Prof. Dr.Giacomo Lucchesi
Medico-Chirurgo

Dirigente Medico di 1°livello-CtoFirenze-Unita' Spinale-
Prof.A-cont.-Universita' Degli Studi di Firenze-
Spec.Ortopedia e Traumatologia
Spec.Medicina Fisica e Riabilitazione
Spec.Medicina dello Sport
Perfezionato in Chirurgia del Piede –Istituti Ortopedici Rizzoli –Bologna.

-_:-: -

Relazione ORTOPEDICA della Lastra BICOMPONENTE E/O TRICOMPONENTE "MIORILASSANTE"

La lastra bi componente e/o tricomponente "MIORILASSANTE" è caratterizzata dalla combinazione di due parti integrate:

- Supporto monoblocco e/o bi componente pantografato in schiuma di poliuretano - hydrolatex - con disegno ergonomico , di cui ha 28 come densità.

- Topper viscoelastico bugnato memoelast a lenta memoria con polimeri di aloe di densità 50 .

Le due componenti si integrano alla perfezione realizzando un sistema di accoglienza della persona nel rispetto Ergonomico della Postura che si realizza nel posizionamento clinostatico.

la Parte Superiore è costituita da un Topper viscoelastico a lenta memoria, termosensibile che garantisce un effetto antidecubito modulando e scaricando le zone a maggiore pressione - quali le salienze ossee del sacro, dei calcagni, dell'occipite, della scapola, delle tuberosità Ischiatiche.

Mentre la Parte Inferiore della Lastra costituita da Poliuretano accoglie il corpo dell'utente in maniera fisiologica rispettando le componenti anatomiche di lordosi lombare, cifosi dorsale, cresta iliaca.

Come sappiamo, perché ampiamente dimostrato, la Postura migliore è quella che richiede un minor dispendio energetico per realizzarsi .

Detto in Termini Ortopedici è quella situazione in cui tutte le strutture articolari, con le relative capsule, legamenti, muscoli che gravitano in un determinato distretto anatomico sono nella condizione di equilibrio e quindi di rilassamento.

Prof. Dr.Giacomo Lucchesi
Medico-Chirurgo

Dirigente Medico di 1°livello-CtoFirenze-Unita' Spinale-
Prof.A-cont.-Universita' Degli Studi di Firenze-
Spec.Ortopedia e Traumatologia
Spec.Medicina Fisica e Riabilitazione
Spec.Medicina dello Sport
Perfezionato in Chirurgia del Piede –Istituti Ortopedici Rizzoli –Bologna.

Si parte dalla considerazione che esistono varie parti del corpo come la regione Sacrale, la regione lombare, la dorsale, la cervicale disposte reciprocamente in determinate posizioni di Equilibrio.
Quindi la struttura della lastra bi componente e/o tricomponente "MIORILASSANTE" consente di distribuire i carichi del corpo non realizzando dei picchi pressori sulle salienze ossee capaci di sviluppare una ischemia critica determinando una situazione di pre-ulcera in corrispondenza delle salienze ossee.
Si realizza così un completo ALLINEAMENTO POSTURALE che si estende dalla posizione craniale alla regione poplitea sia che la persona si trovi di lato, supino o prono .
La lastra bi componente e/o tricomponente "MIORILASSANTE" si adatta alle diverse caratteristiche Antropometriche dell'utente quali il peso, altezza, la presenza di patologie strutturate quali la scoliosi, la cifosi, specie quella a largo raggio tipica della popolazione anziana prevalentemente femminile, la Dismetria degli arti o la rotazione di bacino.
Quindi mentre la parte superiore del sistema garantisce una azione antidecubito, la parte inferiore Assicura all'utente la possibilità di realizzare una postura che permette di mettere in riposo tutte le articolazioni e distretti stressati durante il giorno dalla forza di gravità.
E' allo stesso tempo un sistema eclettico perché può essere usato dal giovane sportivo e dalle persone anziane incrementando o decrementando gli scarichi grazie all'effetto memoria del topper di superficie.
Il buon Materasso è quello che viene invocato ogni volta abbiamo a che fare con un mal di schiena, che clinicamente si esprime come una contrattura Antalgica – a scopo difensivo-protettivo realizzando una Scoliosi che dovrà essere assecondata da un alloggiamento posturale a letto congruo.

Prof. Dr.Giacomo Lucchesi
Medico-Chirurgo

Dirigente Medico di 1°livello-CtoFirenze-Unita' Spinale-
Prof.A-cont.-Universita' Degli Studi di Firenze-
Spec.Ortopedia e Traumatologia
Spec.Medicina Fisica e Riabilitazione
Spec.Medicina dello Sport
Perfezionato in Chirurgia del Piede –Istituti Ortopedici Rizzoli –Bologna.

Firenze , 26-02-2014

Prof.Giacomo Lucchesi