

Linea Green Support - *Supporti antidecubito monouso*

La principale problematica legata all'immobilizzazione chirurgica in sala operatoria è l'insorgenza di lesioni da pressione, la cui causa risiede dalla conseguenza della pressione esercitata dal contatto tra il corpo ed il piano d'appoggio: il risultato è una alterazione del micro circolo periferico, con conseguente riduzione della perfusione locale e quindi dell'apporto di ossigeno e sostanze nutritive, sino a giungere alla necrosi dei tessuti ed insorgenza di una lesione degenerativa grave. In genere, le zone maggiormente a rischio per l'insorgenza di questa tipologia di lesioni sono le prominenze ossee. Questa problematica include sia i pazienti degenti sia i pazienti chirurgici, in particolar modo quando gli interventi richiedono un tempo di media o lunga durata.

La miglior strategia contro l'insorgenza delle lesioni da decubito è la prevenzione e qui entrano in gioco i prodotti della linea Green Support, realizzati in spugna viscoelastica a memoria di forma e quindi in grado di modellarsi molto bene alla forma anatomica del paziente senza "spingere" per ritornare in posizione: si adattano perfettamente a prescindere dalla morfologia dell'assistito e ne distribuiscono il peso in modo uniforme su tutta la superficie d'appoggio; in questo modo si ottiene uno scarico della maggior parte delle pressioni di contatto poiché il materiale non si oppone alla deformazione ma la asseconda.

L'utilizzo dei prodotti della linea Green Support, grazie alla spugna viscoelastica ad alte prestazioni utilizzata:

- permette di aumentare la superficie di contatto del paziente sul tavolo operatorio
- permette di ridurre le pressioni di ritorno ed i picchi pressori
- consente una migliore traspirabilità della cute per prevenire la macerazione cutanea e la proliferazione batterica
- permette di ridurre le forze di taglio e gli sfregamenti
- riduce i rischi di contaminazione incrociata in quanto monouso

Tutti i prodotti della linea Green Support possono essere utilizzati in sicurezza nell'ambito di diverse procedure e posizioni operatorie (quali ad esempio tilt, Trendelenburg, anti-Trendelenburg) grazie agli inserti di fissaggio, realizzati con uno speciale prodotto polimerico compatto con proprietà adesive ad effetto ventosa, che ne garantiscono un posizionamento molto stabile.

Tutti i prodotti sono di facile utilizzo e, in quanto monouso, comportano una riduzione di tempi e costi di pulizia.

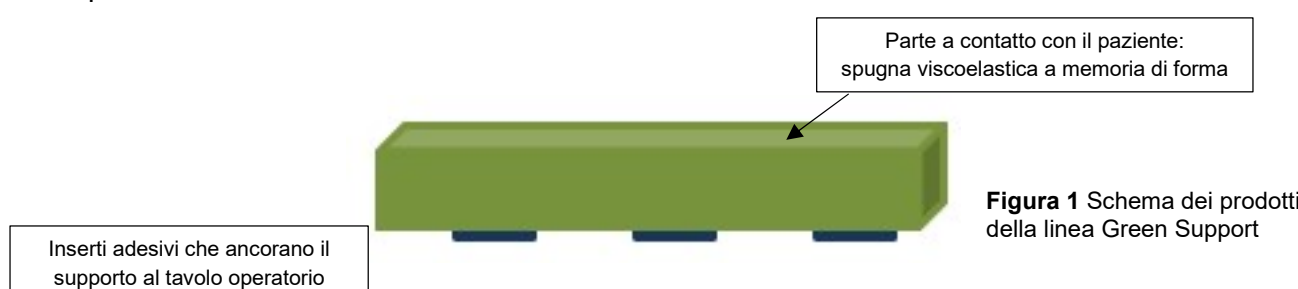


Figura 1 Schema dei prodotti della linea Green Support



Di seguito si riportano a scopo rappresentativo i risultati ottenuti rilevando e misurando con lo strumento X-Sensor le pressioni di contatto a cui è sottoposto un soggetto maschio di 80 Kg posto in posizione supina sopra ad un generico tavolo operatorio (Fig. 2) e le pressioni di contatto a cui è sottoposto il medesimo soggetto, posto sempre in posizione supina sopra allo stesso tavolo operatorio, ma utilizzando uno dei prodotti della linea Green Support (Fig. 3).

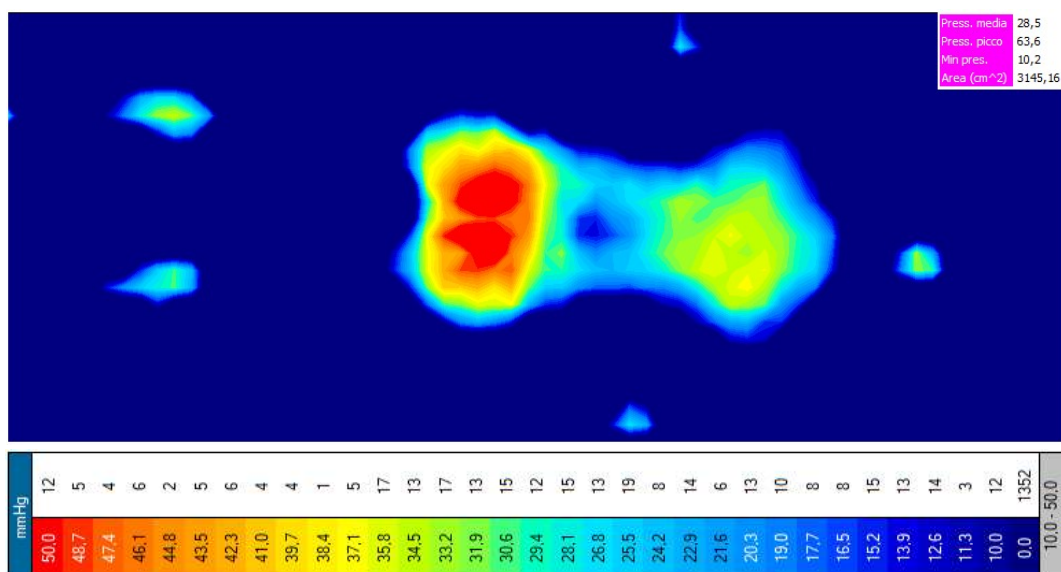


Figura 2 Mappa delle pressioni di contatto di un individuo maschio di 80 Kg in posizione supina su un generico tavolo operatorio; si riporta anche la scala di riferimento espressa in mmHg usata.

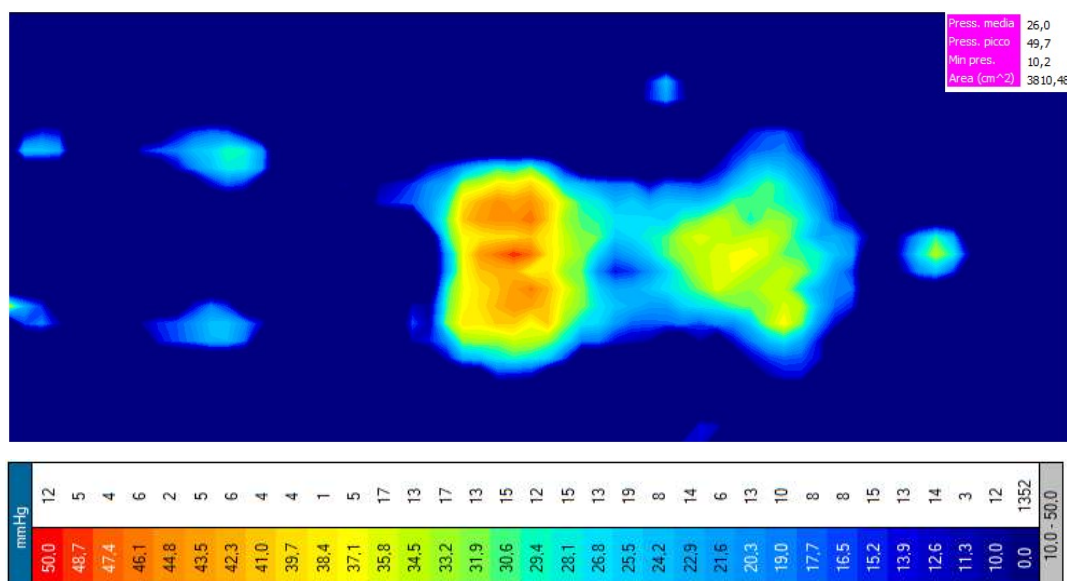


Figura 3 Mappa delle pressioni di contatto di un individuo maschio di 80 Kg in posizione supina su un generico tavolo operatorio; si riporta anche la scala di riferimento espressa in mmHg usata.



Ditta produttrice	Euro Ausili srl
Anno di produzione	2020
Descrizione	Supporto realizzato in spugna viscoelastica a memoria di forma con inserti di ancoraggio al piano del letto realizzati in prodotto polimerico compatto con proprietà adesive. Ogni supporto è singolarmente confezionato e provvisto di pellicola protettiva per gli inserti adesivi da rimuovere solamente al momento dell'utilizzo. Applicazione e rimozione facili e veloci. Compatibile con posizioni operatorie quali tilt, Trendelenburg, anti-Trendelenburg fino a 45°. Prodotto anallergico: prodotto privo di lattice, ftalati e siliconi
Tipologia di sistema	Supporto passivo
Destinazione d'uso	Supporto monouso antiscivolo ed antidecubito per tavoli operatori
Codice CND	Z12011285
Codice RDM	2496188
Dimensioni	PL610: medio: 50 x 90 x 2,5 cm
Portata massima	Fino a 250 Kg
Reazione al fuoco	Spugna viscoelastica a memoria di forma resistente al fuoco norme MVSS302, M4, BS5852
Resistenza alla trazione	> 80 kPa (ISO 1798)
Densità	80 Kg/m ³ (ISO 845)
Classificazione in base al MDR 2017/745	Dispositivo medico di Classe I
Conformità	MDR 2017/745, UNI EN ISO 13485, UNI EN ISO 9001
Garanzia del sistema	24 mesi