InBody

4 Il funzionamento della macchina e del software

Argomenti

A Caratteristiche della macchina e del software

B Manuali d'uso e approfondimenti

C Contenuti per rispondere correttamente alle domande del test

Indice

1 Collegamento tra InBody e PC/MAC

2 Limite di età e peso

3 Controindicazioni al test

4 Impostazione della tara

5 Pulizia degli elettrodi

6 Stampa e invio del referto

7 Personalizzazione del referto

1.1 Collegamento tra InBody e PC/MAC

La macchina si può collegare al PC attraverso diverse modalità, ma quella più utilizzata è tramite collegamento Bluetooth.

Il collegamento BT avviene attraverso il Dongle (pennetta bianca o nera) in dotazione, che si collega al PC e consente di accedere al software.

Il Dongle quindi non è una semplice chiavetta USB, ma è unvero e proprio dispositivo di connessione e di abilitazione all'uso del software, quindi la sua rottura o il suo smarrimento ne impongono necessariamente il riacquisto.

QUI VA INSERITA L'IMMAGINE DELLA CHIAVETTA bianca e nera

1.2 Collegamento tra InBody l’App dedicata

I modelli InBody 380 e 580 possono essere collegati all'App InBody tramite la scansione da parte della macchina del QRcode identificativo che appare sullo smartphone dell’utente, una volta registratosi. In tal modo, l’InBody caricherà istantaneamente i dati anagrafici del soggetto e invierà sulla sua App i dati misurati.

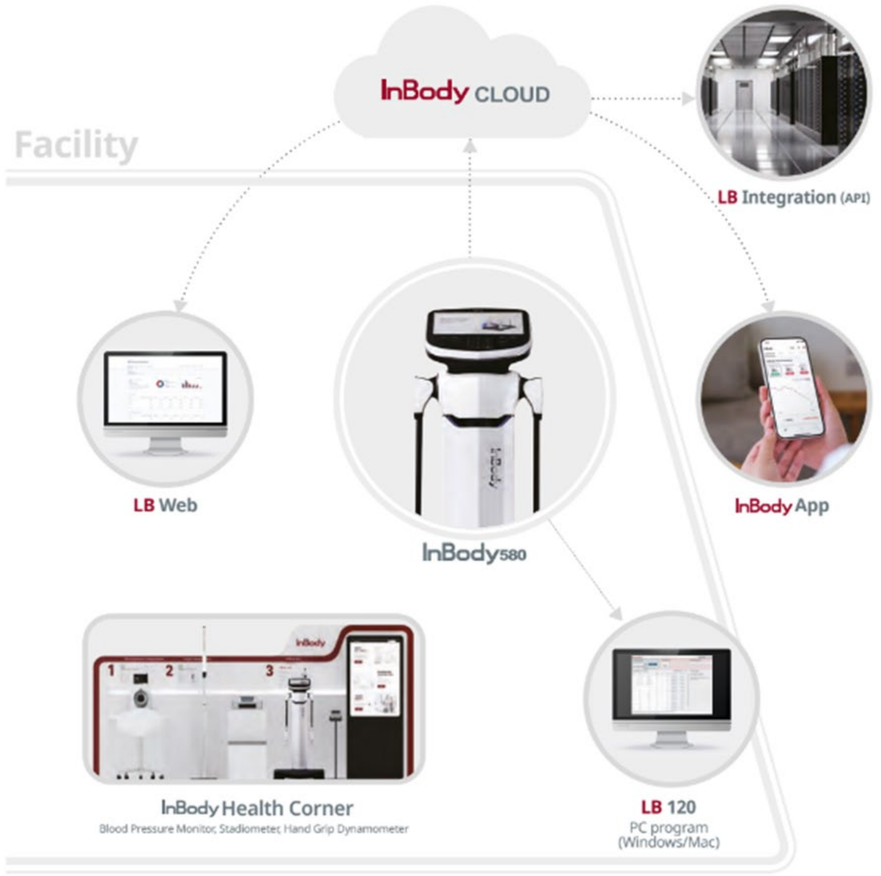
Per tutti gli altri modelli, sul referto a destra è possibile far comparire un QRcode, che il paziente potrà scansionare con il suo smartphone per collegarsi all’App e leggere i suoi risultati.



1.3 Collegamento tra InBody e altri dispositivi

E' possibile collegare le attrezzature InBody con altri dispositivi InBody come: statimetro, misuratore di pressione, dinamometro InGrip, ecc.
Ciò permette di arricchire i dati biometrici raccolti e avere un quadro più completo sulla salute del paziente.

Attraverso la versione in cloud del software, chiamata LookinBody Web, è possibile fare a meno del software su PC/MAC e accedere a ulteriori funzioni di archiviazione ed estrazione dei dati raccolti.



2. Limite di età e peso

1 L'InBody Test può essere effettuato, relativamente, all'età anagrafica, su tutti i soggetti dai 3 ai 99 anni.

2 L'unica avvertenza è che il soggetto deve essere in grado di rimanere in posizione eretta e ferma durante il test (fatta eccezione per i modello S10 e BWA, con cui possiamo scegliere di misurare il paziente in 3 posizioni: sdraiata, seduta, eretta).

3 Sotto i 18 anni è possibile ottenere sul referto i percentili di crescita in altezza e peso (utilizzo pediatrico)*

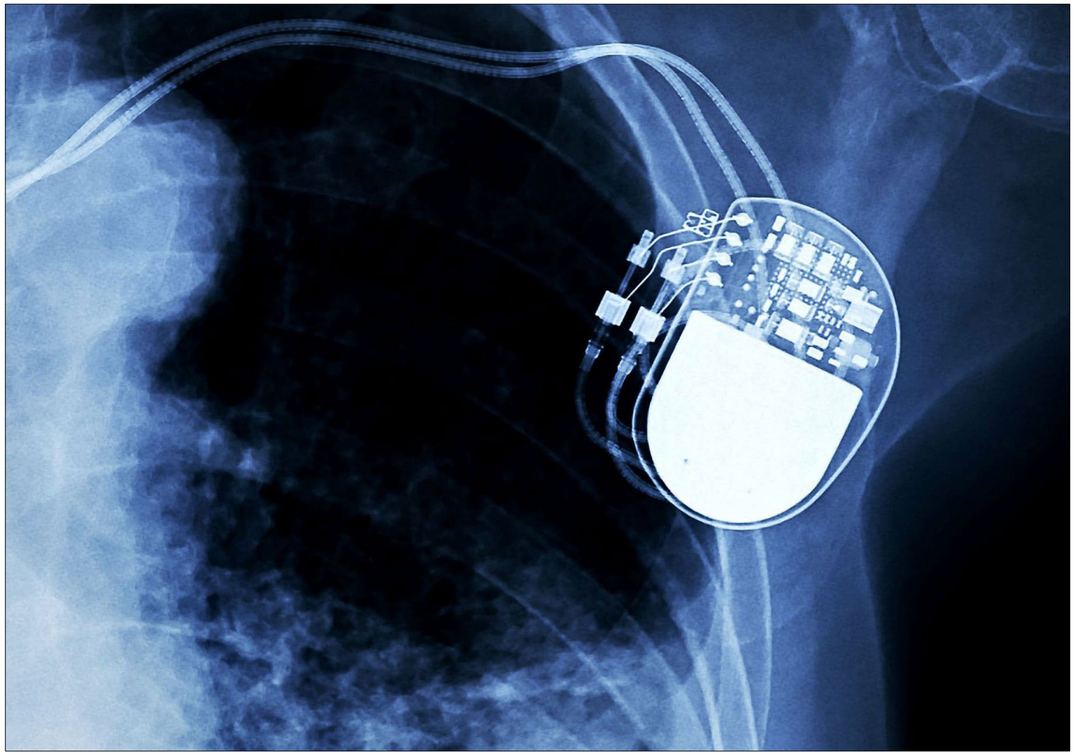
**eccetto che il per il modello InBody 120.*

4 La macchina, a seconda dei modelli, può effettuare la misurazione su soggetti con un peso compreso fra 5-300 kg.

5 Nel caso in cui il soggetto sia sovrappeso verificare che l'interno delle cosce non si tocchi; altrimenti apporre uno strato spesso di materiale non conduttore (es. carta o plastica); lo stesso vale per l'eventuale contatto tra braccio e tronco.

3. Controindicazione al test

Sebbene test su volontari non abbiano mai riportato problemi, per estremo scrupolo (viste le debolissime correnti alternate inferiori ai 100 microampere impiegate durante la misurazione) InBody ricorda che non è possibile effettuare l'InBody Test su portatori di pacemaker e di defibrillatore.



4. Impostazione della tara

1 È consigliabile effettuare l'InBody Test in abbigliamento intimo o il più leggero possibile.

2 Laddove ciò non fosse possibile, bisogna considerare che il peso degli abiti andrà ad aumentare la massa grassa, poiché la BIA calcola sempre la massa grassa per differenza fra il peso complessivo e la massa magra misurata.

3 Per ovviare all’impossibilità di svestirsi completamente, è possibile inserire una tara che consente di annuare l'effetto del peso dell'abbigliamento sulla misurazione.

4 Per inserire la tara si procede secondo la seguente modalità:

- Cliccare il tasto "Menu amministratore" sul monitor
- Inserire il codice "0000" e premere "Invio".
- Andare alla pagina 3 del menu
- Cliccare "Regolazione peso", impostare la tara a piacimento e salvare
- Ritornare alla schermata iniziale

N.B: Per InBody 380 e Inbody 580, seguire questa procedura:

- Cliccare sul tasto Setup
- Inserire psw «0000» e premere "invio"
- Andare alla pagina 7 del menù "Modalità test/intervallo normale"
- Cliccare su Metodo inserimento del peso/Regolazione del peso (abilitarlo e modificare a piacimento)
- Ritornare alla schermata iniziale

5. Pulizia degli elettrodi

1 È consigliabile effettuare una corretta pulizia degli elettrodi (pedana, manipoli o pinze) prima di ogni misurazione, in presenza del cliente.

2 A tale scopo, si possono utilizzare le salviette InBody Tissue che svolgono una funzione disinfettante ed elettrolitica (facilitano il passaggio della corrente); l'InBody Test può essere effettuato subito dopo la disinfezione anche se gli elettrodi risultano essere ancora umidi (anzi questo facilita il corretto passaggio della corrente generata dagli elettrodi).
Se non si dispone delle InBody Tissue, è possibile utilizzare delle salviette disinfettanti di qualità.

3 Non utilizzare mai uno spray detergente direttamente sugli elettrodi, perchè il liquido potrebbe colare all'interno dell'apparecchio, danneggiandolo irrimediabilmente.

6. Stampa e invio del referto

E’ possibile stampare il referto secondo tre modalità, anche in funzione del modello InBody impiegato:

1. Dalla stampante collegata al PC/MAC se si utilizza il software Lookin'Body (cliccare sul tasto "Stampa").

2. Dalla stampante, purchè compatibile, collegata direttamente all'InBody. In questo caso è possibile trasferire tutti gli esami dall'InBody al software Lookin'Body attraverso una chiavetta USB (vedi manuale d'uso).

3. E' possibile acquisire il referto tramite la scansione del QRcode che appare sullo schermo della macchina a fine misurazione direttamente dal paziente (Questa modalità è disponibile per InBody 380 e InBody 580).

È possibile anche inviare via e-mail una copia del test direttamente dal software, cliccando il tasto "E-mail" e allegando il referto; l'indirizzo e-mail del cliente deve essere inserito nei dati anagrafici.

7. Personalizzazione del referto

I dati riportati nella colonna di destra del referto sono personalizzabili secondo la seguente procedura:
- Cliccare "Impostazioni" nella schermata iniziale del software Lookin'Body.
- Cliccare "Output/Interpretazione dei risultati".
- Ogni parametro ha un punteggio/numero che indica lo spazio che occupa; è possibile aggiungere e togliere parametri in funzione delle proprie esigenze, fino all'utilizzo di tutto lo spazio disponibile.
  Più semplice a farsi che a dirsi!

Nella colonna di destra, in alto, è possibile inserire i propri riferimenti/logo:
- Cliccare "Impostazioni" nella schermata iniziale del software Lookin'Body
- Cliccare "Personalizzazione del foglio dei risultati"
- Inserire il proprio logo oppure un testo.

L’unico parametro personalizzabile nella parte sinistra del referto è l’eventuale visualizzazione dei percentili nella misurazione pediatrica e la scelta di rappresntazione di massa magra e grassa a «a silhouette» per InBody 380.