

DESCRIZIONE ESTESA	CND	REPERTORI	CODICE IVA	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE PRODUTTORE	PIVA PRODUTTORE	UM BASE	UDI
<p>BIA 101 BIVA PRO è un sistema scalabile e nasce con la potenzialità di effettuare sia analisi a corpo intero sia su singole regioni anatomiche. I risultati ottenibili dall'analisi di bioimpedenza sono fortemente dipendenti dal modello elettrico di misura su cui si basano. Il nuovo modello di misura REGIONAL BIA abbandona le assunzioni geometriche e segue il reale percorso anatomico della corrente restituendo misure più sensibili e accurate per ogni regione analizzata. La Lean Soft Tissue Mass è il principale componente privo di grassi e di minerali ossei che include muscoli e altri componenti come pelle, tendini e tessuti connettivi e rappresenta il maggiore contributo alla massa corporea. Il nuovo modello REGIONAL BIA validato vs DEXA fornisce una precisa stima della Lean Soft Tissue (LST) e migliora la sensibilità alle variazioni delle singole regioni anatomiche soggette a trattamento CAMPI DI APLICAZIONI: <b>NUTRIZIONE CLINICA</b></p> <p>Nutrigram® è un parametro prognostico per identificare i malati di cancro a rischio nutrizionale e che richiedono un supporto nutrizionale precoce. Validation of a new prognostic body composition parameter in cancer patients. Cereda, Emanuele, et al., Clinical Nutrition (2020). <b>CARDIOLOGIA</b> L'utilizzo della scala HYDRAGRAM®, in aggiunta a BNP e SBP rappresenta un nuovo criterio per la stratificazione del rischio nei pazienti con scompenso cardiaco acuto. Multiparametric approach to congestion for predicting long-term survival in heart failure. Massari F, et al., J Cardiol (2019). <b>SPORT e FITNESS</b> L'analisi BIVA combinata allo studio della antropometria del soggetto sportivo permette di discriminare atleti appartenenti alle stesse categorie ma con diversi livelli di prestazione. Somatotype and Bioimpedance Vector Analysis: A New Target Zone for Male Athletes. Campa, Francesco, et al., Sustainability (2020). <b>PEDIATRIA</b> Il 90% degli studi condotti su popolazione pediatrica e adolescente 0-17 citano la linea di sensori BIA 101. Critical factors and their impact on bioelectrical impedance analysis in children: a review. Brantlov, Steven, et al., Journal of medical engineering &amp; technology (2017). <b>GRAVIDANZA</b> L'analisi di bioimpedenza permette di identificare durante le prime fasi gestazionali le pazienti a rischio di malattia ipertensiva e dei feti SGA Small-for-Gestational-Age. Longitudinal changes and correlations of bioimpedance and anthropometric measurements in pregnancy: Simple possible bed-side tools to assess pregnancy evolution. Piuri, Gabriele, et al., The Journal of Maternal-Fetal &amp; Neonatal Medicine (2017).</p>	212099001	1795309		22 A-661-930-026 - A-661-923-177 - A-661-923-173	<p>BIA 101 BIVA PRO è un sistema scalabile e nasce con la potenzialità di effettuare sia analisi a corpo intero sia su singole regioni anatomiche. I risultati ottenibili dall'analisi di bioimpedenza sono fortemente dipendenti dal modello elettrico di misura su cui si basano. Il nuovo modello di misura REGIONAL BIA abbandona le assunzioni geometriche e segue il reale percorso anatomico della corrente restituendo misure più sensibili e accurate per ogni regione analizzata. La Lean Soft Tissue Mass è il principale componente privo di grassi e di minerali ossei che include muscoli e altri componenti come pelle, tendini e tessuti connettivi e rappresenta il maggiore contributo alla massa corporea. Il nuovo modello REGIONAL BIA validato vs DEXA fornisce una precisa stima della Lean Soft Tissue (LST) e migliora la sensibilità alle variazioni delle singole regioni anatomiche soggette a trattamento CAMPI DI APLICAZIONI: <b>NUTRIZIONE CLINICA</b></p> <p>Nutrigram® è un parametro prognostico per identificare i malati di cancro a rischio nutrizionale e che richiedono un supporto nutrizionale precoce. Validation of a new prognostic body composition parameter in cancer patients. Cereda, Emanuele, et al., Clinical Nutrition (2020). <b>CARDIOLOGIA</b> L'utilizzo della scala HYDRAGRAM®, in aggiunta a BNP e SBP rappresenta un nuovo criterio per la stratificazione del rischio nei pazienti con scompenso cardiaco acuto. Multiparametric approach to congestion for predicting long-term survival in heart failure. Massari F, et al., J Cardiol (2019). <b>SPORT e FITNESS</b> L'analisi BIVA combinata allo studio della antropometria del soggetto sportivo permette di discriminare atleti appartenenti alle stesse categorie ma con diversi livelli di prestazione. Somatotype and Bioimpedance Vector Analysis: A New Target Zone for Male Athletes. Campa, Francesco, et al., Sustainability (2020). <b>PEDIATRIA</b> Il 90% degli studi condotti su popolazione pediatrica e adolescente 0-17 citano la linea di sensori BIA 101. Critical factors and their impact on bioelectrical impedance analysis in children: a review. Brantlov, Steven, et al., Journal of medical engineering &amp; technology (2017). <b>GRAVIDANZA</b> L'analisi di bioimpedenza permette di identificare durante le prime fasi gestazionali le pazienti a rischio di malattia ipertensiva e dei feti SGA Small-for-Gestational-Age. Longitudinal changes and correlations of bioimpedance and anthropometric measurements in pregnancy: Simple possible bed-side tools to assess pregnancy evolution. Piuri, Gabriele, et al., The Journal of Maternal-Fetal &amp; Neonatal Medicine (2017).</p>	1284691001	pz	