



CBT

Tecnología e Innovación Clínica-Hospitalaria

Soluciones Tecnológicas para el Cuidado de la Salud

Analizadores de Composición Corporal Grado Médico | Insumos Médicos | Servicios de Mantenimiento | Camas y Grúas Hospitalarias | Lámparas de Exploración



seca[®]

Distribuidor Regional Autorizado

ANALIZADORES DE COMPOSICIÓN CORPORAL

José Clemente Orozco #10 093 Int. 34 Zona Urbana Rio
Tijuana, Baja California (664)906 7406 info@cbiomedicatj.com.mx

☎ (664) 906 7406

✉ info@cbiomedicatj.com.mx

    CBIOMEDICATJ

ARJO

KLS martin
GROUP

seca[®]

AMBIDERM[™]



seca[®]

Distribuidor Regional Autorizado

Analizador de Composición Corporal

Seca mBCA 554

Seca mBCA 554

El seca mBCA 554 es la solución BIA para la determinación precisa y fácil de la composición corporal.

Su validación única contra la resonancia magnética de todo el cuerpo (masa muscular esquelética) y el modelo 4C (masa grasa) garantiza resultados confiables y médicamente relevantes.

El software asume todas las tareas administrativas por usted, lo que permite un enfoque completo en sus pacientes.

El pasamanos con posiciones de agarre fijas garantiza la reproducibilidad de las condiciones de medición y además le brinda a su paciente soporte, estabilidad y seguridad durante su medición.

¿Qué resultados puede ofrecer?

- Ángulo de Fase
- Grasa visceral
- Masa de músculo esquelético
- Masa magra segmental
- Circunferencia de la cintura
- Masa grasa
- Agua intra y extracelular
- Peso

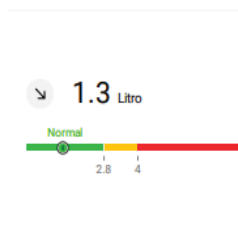
Masa de músculo esquelético segmental



Agua

Grasa visceral - VAT

Masa de músculo esquelético - SMM



Agua corporal total (TBW): 58.3 %
Agua extracelular (ECW): 24.4 %

Circunferencia de la cintura: 79.3 cm

Masa de músculo esquelético porcentual: 37.6 %



Características Generales

Capacidad de pesaje: 360 kg / 800 lbs

Interfaz: inalámbrica

Tiempo de medición: 17 segundos

Estadímetro: 6 sensores ultrasónicos, posición de manija fija

Personalización: Plantillas que pueden personalizarse, se pueden agregar notas del progreso de tratamiento

Características del Producto

Fuente de alimentación: Adaptador de corriente

Peso Neto: 67.2 lbs / 30.5 kg

Ancho del producto: 33 pulgadas / 839 mm

Altura del producto: 94 pulgadas / 2,387 mm

Profundidad del producto: 25.6 pulgadas / 650 mm

Ancho de la plataforma: 23.6 pulgadas / 600 mm

Altura de la plataforma: 2.8 pulgadas / 70 mm

Profundidad de la plataforma: 18.4 pulgadas / 467 mm

Rango de medición: 60 - 220 cm

Método de medición BIA: Análisis de impedancia bioeléctrica de 8 puntos

Frecuencia de medición BIA: 1; 2; 5; 10; 20; 50; 100; 200; 500 kHz

Segmentos de medición BIA: Brazo derecho, brazo izquierdo, pierna derecha, pierna izquierda, mitad derecha del cuerpo, mitad izquierda del cuerpo, torso



- La personalización de la interfaz permite visualizar el nombre o ID del usuario profesional y del paciente.
- Guía de voz en español e inglés.
- Crea y edita el expediente médico que se va generando con la información que se obtiene a través de los estudios que realiza este analizador de composición corporal.
- El profesional puede añadir notas que le permiten comparar o complementar estudios y avances del paciente con el fin de brindar una atención más completa y un diagnóstico acertado.

La interfaz touch de SECA permite una fácil e intuitiva interacción con el usuario

Su estructura brinda seguridad, estabilidad, confianza al paciente, su base cuenta con luces LED que indican cómo posicionarse para su correcta medición





¿Qué puede obtener con cada parámetro?

FM/FFM: **Masa Libre de Grasa / Masa Grasa**

La evaluación médicamente precisa de la masa grasa y la masa libre de grasa es en particular importante cuando se supervisan cambios de peso, en especial en personas con sobrepeso u obesidad.

Interpretar la masa grasa también es inevitable en pacientes con mala nutrición, razón por la que es esencial evaluar la masa grasa individualmente para evitar malas interpretaciones.

VAT: Grasa Visceral

La evaluación fácil y rápida de la grasa visceral es un bloque esencial para calcular el riesgo cardiometabólico.

BCC: Gráfica de Composición Corporal

En personas con mala nutrición, la gráfica de composición corporal muestra información precisa e importante sobre los cambios de la composición corporal. Ayuda a determinar el nivel de condición física.

BIVA: Análisis de Vectores de Impedancia Bioeléctrica

El análisis de vectores de Impedancia Bioeléctrica (AVIB) presenta información sobre la cantidad de fluidos corporales y el ángulo de fase (marcador del metabolismo celular) al mismo tiempo.

Por consiguiente, evalúa el estado de la hidratación, pero también identifica a pacientes con sobrecarga hídrica. Por otra parte, muestra información sobre el estado nutricional del paciente.

TBW/ECW: **Agua Corporal Total / Agua Extracelular**

Ayuda a evaluar de una mejor manera el peso seco.

La distribución de fluidos detecta el edema, que a menudo se presentan en pacientes que en su mayoría requieren de ayuda nutricional.

Es información valiosa para prevenir la deshidratación y maximizar el rendimiento individual. Determinar el agua corporal también ayuda a entender de una mejor manera las situaciones de pérdida de peso.

SMM: **Masa Muscular Esquelética**

Analiza a los pacientes particularmente malnutridos con estados sarcopénicos y caquéticos, los cuales requieren de una cantidad adecuada de masa muscular para reducir la morbilidad y mortalidad.

PA: Ángulo de Fase

El ángulo de fase tiene correlación con el estado nutricional, funcional y metabólico de las personas.

Se ha comprobado que muestra la gravedad de la enfermedad, en especial en oncología, nefrología y cardiología. Esto es importante durante los chequeos de rutina, pero también para la detección de estados de agotamiento.

Resultados desplegados

Body Mass Index - BMI



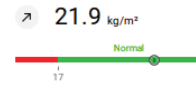
Peso: 77 kg
Altura: 170.2 cm

Índice de masa grasa - FMI



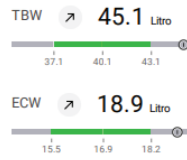
Masa grasa: 13.65 kg
Masa grasa porcentual (FM%): 17.7 %

Índice de masa magra - FFI



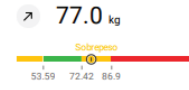
Masa magra: 63.35 kg (82.3 %)

Agua



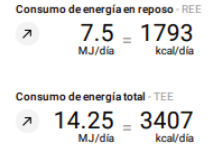
Agua corporal total (TBW): 58.3 %
Agua extracelular (ECW): 24.4 %

Peso

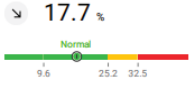


BMI: 26.6 kg/m²

Consumo de energía - REE / TEE



Masa grasa porcentual - FM %



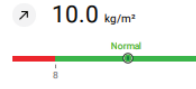
Masa grasa: 13.65 kg
Índice de masa grasa (FMI): 4.7 kg/m²

Masa de músculo esquelético - SMM



Masa de músculo esquelético porcentual: 37.6 %

Índice de músculo esquelético según IR...



Masa de músculo esquelético: 28.95 kg

Grasa visceral - VAT



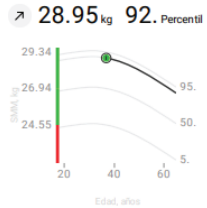
Circunferencia de la cintura: 79.3 cm

Circunferencia de la cintura - WC

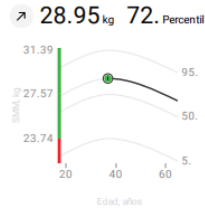


Grasa visceral: 1.3 Litro

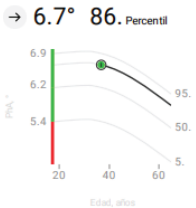
Masa de músculo esquelético según la e...



Masa de músculo esquelético segú...



Ángulo de fase - PhA

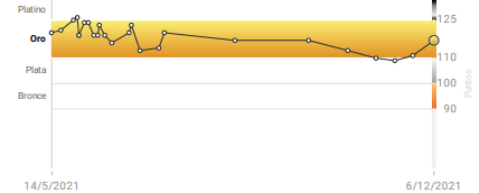


TRU Body Score



Muscle Score: 82 puntos
Fat Score: 35 puntos

TRU Body Score



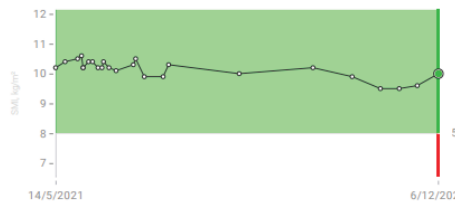
Índice de masa de músculo esquelético d...



La masa de músculo esquelético según DXA se corresponde a la masa blanda magra

Masa de músculo esquelético de las extremidades: 26.39 kg (91.3 %)

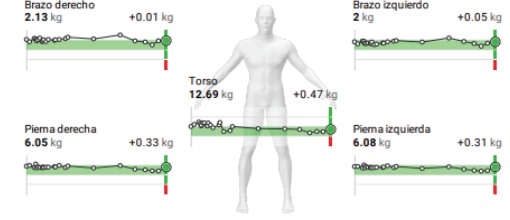
Índice de músculo esquelético según IRM - SMI



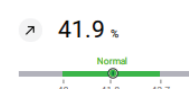
Masa de músculo esquelético segm...



Masa de músculo esquelético segmental

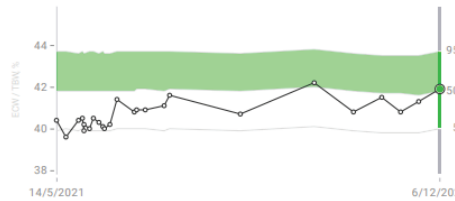


Relación del agua - ECW / TBW



TBW: 45.1 Litro (58.3 %)
ECW: 18.9 Litro (24.4 %)

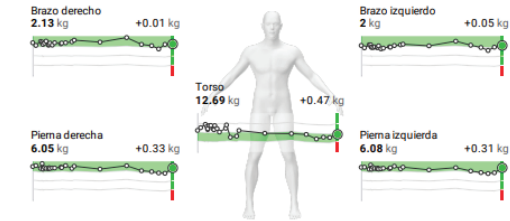
Relación del agua - ECW / TBW



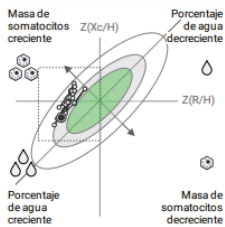
Masa de músculo esquelético segmental



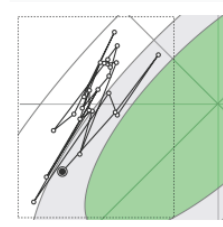
Masa de músculo esquelético segmental



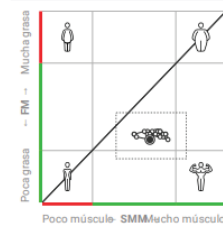
Análisis de la bioimpedancia vectorial - B...



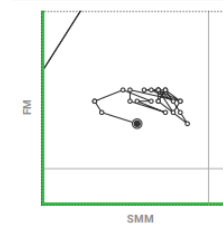
Vista detallada BIVA



Body Composition Chart - BCC



Vista detallada de BCC



Vista de tabla de BCC

Fecha	FM (kg)	SMM (kg)
6/12/2021	13.65	28.95
25/11/2021	14.6	27.77
15/11/2021	15.57	27.56
5/11/2021	15.03	27.63
21/10/2021	15.75	28.55
30/9/2021	15.07	29.53
21/8/2021	15.23	28.96
14/7/2021	14.61	29.83
11/7/2021	15.5	28.68
1/7/2021	15.72	28.81
26/6/2021	15.38	30.31



seca[®]
Distribuidor Regional Autorizado

Analizador de Composición Corporal

Seca mBCA 525

Seca mBCA 525

Analizadores de Composición Corporal

El seca mBCA 525 es la solución BIA para la determinación precisa y fácil de usar de la composición corporal de manera portátil.

Cuenta con una batería que le permite funcionar sin conexión eléctrica, para monitorear al paciente en contextos variados.

Sus electrodos y banda, le permite hacer mediciones a pacientes que se encuentren postrados en cama, al igual que un análisis completo a pesar de contar con alguna amputación.

Ligero y compacto, el dispositivo está equipado con su propio wifi para ingresar de manera inmediata a las redes disponibles.

¿Qué resultados puede ofrecer?

- Ángulo de Fase
- Grasa visceral
- Masa de músculo esquelético
- Masa magra segmental
- Circunferencia de la cintura
- Masa grasa
- Agua intra y extracelular
- Peso



Características Generales

Capacidad de pesaje: 360 kg / 800 lbs

Interfaz: inalámbrica

Tiempo de medición: 30 segundos

Suministro: Monitor, alfombrilla de medición, software para PC seca analytics 115, adaptador de corriente, set de arranque de electrodos

Pantalla: Pantalla táctil de 7"

El seca mBCA 525 es el dispositivo portátil ideal para los nutricionistas que tratan a pacientes que no pueden moverse o se encuentran en cuidados intensivos en un hospital.

Características del Producto

Fuente de alimentación: Adaptador de corriente / Batería

Peso Neto: 3 kg

Ancho del producto: 252 mm

Altura del producto: 262 mm

Profundidad del producto: 230 mm

Rango de medición: no limitada

Método de medición BIA: Análisis de impedancia bioeléctrica de 8 puntos

Frecuencia de medición BIA: 1; 2; 5; 10; 20; 50; 100; 200; 500 kHz

Segmentos de medición BIA: Brazo derecho, brazo izquierdo, pierna derecha, pierna izquierda, mitad derecha del cuerpo, mitad izquierda del cuerpo, torso



Resultados desplegados

Datos (paciente)

ID:

Nombre:

45 femenino 06/07/2019 19:59

IMC

Peso: 102.00 kg IMC: 38.87 kg/m²

Estatura: 1.620 m

IMC [kg/m²]: 38.9

insuficiente normal sobre **obesidad**

18.5 25.0 30.0

Masa grasa

Masa grasa (FM): 47.03 kg (46.1%)* Índice de masa grasa (FMI): 17.9 kg/m²

FMI [kg/m²]: 17.9

bajo normal elevado **alto**

4.5 9.3 12.9

Masa magra

Masa magra (FFM): 54.97 kg (53.9%)* Índice de masa magra (FFMI): 20.9 kg/m²

FFMI [kg/m²]: 20.9

bajo **normal**

15.0

Masa de músculo esquelético

Masa de músculo esquelético (SMM): 27.18 kg

brazo iz. 1.32, torso 12.6, brazo d. 1.67, cuerpo completo 27.2, pierna iz. 5.91, pierna d. 5.07

Cuadro de composición corporal

Índice de masa grasa (FMI): 17.9 kg/m² Índice de masa magra (FFMI): 20.9 kg/m²

obesidad sarcopénica creciente, obesidad creciente, magreza creciente, masa muscular creciente

Grasa visceral & Circunferencia de cintura

Grasa visceral (VAT): 5.2 l Circunferencia de cintura (WC): 1.22 m

VAT [l]: normal, elevado, **alto**

1.9 2.6

WC [m]: < 0.800 m, > 0.800 m

Agua

Agua corporal total (TBW): 41.5 l (40.4%)* Agua extracelular (ECW): 18.5 l (18.0%)*

ECW/TBW: 44.5%

TBW [l]: bajo, 34.9, 38.5, alto, 42.0

ECW [l]: bajo, 16.1, 17.6, alto, 19.1

ECW/TBW [%]: bajo, 42.3, 44.8, alto, 47.4

Ángulo de fase

Ángulo de fase (φ): 6.7° Percentile: 97.

Edad (años): 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65

BIVA

Resistencia (R): 448.6 Ω Reactancia (Xc): 53.0 Ω

masa de somatocitos creciente, porcentaje de agua decreciente, porcentaje de agua creciente, masa de somatocitos decreciente

Energía

TEE: 2679 kcal/ día Ingesta óptima de energía:

PAL: 1.6 Duración:

REE: 1674 kcal/ día Objetivo del tratamiento:



seca[®]
Distribuidor Regional Autorizado

Analizador de Composición Corporal

Seca mBCA 514

Seca mBCA 514



Analizadores de Composición Corporal

El seca mBCA 554 es la solución BIA para la determinación precisa y fácil de usar de la composición corporal.

Su validación única contra la resonancia magnética de todo el cuerpo (masa muscular esquelética) y el modelo 4C (masa grasa) garantiza resultados confiables y médicamente relevantes.

El software asume todas las tareas administrativas por usted, lo que permite un enfoque completo en sus pacientes.

El pasamanos con posiciones de agarre fijas garantiza la reproducibilidad de las condiciones de medición y además le brinda a su paciente soporte, estabilidad y seguridad durante su medición.



¿Qué resultados puede ofrecer?

- Ángulo de Fase
- Grasa visceral
- Masa de músculo esquelético
- Masa magra segmental
- Circunferencia de la cintura
- Masa grasa
- Agua intra y extracelular
- Peso

Características Generales

Capacidad de pesaje: 300 kg

Interfaz: inalámbrica

Tiempo de medición: 20 segundos

Pantalla: Táctil de 8.4" y giratoria 360°

Personalización: Plantillas que pueden personalizarse, se pueden agregar notas del progreso de tratamiento

Características del Producto

Fuente de alimentación: Adaptador de corriente

Peso Neto: 36 kg

Ancho del producto: 976 mm

Altura del producto: 1251 mm

Profundidad del producto: 828 mm

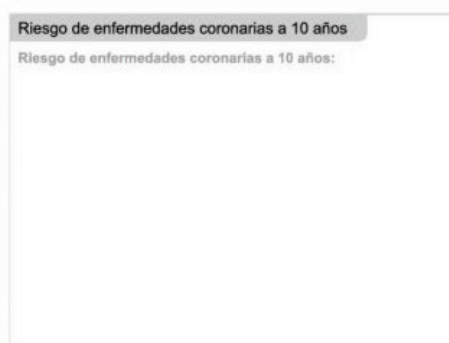
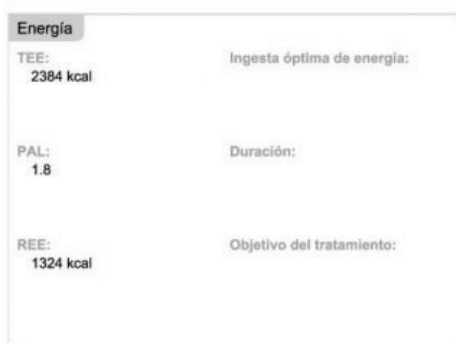
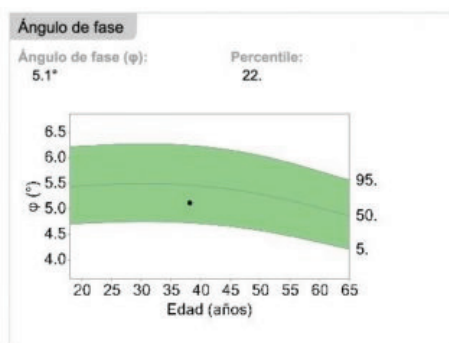
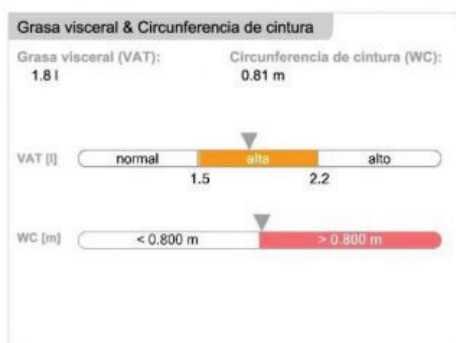
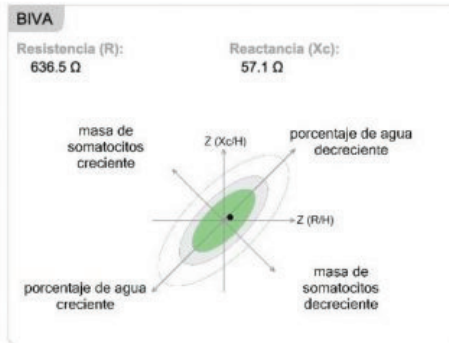
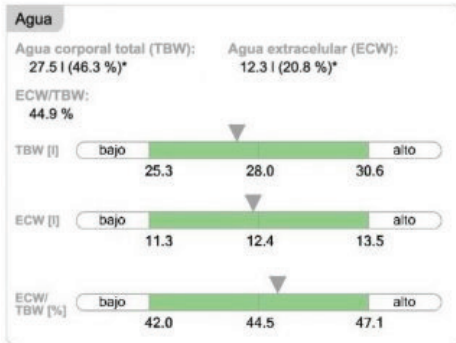
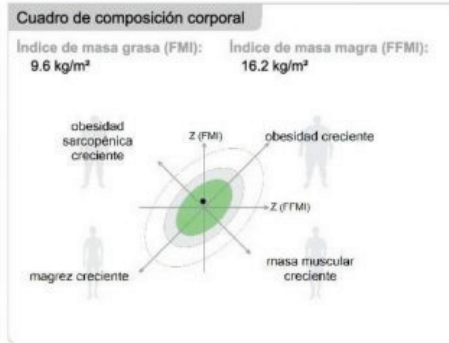
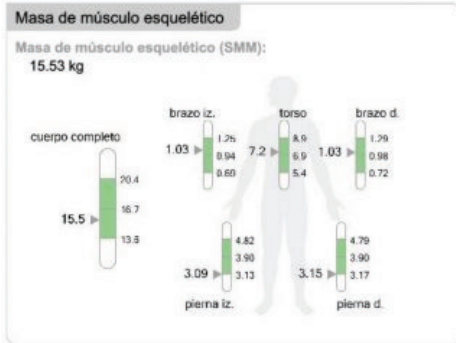
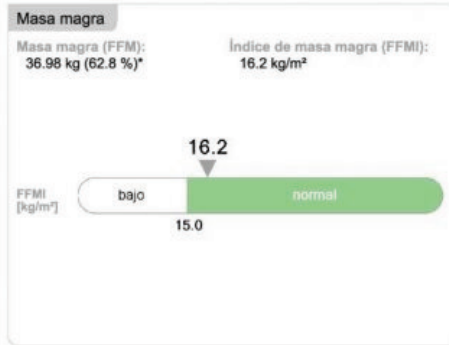
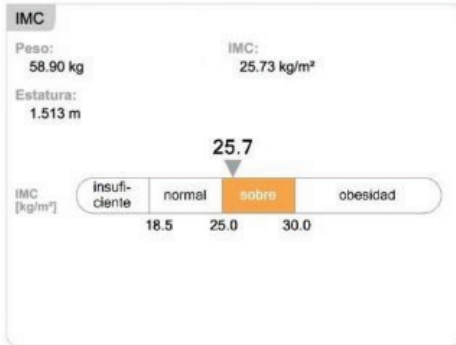
Método de medición BIA: Análisis de impedancia bioeléctrica de 8 puntos

Frecuencia de medición BIA: 1; 1.5; 2; 3; 5; 7.5; 10; 15; 20; 30; 50; 75; 100; 150; 200; 300; 500; 750; 1000 kHz

Segmentos de medición BIA: Brazo derecho, brazo izquierdo, pierna derecha, pierna izquierda, mitad derecha del cuerpo, mitad izquierda del cuerpo, torso



Resultados desplegados





CBIT

Tecnología e Innovación Clínica-Hospitalaria

Soluciones Tecnológicas para el Cuidado de la Salud

Analizadores de Composición Corporal Grado Médico | Insumos Médicos | Servicios de Mantenimiento | Camas y Grúas Hospitalarias | Lámparas de Exploración

Contáctanos para mayor información

José Clemente Orozco #10 093 Int. 34 Zona Urbana Rio
Tijuana, Baja California (664)906 7406 info@cbiomedicatj.com.mx

☎ (664) 906 7406 ✉ info@cbiomedicatj.com.mx     CBIOMEDICATJ

ARJO

KLS martin
GROUP

seca®

AMBIDERM™