

NUM 16 - JANUAR 2025

BIOPARHOM

NEWSLETTER



Schlagzeile: Neues bei Bioparhom! - 01

Zoom : Die nicht-deduktive Bioimpedanz - 02

Der Trick : Protein - 03

Agenda : 04

Schlagzeile !

NEUES BEI BIOPARHOM !

Im Namen des gesamten Bioparhom-Teams möchten wir Ihnen alles Gute für 2025 wünschen. Möge dieses Jahr Ihnen neue Herausforderungen, großen Erfolg und viel Zufriedenheit in Ihrem persönlichen und beruflichen Leben bringen.

Wir danken Ihnen für Ihre Treue!

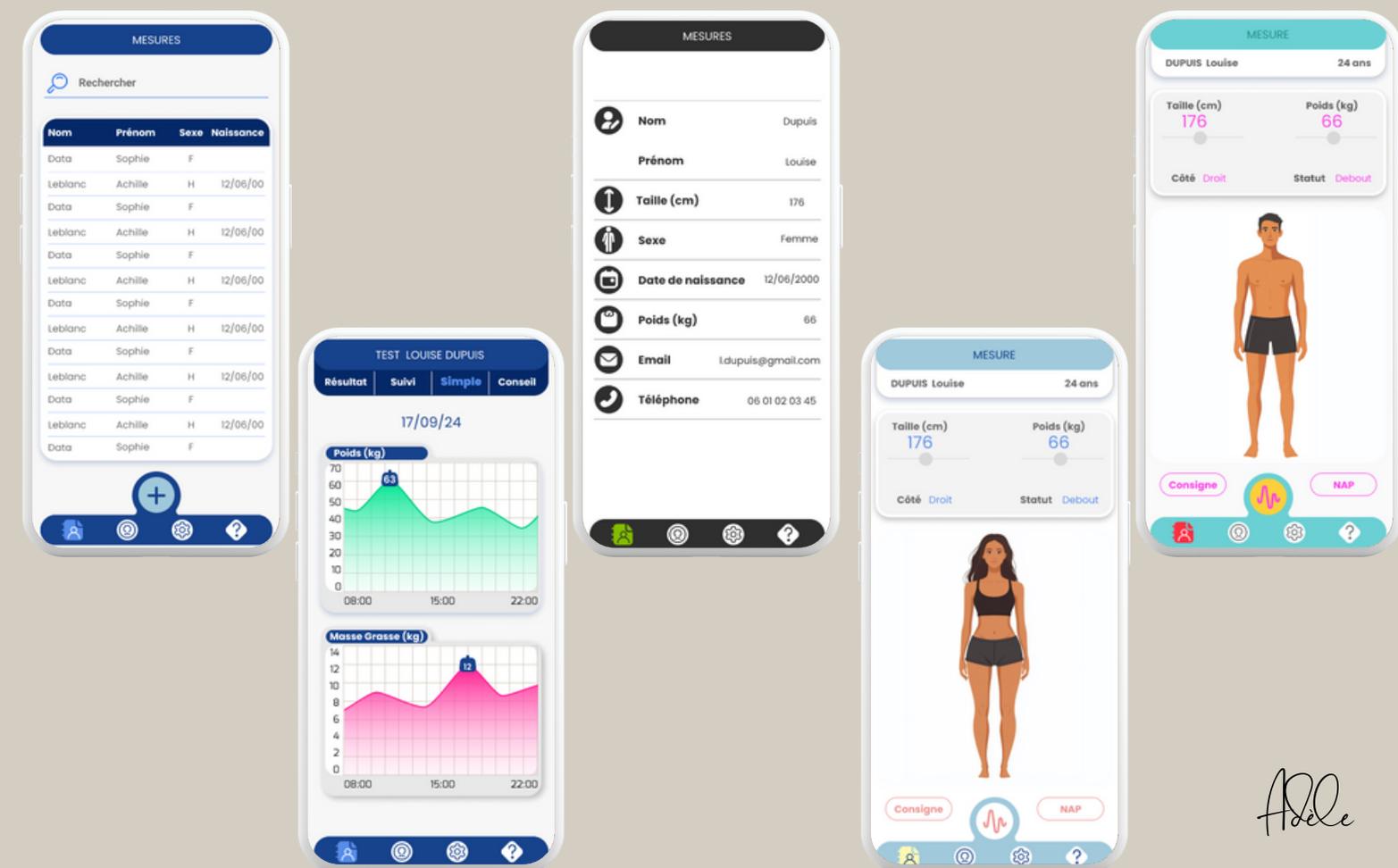
Bei Bioparhom steht Innovation ganz oben auf unserer Prioritätenliste. Daher freuen wir uns, Ihnen die baldige Einführung unserer App für Praktiker ankündigen zu können, die auf **Handys und Tablets verfügbar sein wird!**

Ein Überblick über die Funktionen :

- Eine **moderne und intuitive** Benutzeroberfläche.
- Die Möglichkeit, Ihre Erfahrung mithilfe von **4 Farbthemen zu personalisieren.**
- Eine Lösung, die darauf ausgelegt ist, **Ihre Praxis zu vereinfachen**

Wir freuen uns darauf, Ihnen diese App vorzustellen, die Ihre Praxis revolutionieren wird!

In der Zwischenzeit können Sie sich hier einige Screenshots der App ansehen; Und vor allem bleiben Sie mit **unseren sozialen Netzwerken verbunden**, um nichts zu verpassen!



Adèle

Zoom ...

TAUCHEN SIE EIN IN DAS HERZ DER BIOPARHOM-TECHNOLOGIE: DIE NICHT-DEDUKTIVE BIOIMPEDANZ.

Haben Sie schon einmal von Bioimpedanz gehört? Diese Technik zur Analyse der Körperzusammensetzung wird immer häufiger im Gesundheits- und Sportbereich eingesetzt. Aber wussten Sie, dass Bioparhom eine noch genauere und zuverlässigere Technologie entwickelt hat: die nicht-deduktive Bioimpedanz?

Die Bioimpedanz besteht darin, dass schwache elektrische Ströme mit verschiedenen Frequenzen durch den Körper geschickt werden, um den Widerstand des Gewebes zu messen. Anhand dieser Messungen kann man die Menge an Wasser, Fett und Magermasse im Körper abschätzen.

Was ist die nicht-deduktive Bioimpedanz?

Die Besonderheit der nicht-deduktiven Bioimpedanz von Bioparhom liegt in ihren Berechnungsmethoden. Während deduktive Methoden Schätzungen anhand von allgemeinen Gleichungen vornehmen, die auf Durchschnittsdaten von Populationen basieren, verwendet unsere Technologie mehr als 16 unabhängige Modelle.

Diese neue Generation leistungsfähigerer Impedanz Messgeräte ermöglicht eine bessere Übereinstimmung mit der Realität, insbesondere bei Patienten, die sich nicht an die Normhydratation halten, wie z. B. über- oder untergewichtige Patienten, Patienten mit Nephropathien oder Herzerkrankungen.

Um diese Technologie zu validieren, wurde zwischen 2008 und 2010 eine doppelte klinische Validierung durchgeführt, bei der Algorithmen zur Messung von Wasser (Validierung vs. Xitron) und Gewebeparametern (Validierung vs. DEXA) entwickelt wurden.

Diese dedizierten Gleichungen ermöglichen die Messung von Körperzusammensetzungsdaten mit einer Fehlerquote von weniger als 3,5% und sind sowohl klinisch als auch wissenschaftlich validiert.

Die Vorteile der nicht-deduktiven Bioimpedanz Bioparhom

- **Unübertroffene Genauigkeit:** Dank unserer speziellen Modelle sind die Ergebnisse zuverlässiger und individueller.
- **Klinische Zuverlässigkeit:** Unsere Technologie ist klinisch validiert und von medizinischem Fachpersonal anerkannt.
- **Einfache Handhabung:** Unsere Geräte sind leicht zu handhaben und liefern Ergebnisse in Sekundenschnelle.
- **Persönliche Betreuung:** Die gesammelten Daten ermöglichen eine genaue Überwachung der Entwicklung der Körperzusammensetzung zur Optimierung der Patientenbetreuung.

Die nicht-deduktive Bioimpedanz Bioparhom ist eine Spitzentechnologie, die die Analyse der Körperzusammensetzung revolutioniert.

Indem sie eine unübertroffene Genauigkeit und eine einfache Anwendung bietet, ist sie ein unverzichtbares Hilfsmittel für Fachleute aus den Bereichen Gesundheit, Ernährung und Sport.

Eva



Der Trick

DIE IMPEDANZMESSUNG: SCHLÜSSEL ZU EINER PERSONALISIERTEN EIWEISSERNÄHRUNG

Proteine gehören zu den Bausteinen unserer Zellen und spielen eine wesentliche Rolle bei vielen Körperfunktionen. Nach den neuesten Empfehlungen liegt eine optimale Proteinzufuhr zwischen **0,8 und 2,2 g/kg/Tag**. Diese Spanne ist jedoch groß und eine individuelle Anpassung der Proteinzufuhr ist entscheidend für die Optimierung der Muskelmasse bei gleichzeitiger Erhaltung der Nierenfunktion.

Die Impedanzmessung mit Z-Matrix bietet ein wertvolles Instrument zur nichtinvasiven Bewertung des Gesamtproteingehalts und des Gehalts an aktiver Zellmasse bei diesen Patienten. Diese Messungen spiegeln die Proteinaufnahme bzw. die tatsächliche Proteinverwertung durch den Körper wider. Die Überwachung dieser Indizes ist daher insbesondere in drei Situationen von entscheidender Bedeutung: bei künstlicher Ernährung, bei Nephrologiepatienten und bei der Überwachung von Sportlern.

Wenn ein Patient zu Hause künstlich ernährt wird, ermöglichen die Proteinindizes **eine individuelle Anpassung der künstlichen Ernährung** an die spezifischen Bedürfnisse des jeweiligen Patienten. So kann die Zusammensetzung der Ernährungsformeln an den individuellen Bedarf angepasst werden, wodurch die Betreuung optimiert und das Risiko einer Unterernährung verringert wird.

Bei Patienten mit **Nierenerkrankungen** ist der Proteinhaushalt besonders heikel. Eine übermäßige Zufuhr kann die Nieren überlasten und ihren Abbau beschleunigen, während ein Mangel den Muskelabbau fördert.

Wenn die chronische Nierenerkrankung (CKD) die Stadien 4 und 5 erreicht, erfordert ihre Behandlung den Einsatz eines auf Nephrologie spezialisierten Ernährungsberaters.



Eine seiner Aufgaben wird es sein, die Proteinzufuhr so weit wie möglich zu reduzieren, um **die Lebensqualität zu verbessern** und **die Nierenfunktion der Patienten zu erhalten**.

Die Impedanzmessung ist auch ein wertvolles Hilfsmittel für Ernährungsberater, **die Sportler betreuen**. Sie ermöglicht :

- Beurteilung der Qualität der Ernährung: Durch die Analyse des Proteingehalts kann der Ernährungsberater überprüfen, ob die Zufuhr ausreichend ist und ob die Qualität der Proteine optimal auf die Bedürfnisse des Sportlers abgestimmt ist.
- Vermeidung von Exzessen: Die Messung ermöglicht es, eiweißreiche Diäten zu erkennen, die für die Gesundheit und die Nieren- und/oder Herzfunktion schädlich sein können.

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die Impedanzmessung ein unverzichtbares Instrument ist, **um den individuellen Proteinbedarf genau zu ermitteln** und **die Wirksamkeit von Ernährungsinterventionen zu überwachen**. Durch die Möglichkeit, die Proteinzufuhr individuell anzupassen, trägt diese Technologie zur Verbesserung der Gesundheit, zur Vorbeugung von Krankheiten und zur Optimierung der körperlichen Leistungsfähigkeit bei.

Justine

Agenda

JANUAR - FEBRUAR - MÄRZ 2025

Januar 2025:

- 24. : International Women's Day : "Women in Sports"
- 30. & 31. : International Nutrition Symposium on Obesity - Paris

Februar 2025:

- 4. : World Cancer Day
- 15. : International Day Against Childhood, Adolescent and Young Adult Cancer

März 2025:

- 4. : World Obesity Day
- 12. : National registered Dietician Nutritionist Day
- 13. : World Kidney Day
- 21.: CEDE (European Club of Childhood Dietitians) study day: thema hydration
- 22.: World Water Day

Sandrine

Mehr Informationen über Bioparhom

395 AVENUE DES MASSETTES - 73190 CHALLES LES EAUX
CONTACT@BIOPARHOM.COM - +33(0)9.51.95.08.18

FÜR DEUTSCHLAND: CONTACT.GERMANY@BIOPARHOM.COM
FÜR DEN REST DER UE: CECILE.MASCARO@BIOPARHOM.COM

Unsere Website :
www.bioparhom.com

Unsere sozialen Netzwerke :
<https://www.facebook.com/Bioparhom>
<https://www.instagram.com/bioparhom/>
<https://www.linkedin.com/company/bioparhom-sas/>

bioparhom
BIOIMPEDANCE ANALYSIS