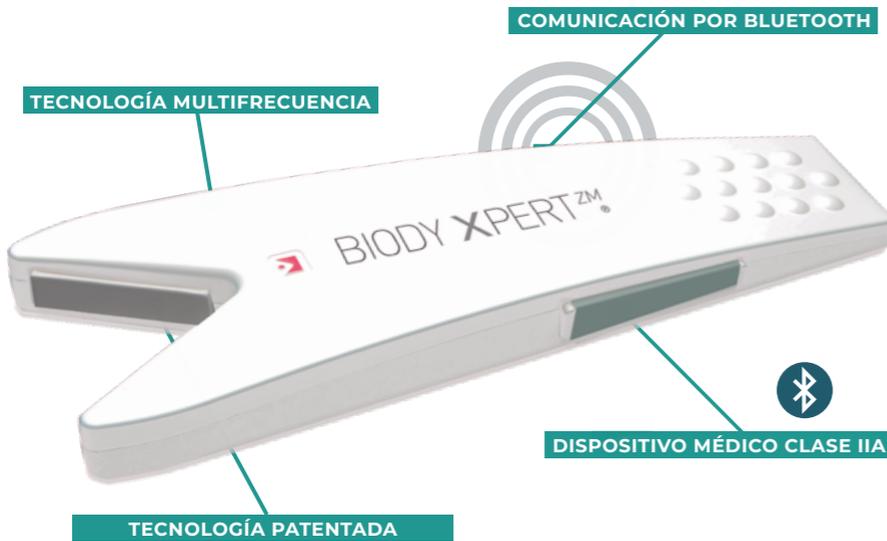


BIOIMPEDANCIA MULTIFRECUENCIA



La **bioimpedancia multifrecuencia** es utilizada por los profesionales de la salud más exigentes. Esta tecnología es mucho más eficiente que la bioimpedancia mono o bi frecuencia. Para obtener una mayor precisión, es esencial medir la resistencia en varias frecuencias para confirmar el resultado con el valor de frecuencia de referencia.

El objetivo de **AMINOGRAM** desde hace más de 14 años es desarrollar dispositivos multifrecuencias, con un potente software de interpretación, cuyo coste es accesible a todos los profesionales.

Biody Xpert^{ZM} permite un mejor perfil de salud y un seguimiento a largo plazo. Algunos ejemplos de uso son:

PREVENCIÓN Y / O SEGUIMIENTO DE PATOLOGÍAS	SOSPECHA DE PATOLOGÍAS A CONFIRMAR POR OTROS EXÁMENES	DETECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS DESEQUILIBRIOS DE HIDRATACIÓN
OBESIDAD O ANOREXIA	OSTEOPOROSIS	INSUFICIENCIA RENAL
DIABETES	OSTEOPENIA	INSUFICIENCIA CARDIACA
MALNUTRICIÓN	CIERTAS ENFERMEDADES GRAVES, EN PARTICULAR POR EL VALOR DE EL ÁNGULO DE FASE A 50 KHZ	PERSONAS MAYORES
SARCOPENIA		
FIBROSIS QUÍSTICA		

* Gran cantidad de publicaciones validan la relevancia del análisis de compartimentos corporales y evaluación por análisis de bio impedancia en uso clínico. Aminogram participa en la evaluación específica de interés BIA con enfermedades en la detección precoz y seguimiento de los niveles de hidratación con enfermedades cardiovasculares y renales.

CONECTADO



MANEJO DEL PACIENTE SOFTWARE ESCALEABLE SEGURIDAD DE DATOS

- Carpeta del paciente.
 - Medición.
 - Tablero de instrumentos.
 - Agenda.
 - Archivos importación/exportación.
 - Exportación de datos.
 - Impresión de un informe de análisis.
- Software escalable con actualizaciones regulares que toman en cuenta estudios y evaluaciones realizadas en diferentes campos como sarcopenia, cáncer, diabetes, mucoviscidosis, insuficiencia cardíaca, etc.
- Seguridad de datos reforzada con información del paciente encriptada de acuerdo con los estándares de seguridad de los servidores ASIP.

CERTIFICACIONES



Marca CE
Según las directivas 93/42 / CE sobre productos sanitarios suministrados por el organismo francés notificado sobre los dispositivos médicos de LNE / GMED.



Registro de la FDA
Iso 13485, gestión de la calidad CIU Santé – Distinción de la innovación en la ciber salud

COMPATIBILIDAD DE SOFTWARE

Windows 7/8/10
Mac OS (última versión)
Android (verifique la versión con su distribuidor)
Acceso a internet
Compatibilidad con Bluetooth

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Medidas cuadrupolares: (4 electrodos)
Medidas de Multifrecuencias: 5 a 200 KHz
Rango de Medidas: 20 a 1500 Ohms
Precisión: Impedancia 1% - fase angular 0,5°
Fuerza de la corriente: 800 un pico
Peso: 300 g

INCLUYE

1 BIODY XPERT^{ZM} con PP39V NiMH
Batería recargable de 200mAh
1 cable de carga
1 Dongle USB BluetoothV4
1 Manual de usuario

BIODY XPERT^{ZM}



ANALIZADOR PROFESIONAL DE COMPOSICIÓN CORPORAL

LA PERFECTA HERRAMIENTA MÉDICA DE PREVENCIÓN Y MONITOREO



BIODY XPERT^{ZM}

BIODY XPERT^{ZM}

Proporciona una gran precisión en las mediciones, así como en el análisis de los resultados para prevención y seguimiento de:

ENFERMEDADES Y BIODY XPERT ZM	PREVENCIÓN	DETECCIÓN	SOPORTE DIAGNÓSTICO	SEGUIMIENTO TERAPÉUTICO	ESTUDIO REALIZADO	ESTUDIO EN MARCHA	ESTUDIO PROGRAMADO	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
Obesidad	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Malnutrición	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Deshidratación		✓	✓	✓		✓		✓
Subhidratación		✓	✓	✓		✓		✓
Diabetes	✓		✓	✓			✓	✓
Insuficiencia Cardíaca			✓	✓		✓		✓
Insuficiencia Renal			✓	✓		✓		✓
Transplante Renal				✓		✓		✓
Enfermedad de Charcot			✓	✓				✓
Fibrosis Cística			✓	✓	✓			✓
Sarcopenia	✓	✓	✓	✓		✓		✓
Osteopenia	✓	✓	✓	✓			✓	✓
Osteoporosis	✓	✓	✓	✓				✓
Enfermedades Serias		✓	✓	✓			✓	✓
Buen Balance Corporal	✓	✓	✓	✓				✓

TECNOLOGÍA PATENTADA

Debido a los 4 electrodos integrados (medición cuadrípolar), **BIODY XPERT^{ZM}** permite tomar a los pacientes la medida mano-pie.



INTERPRETACIÓN INSTANTÁNEA Y ANÁLISIS DE LA COMPOSICIÓN CORPORAL



BIODY XPERT^{ZM}
Permite un análisis instantáneo de la composición corporal.

▶ **PORTÁTIL** ▶ **PRECISO** ▶ **RÁPIDO**



ANÁLISIS DETALLADO

- ✓ Metabolismo basal
- ✓ Necesidades energéticas
- ✓ Masa grasa en hidratación constante
- ✓ Masa muscular esquelética
- ✓ Masa muscular esquelética de los miembros
- ✓ Masa seca sin grasa
- ✓ Contenido mineral óseo
- ✓ Hidratación sin grasa
- ✓ Masa celular activa
- ✓ Agua total
- ✓ Masa de proteína metabólica
- ✓ Equilibrio de agua sin grasa
- ✓ Equilibrio de agua
- ✓ Masa sin grasa
- ✓ Masa grasa bruta

INDICADORES DE RIESGO

- ✓ Riesgo cardiovascular
- ✓ Riesgo metabólico

HISTORIA DE COMPOSICIÓN CORPORAL

Síntesis de historial e indicadores mostrados en gráficos e histogramas.

