

Materasso Squared Innova

SQUARED INNOVA è un materasso realizzato in espanso a cellule aperte, di spessore e portanza idonea a sorreggere il peso dell'utente perché riesce a seguire le curve del corpo in appoggio senza dare risposte elastiche inopportune, consentendo la penetrazione delle parti soggette a prominenze ossee, aumentando la superficie di contatto ed evitando il fenomeno del bottom out.

Il particolare taglio della superficie superiore di Squared Innova permette un adeguato sostegno e il massimo passaggio dell'aria poiché la speciale sagomatura, con incavo accentuato sotto la superficie, mantiene un appoggio molto confortevole e stabile, permettendone comunque la deformabilità per prevenire le forze di taglio ed uno scarico differenziato delle pressioni, soprattutto nelle zone a maggiore rischio, come capo e talloni dove il materasso risulta più soffice e consente un maggiore affondamento.

Il materasso è disponibile nella versione "intera" o separato in 3 sezioni, per l'utilizzo su letti articolati.

Attenzione!

Le caratteristiche di protezione antidecubito proprie del materasso devono essere mantenute tramite l'utilizzo di fodere che assicurano traspirabilità, per evitare i danni da macerazione, e la giusta elasticità della superficie per evitare l'effetto amaca e ridurre i danni da frizioni e forze di taglio. Questo è importante: il mantenimento dell'alta deformabilità e della buona aerazione tra i settori della superficie viene assicurato dall'utilizzo di fodere molto elastiche traspiranti, come ad esempio la fodera in Jersey di cotone o la fodera Bielastica.



Superficie a speciale sagomatura, con incavo accentuato, per mantenere un appoggio molto confortevole e stabile, permettendo la deformabilità della parte a contatto della persona per prevenire le forze di taglio ed uno scarico differenziato delle pressioni, soprattutto nelle zone a maggiore rischio.

Valutazione tecnica-funzionale

(realizzazione dipartimento Fumagalli - Ricerca&Sviluppo)

Buon comfort, buona praticità.

Indici di performance

(valutazione con punteggio da 0 a 5 in base agli strumenti di misurazione a disposizione e ai protocolli interni)

Distribuzione delle pressioni	
Riduzione delle forze di taglio e frizione	
Traspirazione	

Test per il rilevamento delle pressioni

(effettuato con sistema Tek Scan secondo le disposiz. del protocollo Calgary)

La scala di riferimento indica il rapporto tra l'intensità dei picchi di pressione di interfaccia e la tonalità del colore di riferimento.

I colori indicano una pressione di bassa intensità associata al colore blu, ed una pressione di maggiore intensità associata al colore rosso (oltre i 100 mmHg, come da scala).



Caratteristiche funzionali

In espanso poliuretano, preventivo per pazienti a rischio moderato, in condizioni fisiche generali discrete. Squared Innova è un materasso di base, comodo per il paziente e facile da gestire.

L'espanso speciale con cui è realizzato e le particolari sculture della superficie agiscono in modo da ridurre le pressioni di contatto e si adatta perfettamente ai letti articolati.

Squared Innova ha superficie a canali trasversali con incavo accentuato sotto la superficie che, adattandosi perfettamente alle singole curve del corpo in appoggio, aumentano significativamente la superficie di contatto, riducendo i picchi di pressione e che, deformandosi con maggiore facilità rispetto ai tessuti molli sottocutanei, contribuiscono a ridurre le forze di taglio e le frizioni.

Il materasso garantisce buone prestazioni associate ad una grande praticità d'uso: leggero e maneggevole, può essere sterilizzato in autoclave mantenendo inalterate le proprietà. Ha caratteristiche antibatteriche ed antimicotiche.

Caratteristiche costruttive e materiali

Materasso antidecubito realizzato con espanso poliuretano a cellule aperte di particolare resilienza e di densità sostenuta, di quota (peso specifico) 30 Kg/m³, adatto per ridurre le pressioni d'appoggio.

Il particolare taglio della superficie superiore del materasso, con incavo accentuato sotto la superficie realizzato a distanze diverse a seconda delle zone corporee, permette di avere il massimo passaggio dell'aria, una differenziazione della resistenza del materasso (più morbido alle estremità e più sostenuto sotto il tronco) ed una superficie piana, più adatta a persone particolarmente sensibili che potrebbero "avvertire" la spinta dei singoli tronchi di piramide.

Il taglio dell'espanso poliuretano è fatto con sistema "a lama" che non lascia alcun residuo polveroso negli interstizi.

Codici e misure

613514 Squared Innova intero dimensione cm 195x85x16h

613515 Squared Innova intero dimensione cm 190x80x16h

613517 Squared Innova 3 sezioni dimensione totale cm 195x85x16h

613518 Squared Innova 3 sezioni dimensione totale cm 190x80x16h

Peso ± 7 Kg