

Materasso ConForm Automodellante

CONFORM AUTOMODELLANTE è un materasso che si "conforma" al corpo della persona che vi si sdraia, adeguandosi lentamente, senza contro resistenze, ad ogni curva del corpo in appoggio. Nella versione completa ha una struttura molto particolare, ottenuta assemblando tre diversi espansi con portanze e caratteristiche speciali.

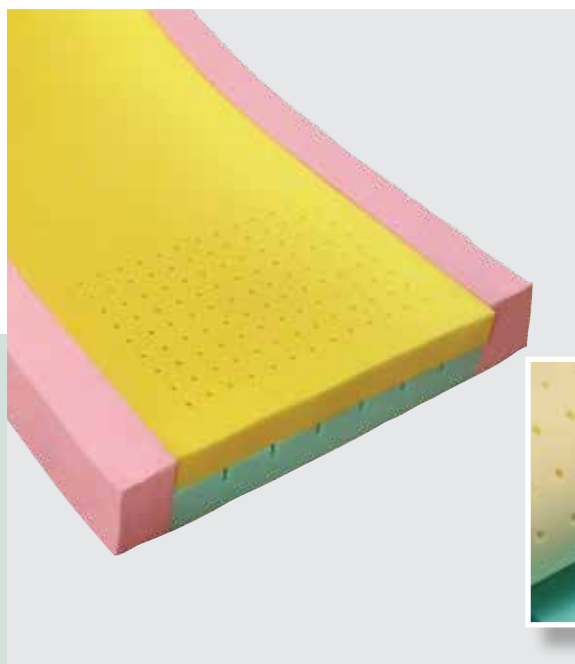
La parte superiore è in Foamgel, un espanso automodellante a bassa memoria elastica che si adatta perfettamente all'anatomia del paziente garantendo stabilità nelle posture e comfort. L'espanso permette, infatti, che il calore del corpo del paziente venga assorbito dalla superficie che si automodella ottimizzando le pressioni d'appoggio. L'effetto memoria quasi nullo di questo strato favorisce notevolmente, quindi, l'aumento della superficie di contatto diminuendo di conseguenza le pressioni di interfaccia. Un'altra caratteristica peculiare dello strato in Foamgel è la perdita di portanza con il calore; in questo modo il materasso risulta facilmente deformabile alle sollecitazioni date dai movimenti, ed è in grado di diminuire sensibilmente i disagi causati da stiramenti e frizioni.

Pur avendo una densità elevata, lo strato superiore, tramite una serie di fori, garantisce un buon passaggio di calore e vapore, trasportandoli verso lo strato inferiore, realizzato in un espanso a media portanza nel quale sono stati creati dei canali longitudinali che permettono di trasportare l'aria e l'umidità verso l'esterno, aumentando così la traspirazione e riducendo eventuali danni da macerazione.

ConForm è disponibile in 2 versioni: *completa*, con scafo laterale esterno in un espanso ad altissima densità che permette un solido appoggio durante i trasferimenti della persona sfruttando i bordi rigidi più "stabili", oppure in versione *Easy*, senza scafo esterno e con superficie interamente in espanso automodellante Foamgel.

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.



ConForm Automodellante è il materasso che si modella sul tuo corpo: una struttura progettata per sostenere in modo dolce e sicuro ogni parte del corpo in appoggio riuscendo a ridurre, rispetto ad un materasso comune, fino al 50% delle pressioni di appoggio.

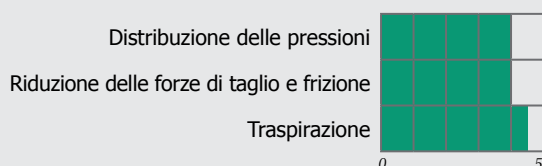
Valutazione tecnica-funzionale

(realizzazione dipartimento Fumagalli - Ricerca&Sviluppo)

Comfort eccellente, buona praticità, buona stabilità.
Diminuzione della compressione: buona efficacia, offre comfort e stabilità.

Indici di performance

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



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

Materasso antidecubito in espansi compositi a resistenze differenziate, preventivo per pazienti a rischio alto, e terapeutico in presenza di lesioni conclamate. Gli espansi speciali di cui è composto interagiscono sinergicamente per aumentare la superficie di contatto, assicurando così una distribuzione con conseguente riduzione delle pressioni di contatto tra il corpo della persona e la superficie del materasso. Speciali inserti consentono di ridurre in maniera efficacemente significativa la compressione nelle zone corporee maggiormente a rischio. I risultati delle verifiche di laboratorio evidenziano una diminuzione delle pressioni di circa il 50% rispetto a quelle riscontrate su un normale materasso a molle, che appare direttamente correlata all'importante ampliamento della superficie di appoggio. La parte superiore in espanso FOAMGEL automodellante a bassa memoria elastica si adatta perfettamente all'anatomia del paziente, garantendo stabilità nelle posture e comfort. Il calore del corpo del paziente viene, infatti, ceduto all'espanso che si automodella ottimizzando le pressioni d'appoggio; l'assenza di risposta elastica permette al supporto di assorbire, senza rimandarla al paziente, l'energia prodotta dai movimenti ed il materasso si assesta lentamente alle nuove posizioni della persona senza restituire le classiche sensazioni di contropinta ("rimbalzo") proprie degli espansi tradizionali. Lungo la superficie della base a contatto con lo strato superiore sono stati realizzati canali di aerazione che aumentano il passaggio dell'aria migliorando sensibilmente la traspirazione.

Caratteristiche costruttive e materiali

Ove presente, lo scafo esterno di contenimento è in poliuretano espanso ad alta densità e resistenza, per offrire adeguati sostegni nelle fasi di trasferimento attivo da e sul materasso. La base è realizzata in espanso poliuretano a media portanza per un miglior appoggio. Lo strato centrale superiore è in Foamgel liscio, uno schiumato a ritorno lento con bassissima memoria, che si adatta perfettamente alle forme del corpo in appoggio, senza offrire reazioni di ritorno. Nella parte di contatto tra lo strato in Foamgel e l'espanso sottostante sono stati ricavati una serie di canali longitudinali per il passaggio dell'aria; la parte in Foamgel inoltre è dotata di fori alle due estremità che ne diminuiscono la portanza e aumentano il passaggio di aria.

Una fodera integrale di servizio in Helanca, molto traspirante ed elastica, mantiene tutte le caratteristiche prestazionali di ConForm Automodellante facilitando il cambio della fodera esterna.

Codici e misure

618010 versione completa, con angoli smussati, dimensione cm 195x85x16h

618011 versione completa, con angoli smussati, dimensione cm 190x80x16h

618002 versione completa, con angoli retti, dimensione cm 195x85x16h

618005 versione completa, con angoli retti, dimensione cm 190x80x16h

618006 versione completa, con angoli retti, dimensione cm 195x120x16h

618015-1 versione Easy dimensione cm 190x80x16h

Peso per tutte le versioni ± 10 Kg

ConForm: modalità di comportamento dei materiali e raccomandazioni



Superficie superiore realizzata in un materiale a lento rilascio e bassa memoria.

Proprio per le caratteristiche dei materiali con cui è composto, il materasso ConForm Automodellante esplica la sua azione completa dopo qualche minuto dal posizionamento della persona sul materasso stesso.

Alla prima applicazione il materasso appare piuttosto compatto e poco flessibile poiché, contrariamente ai normali espansi che si deformano immediatamente al carico mantenendo nel tempo lo stesso tipo di reattività, la superficie di questo materasso, in espanso siliconico, ha una reattività molto rallentata e guidata, oltre che dalla pressione, dalla temperatura corporea.

Il peso ed il calore del corpo in appoggio fanno "lentamente" deformare la superficie in espanso, che diventa nell'arco di cinque/sei minuti una sorta di calco morbido che segue il corpo in ogni sua curva. Questo consente di distribuire la pressione esercitata dal corpo sulla più ampia superficie rappresentata da questo calco, confortevole e moderatamente flessibile, diminuendo in maniera rilevante i picchi di pressione nelle zone maggiormente a rischio, come capo, spalle, trocanteri, ischi e talloni.

Cambiamenti di posizione del corpo faranno ovviamente variare il "calco", che nell'arco dei soliti cinque/sei minuti si ricostituirà sulla base della nuova "nicchia" definita dal corpo sulla superficie. La bassa reattività del materiale (un materiale a lento ritorno e bassa memoria), oltre a permettere una perfetta conformazione al corpo con l'obiettivo di ridurre significativamente le pressioni di contatto senza importanti controspinte date dall'elasticità vivace di altri materiali come i poliuretani espansi normali, ha una funzione moderatamente stabilizzante della posizione, molto confortevole e rassicurante. Proprio per queste peculiarità, suggeriamo di informare preventivamente il paziente di questo comportamento particolare del materiale, aiutandolo a percepire i cambiamenti del materasso, e ad apprezzarli, per evitare una possibile perplessità iniziale nei confronti di un materiale inusuale e sconosciuto.

Un consiglio in più



ConForm +C-Over
... praticità, comfort, efficacia assoluti!

La fodera C-Over

ConForm Automodellante può essere utilizzato con tutte le fodere della gamma Fumagalli. Per un utilizzo super professionale, l'impiego di ConForm Automodellante con C-Over costituisce un plus straordinario. La fodera C-Over permette di ottenere vantaggi eccellenti: una superficie molto confortevole, impermeabile ai liquidi e permeabile all'aria, estensibile in ogni senso per valorizzare tutte le proprietà di conformabilità della superficie automodellante e, grazie alla cerniera apribile che abbraccia tutto l'intero perimetro, ... facilmente amovibile e sostituibile senza toccare il materasso sottostante!

Le operazioni di gestione del cambio fodera sono così estremamente semplificate, mentre lo scafo rinforzato con robuste maniglie protegge il materasso e facilita le operazioni di eventuale trasferimento del materasso stesso da un letto all'altro. La cerniera, protetta da un originale risvolto della superficie superiore, evita che liquidi (urina o liquidi di pulizia di superficie) penetrino all'interno del materasso, salvaguardandolo con estrema efficacia.