

mBCA
Por tfolio

seca
Precisione per la salute

APPROFONDIMENTI MEDICI CHE CAMBIANO LE VITE



Con i nostri analizzatori di composizione corporea clinicamente validati, ottieni le informazioni necessarie per assumere decisioni terapeutiche consapevoli ed efficaci.

Ti aiutiamo ad aiutare.

seca
ANALISI DELLA BIOIMPEDENZA (BIA)

APPROFONDIMENTI MEDICI PER UN VERO CAMBIAMENTO



Una breve misurazione della composizione corporea (analisi di bioimpedenza - BIA) può cambiare tutto. Per molti pazienti è lo strumento per affrontare le sfide per la salute come l'obesità o il diabete di tipo 2. Per te come medico o specialista in nutrizione, la BIA è un altro strumento essenziale per valutare lo stato di salute dei pazienti, rispondere individualmente alle loro esigenze e seguire il decorso del trattamento.

BIA: non invasiva,
precisa, veloce



Nell'analisi di bioimpedenza (BIA), una corrente a bassa tensione viene fatta passare attraverso il corpo. La misurazione della resistenza elettrica al grasso e al tessuto muscolare fornisce i dati di impedenza su cui viene calcolata la composizione corporea, utilizzando formule clinicamente validate.



Scopri di più
sulla BIA nel video

La soluzione BIA di seca
ti supporta in



Diagnosi – Nel determinare lo stato nutrizionale e il rischio di malattie secondarie associate, utilizzando dati clinicamente validati.



Comunicazione – Nel monitorare il successo di programmi di dieta e di esercizio fisico, come quelli per la riduzione dell'obesità.



Trattamento – Nel coinvolgimento e nella motivazione: i pazienti comprendono più facilmente le connessioni tra corpo, nutrizione e salute e migliorano la comprensione dei loro piani di trattamento.

La composizione corporea precisamente determinata in pochi secondi



Software Cloud

Archiviazione ed elaborazione sicure, di tutti i dati raccolti nel nostro software cloud-based seca analytics 125

1 ---

Misurare
la bioimpedenza



Misura i dati di bioimpedenza in pochi secondi con il nostro Analizzatore di Composizione Corporea (mBCA).

2 ---

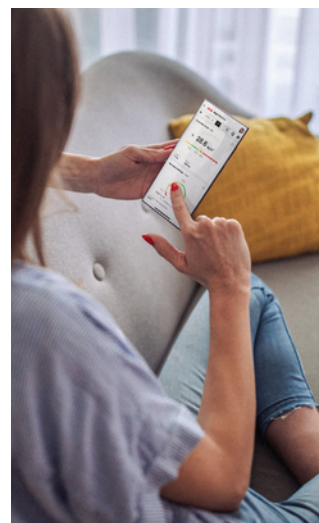
Valutazione su qualsiasi
dispositivo informatico



Richiama i risultati delle misurazioni immediatamente tramite il browser e discutine con i pazienti: secacloud.com

3 ---

Monitora i progressi
tramite l'app per i pazienti



Fornisci ai tuoi pazienti i risultati delle misurazioni sui loro smartphone tramite l'app seca myAnalytics.

I PARAMETRI GIUSTI PER LA TUA APPLICAZIONE



Misurazione dei progressi

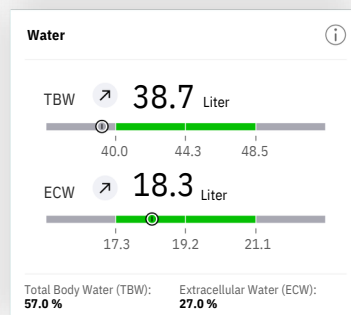
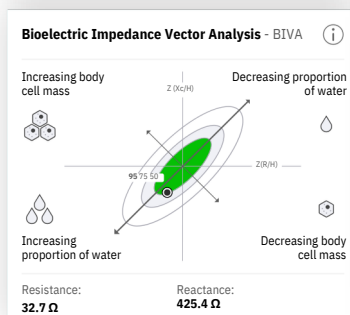
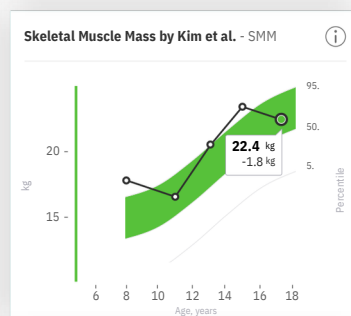
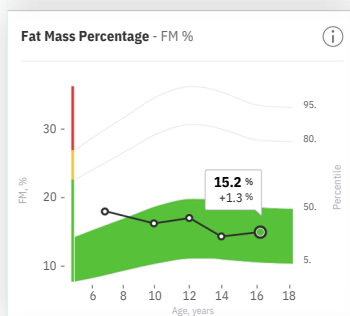
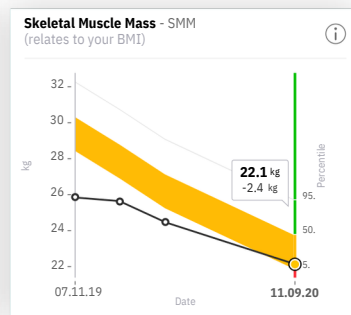
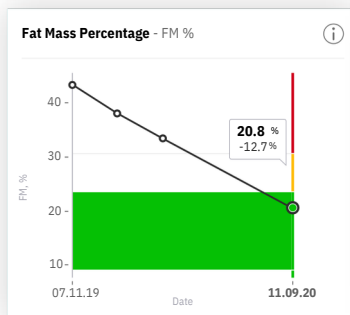
La presentazione dei risultati rende meglio comprensibili i progressi e consente un monitoraggio preciso del trattamento. Ogni parametro può essere visualizzato come una singola misurazione o come un grafico.

Parametri per bambini

I parametri per bambini sono adattati ai percentili di crescita e sono stati ampiamente validati clinicamente.

Altri parametri

Molti altri parametri, come l'analisi vettoriale della bioimpedenza (BIVA) o l'acqua extracellulare, sono disponibili per indagini specialistiche.



Con il nostro software di analisi basato su cloud seca analytics 125, puoi valutare accuratamente ogni dettaglio della tua composizione corporea con numerosi parametri per adulti e con parametri speciali per bambini.

Il software ti consente di creare i tuoi modelli, commentare le misurazioni e personalizzare le descrizioni dei parametri.



1 ---

Grafico della composizione corporea

Il grafico della composizione corporea (BCC) confronta la massa grassa e la massa muscolare scheletrica. I due parametri quindi non vengono considerati isolatamente, ma in relazione tra loro. La linea diagonale al centro separa chiaramente il rapporto grasso-muscolo favorevole, da quello sfavorevole. Con la BCC, la perdita di peso sfavorevole, in cui si perde molta massa muscolare, è facile da identificare. Eseguendo diverse misurazioni, i pazienti possono vedere il progresso del loro trattamento e ricevere incentivi motivanti per modificare il loro punto di misurazione nella direzione "sana".

2 ---

Percentuale di massa grassa

È possibile utilizzare questo parametro per valutare la massa grassa in relazione al peso totale. Gli intervalli di riferimento (aree verdi, gialle, rosse) si basano sui valori limite del BMI definiti dall'OMS.

3 ---

Massa muscolare scheletrica

Questo parametro rivela immediatamente se la massa muscolare scheletrica complessiva è superiore o inferiore alla media. La massa muscolare è mostrata in relazione a età, sesso, BMI ed etnia.

4 ---

Grasso viscerale

A differenza del grasso sotto la pelle (grasso sottocutaneo), il grasso viscerale si trova nella cavità addominale tra gli organi. Questo parametro, indicante il volume, è stato validato per la precisione in confronto alle immagini ottenute dalla RMN nei diversi piani.

5 ---

Massa muscolare scheletrica segmentale

Questo parametro mostra gli squilibri muscolari. Anche una massa muscolare insufficiente nel busto o nelle gambe può essere identificata a colpo d'occhio.

6 ---

Angolo di fase

Un angolo di fase elevato indica uno stato sano delle cellule ed è considerato un indicatore di un buono stato di salute. L'angolo di fase è per lo più molto basso in casi di malnutrizione, malattie oncologiche o ritenzione idrica.

Determinare il rischio di sarcopenia in pochi secondi

La BIA è un dispositivo non invasivo e conveniente che ha dimostrato di essere un metodo efficace per identificare i pazienti sarcopenici nella pratica clinica. La BIA non richiede personale altamente qualificato e i risultati sono immediatamente disponibili.

LA TECNOLOGIA BIA SEMPRE AGGIORNATA GRAZIE AL SOFTWARE CLOUD



seca analytics 125

I dispositivi seca mBCA sono direttamente collegati al nostro software di analisi dati seca analytics 125. Con questo software basato su cloud, è possibile valutare i dati di impedenza misurati, documentare le curve di misurazione e visualizzare la composizione corporea.

Utilizza automaticamente
con la BIA i benefici della
ricerca seca

I tuoi vantaggi:

 La nostra soluzione software e la costante ricerca clinica assicurano che nuove funzionalità, dati clinici per studio e miglioramenti aggiuntivi siano sempre disponibili. Vengono forniti automaticamente tramite aggiornamenti software regolari.

- Formule validate armonizzate per gruppi di pazienti specifici
- Nuovi studi per determinare intervalli di riferimento
- Nuove funzioni come l'automisurazione del paziente



Flessibilità – Accedi ai risultati delle misurazioni in qualsiasi momento e ovunque



Basato su browser – Alte prestazioni nel campo obesità, flusso di lavoro comodo tramite qualsiasi dispositivo connesso a internet



Sicuro – Dati gestiti in modo sicuro e protetti contro la perdita di dati



Migliore fidelizzazione de paziente tramite l'app

seca myAnalytics

Con la nostra app seca myAnalytics, puoi fornire ai tuoi pazienti i risultati delle misurazioni in qualsiasi momento.

Il più alto livello di protezione dei dati



- Pioniera nella protezione dei dati con certificazione ISO 27001 e ISO 27701
- Protezione efficace dei dati personali in conformità al GDPR
- Architettura di sistema sviluppata da zero con concetto di sicurezza per la progettazione
- Sistema di gestione per la sicurezza delle informazioni con controlli a cadenza regolare

App per pazienti – i tuoi pazienti possono usare l'app seca myAnalytics in qualsiasi momento per monitorare i cambiamenti nella loro composizione corporea. In qualità di medico curante o specialista in nutrizione, puoi commentare i risultati delle misurazioni e rimanere in contatto con i tuoi pazienti in ogni momento.

Automisurazione del paziente – l'app seca myAnalytics consente l'identificazione indipendente sul dispositivo da parte del paziente. Il paziente può effettuare le proprie misurazioni in attesa della visita.

Rendiamo possibile la migrazione dei dati

Possiedi un dispositivo seca mBCA di prima generazione con software locale e vuoi cambiare? seca ti fornisce la soluzione tecnica affinché tu possa portare i tuoi risultati e i dati dei pazienti con te nel cloud.

Per maggiori informazioni puoi contattare
Captotek S.r.l. - info@captotek.it

VALIDAZIONE CLINICA SENZA COMPROMESSI

La validazione rispetto ai metodi di riferimento è al centro di ogni soluzione BIA e può essere considerata una prova di idoneità per le applicazioni cliniche. Non è la quantità di pubblicazioni che è importante, ma piuttosto un design dello studio che sia il più possibile di alta qualità con arruolamento di soggetti appropriati e metodi di riferimento idonei.

Validato in riferimento alla procedura gold standard

Oltre 400 soggetti sono stati arruolati e analizzati in quattro studi completi utilizzando metodi di riferimento gold standard. Le formule di calcolo sono state generate e validate sulla base dei risultati.

Massa muscolare scheletrica

97%
accuratezza del 97%
rispetto alla
RMN total body

Massa magra

98%
accuratezza del 98%
rispetto al
modello 4C

Utilizzando questa elaborata validazione, puoi misurare la composizione corporea dei tuoi pazienti con la precisione di una risonanza magnetica e la complessità del modello 4C!



Stiamo perfezionando la tecnologia BIA

Pubblicazioni trasparenti e sottoposte a revisione paritaria

Tutti gli studi di validazione e gli studi di raccolta dati di riferimento sono stati pubblicati su riviste sottoposte a revisione paritaria. La revisione paritaria significa che puoi essere sicuro dell'alta qualità del nostro processo di validazione!

Dati di riferimento completi

Gli intervalli di riferimento delle nostre soluzioni BIA si basano sui dati di oltre 3.500 soggetti di diversa etnia.

E' possibile effettuare una valutazione scientificamente corretta di ciascun paziente utilizzando come riferimento i dati dello studio appropriato.



Per ulteriori informazioni e link a pubblicazioni gratuite, scansa il codice QR o visita questo link:

🌐 seca.com/studies

I nostri studi sono stati condotti da specialisti riconosciuti a livello internazionale in vari campi che, insieme a seca, vogliono sviluppare ulteriormente la BIA per uso clinico. Le istituzioni partecipanti includono:

- University of Tokyo Hospital
- Institute of Human Nutrition and Food Science presso la Christian-Albrecht University di Kiel
- Columbia University a New York
- University Hospital Erlangen
- SALVADOR ZUBIRAN INSTITUTE a Città del Messico
- Institute for Transfusion Medicine presso l'University Medical Center Hamburg-Eppendorf
- Federico Gómez-Facultad de Medicina UNAM a Città del Messico

Entra a far parte di una comunità in crescita che utilizza l'analisi della bioimpedenza per migliorare i risultati dei pazienti in tutto il mondo!

Validazione multietnica estesa



Per giovani e anziani, di diverse etnie e diversi BMI: grazie ai nostri studi completi di validazione, otterrai risultati BIA precisi per un'ampia gamma di gruppi di pazienti.

- Bambini e ragazzi di età pari o superiore a 5 anni
- Uomini e donne sani di età compresa tra 18 e 65 anni
- Persone di età pari o superiore a 65 anni
- Persone di diverse etnie
- Persone con obesità $\geq$ BMI 30 kg/m²

seca
mBCA Pro / mBCA Ultra

RISULTATI PRECISI IN POCHI SECONDI

seca mBCA Pro / Ultra

L'ampia piattaforma, realizzata con materiale Bearclaw-Glass® seca, e il corrimano facilitano un'analisi di bioimpedenza semplice e riproducibile per ogni tipo di paziente, con un tempo di misurazione di soli 24 secondi. La misurazione opzionale dell'altezza a ultrasuoni consente la determinazione con precisione millimetrica, direttamente sulla piattaforma.

Alta riproducibilità



Corrimano con posizioni fisse delle mani: la stessa postura rende riproducibili le condizioni di misurazione.

Touchscreen versatile



Touchscreen girevole di alta qualità con navigazione intuitiva del menu.

Misurazione diretta dell'altezza



Misurazione precisa e veloce dell'altezza con ultrasuoni, direttamente sulla piattaforma di pesata.

Piattaforma in vetro con impronte LED



Piattaforma facile da pulire, realizzata in infrangibile Bearclaw-Glass® seca, con impronte LED per un posizionamento preciso dei piedi. Igiene e precisione di misurazione garantite!



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2020



seca mBCA **Pro**

Codice prodotto **ON IHM ANT NN**

- Piattaforma BIA seca mBCA 555
- Corrimano BIA seca mBCA 550



Per maggiori informazioni,
scansiona il codice QR o
clicca su questo link:

seca.com/mbca-ultra

Accessori

- + Altimetro ad ultrasuoni seca 257
- + Panda seca 459
- + Supporto per scanner di codici a barre seca 463



seca mBCA **Ultra**

Codice prodotto **ON IHM AUT NN**

Codice prodotto (corto) **ON IHM AVT NN**

- Piattaforma BIA seca mBCA 555
- Corrimano BIA seca mBCA 550
- Altimetro ad ultrasuoni
seca 257 (100 – 220 cm)
seca 257 sh (corto) (100 – 200 cm)

Accessori

- + Adesivo forma di animale seca 487
- + Panda seca 459
- + Supporto per scanner di codici a barre seca 463

seca
mBCA Go

MISURAZIONE MOBILE IN POSIZIONE SDRAIATA

seca mBCA Go

Porta con te il dispositivo BIA ovunque ti serva: Collega gli elettrodi, avvia la misurazione tramite il monitor e valuta immediatamente tutti i parametri importanti della composizione corporea sul tuo tablet o smartphone.

Istruzioni disponibili sullo schermo



Grazie alle istruzioni presenti sullo schermo, ogni misurazione è semplice e garantita. Grazie a delle icone saprai inoltre la posizione corretta degli elettrodi.

Touchscreen



Il monitor touchscreen può essere utilizzato anche indossando dei guanti o utilizzando una copertura protettiva.

Cavi anti-torsione



Grazie al tappetino di misurazione combinato con cavi anti-torsione, gli elettrodi possono essere posizionati rapidamente e correttamente.

Carica ad induzione



Il tappetino di misurazione viene caricato per induzione inserendolo nel vano di trasporto dietro il monitor.



La misura della BIA sempre e ovunque

È possibile effettuare misurazioni anche offline. I dati della bioimpedenza vengono trasmessi dal tappetino di misurazione al monitor e possono essere caricati sul cloud in un secondo momento con una connessione Internet disponibile e valutati direttamente mediante il software di analisi seca analytics 125.



Per maggiori informazioni,
scansiona il codice QR o clicca
su questo link:

seca.com/mbca-go



seca mBCA Go

Accessori

- + Custodia per il trasporto seca 432
- + Lettore di codici a barre 4734500
- + Lettore di codici a barre 4735500
- + Stativo mobile seca 475

Consumabili

- + Elettrodi monouso - codice 4900020
- + Elettrodi monouso - codice 4900022

AIUTANDOTI AD AIUTARE



Una piccola misurazione che fa una grande differenza. Aiutiamo la medicina con una visione veloce, economica e precisa del corpo umano.

Le nostre soluzioni BIA ti forniscono informazioni preziose sul tuo stato nutrizionale e sulla composizione corporea che, in precedenza, sarebbero state molto costose e dispendiose in termini di tempo da ottenere. Puoi determinare parametri come la massa muscolare o il grasso viscerale in pochi secondi con una precisione clinicamente validata. Un vero punto di svolta per tutti coloro che desiderano conoscere meglio la composizione corporea, negli aspetti del trattamento, della diagnosi e delle informazioni.

Non perdere le possibilità di conoscere questa innovativa tecnologia BIA. Per un controllo del trattamento più preciso, per diagnosi fondate e per una consulenza motivazionale e coinvolgente per il paziente.

Precisione personalizzata per le tue esigenze

Trova il modello
seca mBCA
perfetto per le tue
esigenze



	seca mBCA Go	seca mBCA Pro	seca mBCA Ultra
Dispositivo medico	Certificato dal Regolamento sui dispositivi medici (MDR)	Certificato dal Regolamento sui dispositivi medici (MDR)	Certificato dal Regolamento sui dispositivi medici (MDR)
Metodo di misura	Analisi di impedenza bioelettrica a 8 punti	Analisi di impedenza bioelettrica a 8 punti	Analisi di impedenza bioelettrica a 8 punti
Frequenza di misurazione	9	9	9
Durata misurazione	30 secondi	24 secondi	24 secondi
Età	5 - 99 anni	5 - 99 anni	5 - 99 anni
Altezza	nessuna restrizione	min. 130 cm	min. 130 cm / max. 220 cm
Tipo display	7" touchscreen	Touchscreen inclinabile e girevole da 4,3"	Touchscreen inclinabile e girevole da 4,3"
Peso netto Software	3 kg	26.5 kg	30.5 kg
Misurazione del peso	seca analytics 125	seca analytics 125	seca analytics 125
Classe		●	●
Por tata Divisione		III	III
Altimetro ad ultrasuoni		300 kg	300 kg
Guida vocale		50 g < 150 kg > 100 g	50 g < 150 kg > 100 g
Codice prodotto			seca 257 o seca 257 sh (corto)
			●
	seca mBCA 525 c	ON IHM ANT NN	ON IHM AUT NN ON IHM AVT NN (corto)

Ecco come la soluzione BIA di seca ripaga:

I nostri servizi di consulenza



Vi consigliamo e vi aiutiamo a garantire che l'utilizzo della BIA sia conveniente anche dal punto di vista finanziario.

- Modelli di ammortamento
- Possibilità di finanziamento
- Integrazione nel concetto di pratica

Vi supportiamo con la nostra pluriennale esperienza in vari campi di applicazione come trattamento dell'obesità, consulenza nutrizionale, medicina preventiva, medicina sportiva, gestione della salute sul lavoro (OHM) e molti altri.

Consulenza individuale dal nostro showroom



Offriamo una demo gratuita del prodotto in loco o tramite live streaming dal nostro showroom virtuale. Il nostro team vi presenterà le nostre soluzioni BIA, dimostrerà esempi di applicazione e risponderà a tutte le vostre domande individualmente. Non vediamo l'ora di sentirvi!

