

InBodyS10

☎ 55 1309 5219

☎ 55 50250147

✉ info.mx@inbody.com

Analizador de la Composición Corporal

InBody - Biospace

Línea profesional

Adicionales



Carrito



Toallas
electroconductoras



Software
LookinBody120



Maletín de
transporte



Baterías
externas

Especificaciones

Método de análisis por segmento directo, multi-frecuencia de impedancia magnética

Frecuencias 1kHz, 5kHz, 50kHz, 250kHz, 500kHz, 1000kHz

Base de Datos 100,000

Hoja de Resultados A4(Composición Corporal, Agua Corporal)

Modo de Postura Postura Acostada, Sentada, De pie

Modo de Diálisis Antes, Durante, Después de Diálisis

Tipo de Electrodo Tipo Táctil, Tipo Adhesivo

Peso/Dimensión 2 kg / 202 × 322 × 53mm

Rango de Edad 3 – 99 años

Rango de Peso 10 – 250 kg

Rango de Estatura 95 – 220 cm

Interfaz Externa Cable USB, RS-232C

Aplicación

- ▶ Centros de Cáncer
- ▶ Clínicas de Linfedema
- ▶ Hospitalización
- ▶ Nefrología
- ▶ Nutrición Clínica
- ▶ Investigación Clínica
- ▶ Cirugía General
- ▶ Medicina de Rehabilitación
- ▶ Unidades de Ciudadanos Intensivos
- ▶ Geriátrica
- ▶ Cirugía Torácica





InBody Agua Corporal

ID: Jane Doe | Altura: 156.9cm | Edad: 51 | Sexo: Female | Fecha & Hora de la Prueba: 2016.05.04. 09 : 46

Composición del Agua Corporal

ACT	Normal	Actual
ACT (L)	41	27.5
AIC (L)	41	16.6
AEC (L)	70	10.9

Análisis de Agua Corporal

AEC/ACT	Normal	Actual
AEC/ACT	0.327	0.397

Análisis de Agua por Segmento

Segmento	Normal	Actual
Brazo Derecho (L)	1.42	
Brazo Izquierdo (L)	1.36	
Torso (L)	13.6	
Pierna Derecha (L)	4.13	
Pierna Izquierda (L)	4.10	

Análisis de Tasa AEC por Segmento

Segmento	Normal	Actual
Brazo Derecho	0.380	0.381
Brazo Izquierdo	0.398	0.401
Torso	0.401	0.403
Pierna Derecha	0.380	0.381
Pierna Izquierda	0.381	0.381

Historia de Composición del Agua Corporal

Peso (kg)	ACT (L)	AIC (L)	AEC (L)	AEC/ACT
65.3	28.3	17.0	11.3	0.399
63.9	28.0	16.9	11.1	0.398
62.4	27.9	16.8	11.0	0.396
61.8	27.9	16.8	11.0	0.396
62.3	27.6	16.7	10.9	0.396
60.9	27.8	16.7	11.1	0.398
60.5	27.5	16.6	10.9	0.397
59.1	27.5	16.6	10.9	0.397

Análisis de Composición Corporal

Mévil	7.2 kg	(7.0-8.6)
Masa Grasa Corporal	2.63 kg	(2.44-2.98)
Masa Libre de Grasa	21.8 kg	(19.3-16.5)
Contenido Mineral Curo	37.3 kg	(35.8-43.7)
Masa Grasa Corporal	2.18 kg	(2.01-2.43)

Análisis de Músculo-Grasa

Masa de Músculo Esquelético	59.1 kg	(43.9-59.5)
Masa Magra	35.1 kg	(33.8-41.4)
Masa Grasa Corporal	21.8 kg	(19.3-16.5)

Análisis de Obesidad

BAC	24.0 kg/m ²	(18.5-25.0)
PCC	36.9 %	(18.6-28.0)

Control de agua

AEC/ACT 0.385	- 0.511 / 58.6kg
AEC/ACT 0.395	+ 0.061 / 59.0kg
AEC/ACT 0.405	+ 0.401 / 59.5kg

*El elemento control de agua muestra el nivel de agua en el cuerpo en relación a la proporción de agua extracelular. Esta proporción de agua extracelular se relaciona de manera directa de acuerdo a la presencia o ausencia de agua en las condiciones, como se describe en un documento de publicación de 2008 de la Sociedad Japonesa de Terapia de la Salud (Japan Society for Dryland Therapy, 2007).

Parámetros de Investigación

Tasa Metabólica Basal	1176 kcal
Área de Grasa Visceral	121.5 cm ²
Masa Celular Corporal	23.8 cm ³
Circunferencia de Brazo	30.2 cm
Circunferencia de Cintura	25.7 cm
ACTM/CLINIFPM	74.1 %

Reactancia

Reactancia	RD	RI	TR	PD	PI
50 kHz	12.9	11.6	2.1	9.0	8.8
50 kHz	26.2	25.9	2.3	25.8	19.1
250 kHz	23.3	21.6	2.4	13.3	13.9

Ángulo de Fase Corporal Total

φ [*] 50 kHz	4.3
φ [*] 50 kHz	4.5
φ [*] 50 kHz	4.1
φ [*] 50 kHz	5.7
φ [*] 50 kHz	4.0
φ [*] 50 kHz	3.8

Impedancia

Impedancia	RD	RI	TR	PD	PI
1 kHz	379.6	392.7	26.8	396.8	316.1
5 kHz	373.1	385.4	25.7	380.0	314.1
50 kHz	307.9	352.5	23.0	282.3	289.8
500 kHz	297.4	322.9	20.4	263.3	272.7
1000 kHz	286.4	311.5	19.1	258.1	264.9
1000 kHz	286.4	297.4	17.0	254.3	264.9

Un análisis de composición corporal es importante para monitorear los cambios en grasa y músculo en tu cuerpo

REFERENCIAS

1. Harvey AM, Johns RJ, McKusick VA, Owens AH, and Ross RS. The principle and practice of medicine 22nd edition pp 686
2. No se han publicado datos sobre la masa magra segmental. El valor ideal proporcionado se basa en los datos estadísticos de la distribución segmental de la masa magra según los datos internos de InBody Co., Ltd (aproximadamente 20,000 sujetos).
3. Sartorio A, Malavolti M, Agosti F, Marinone PG, Calti O, Battistini N and Bedogni G. Body water distribution in severe and its assessment from eight-polar bioelectrical impedance analysis.
4. Marken Lichtenbelt WD, Fogelholm M. Increased extracellular water compartment relative to the intracellular water compartment after weight reduction J Appl Physiol. 1999 Jul;87(1):294-8