a partir de los datos bioeléctricos de más de 4300 adultos sanos en 2023.

SET DE ECUACIONES validadas y actualizadas a la población actual y alineadas con la literatura científica. Las nuevas ecuaciones de FFM, TBW, ECW, BCM, BMR permiten estimaciones más precisas al estar referidas a una población sana.

VALORES DE REFERENCIA actualizados y calculados sobre la población actual (2023) de adultos sanos.



SPORT & ACTIVITY CONFIGURACIÓN

Indicado para **sujetos que practican una actividad deportiva vigorosa** e intensa durante al menos 8-10 horas a la semana o con PAL>2. Generalmente se aplica a deportistas de élite o profesionales.



SPORT & ACTIVITY BIAVECTOR® basado en datos bioeléctricos calculados en deportistas procedentes de diferentes deportes.

SET DE ECUACIONES validado y calculado para deportistas. Las nuevas ecuaciones de FFM, TBW, ECW, LST (a-LST, I-LST), BMR permiten estimaciones más precisas del deportista.

VALORES DE REFERENCIA calculados y validados en poblaciones deportivas generales.

Cada configuración incluye una **representación colorimétrica de los valores de referencia**, que permiten visualizar claramente la distribución estadística de la población de referencia para cada parámetro de composición corporal.



También está disponible la configuración Bodygram Standard. Es sensible incluso a las mínimas variaciones de fluidos y se recomienda para la evaluación de la composición corporal en todas las condiciones no específicamente cubiertas por las demás configuraciones dedicadas.

Características específicas



ACCESO ILIMITADO A LOS ANÁLISIS, EN TODAS PARTES

BODYGRAM® es accesible desde cualquier tipo de dispositivo y es compatible con los sistemas operativos más populares de ordenadores, teléfonos inteligentes o tabletas: MacOS, iOS, Windows, Android.



MODOS DE TRABAJO CON CONEXIÓN Y SIN CONEXIÓN A INTERNET

BODYGRAM® permite dos formas diferentes de trabajar: con conexión a través de una página web dedicada y sin conexión a internet a través de la aplicación de escritorio (para Windows y MacOS).



IMPORTACIÓN AUTOMÁTICA DE LA BASE DE DATOS

BODYGRAM® importa automáticamente la base de datos de versiones anteriores in pérdida de datos.



DISPOSITIVO MÉDICO CE

BODYGRAM® es un software médico de clase I con marcado CE.



ACTUALIZACIÓN CIENTÍFICA

BODYGRAM® es una plataforma en constante evolución que garantiza al profesional una herramienta de análisis siempre en línea con los últimos avances en investigación clínica.



CONFORMIDAD CON GDPR

BODYGRAM® gestiona los datos personales y confidenciales de los pacientes en conformidad con el reglamento UE 2016/679 GDPR.



INFORMES PERSONALIZABLES

BODYGRAM® incluye una herramienta para satisfacer las necesidades de los pacientes. Total, libertad en la elección de los elementos a incluir en los informes, para orientar mejor al paciente en su camino.



COPIA DE SEGURIDAD

BODYGRAM® incluye un sistema de copia de seguridad automática en el entorno cloud y una función de recuperación de datos.

Referencias:

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. Cruz-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.

Oficinas Operativas: Via Lisbona, 32/34
50065 Pontassieve (FI) • Italia

Domicilio social: Via Campodavola, 1
56122 Pisa (PI) • Italia

Tel. +39 055 8315658

www.akern.com



EU202405158aES©Akern2024

