

medimec[®]

**MATERASSI
E CUSCINI
PER TERAPIA
E PROFILASSI
ANTIDECUBITO**



KUBIVENT[®]

Per la prima volta un test neutrale – subito in prima fila!

Nell'ambito della riclassificazione del gruppo prodotti 11 (prodotti antidecubito) dell'IKKBundes-verband è stata testata anche l'efficienza dei materassi e cuscini antidecubito KUBIVENT. Risultato: nel mercato dei prodotti antidecubito KUBIVENT è ineguagliabile!

Perché questo test?

Alla fine dell'anno 2005 l'associazione nazionale tedesca delle casse malattia pubbliche ha riclassificato il gruppo prodotti relativo agli ausili antidecubito. Uno dei motivi principali è stata la necessità di creare chiari criteri per una valutazione unitaria e comparabile.

Obiettivo raggiunto

Sono stati creati procedimenti di misurazione standardizzati per i più importanti criteri di valutazione degli ausili antidecubito. Per la prima volta questi prodotti medicali sono comparabili per ogni utilizzatore. E questo oltre i limiti delle singole strutture e materiali utilizzati! Obiettivo di questi test è anche la valutazione dell'efficienza degli ausili antidecubito veri e propri. In questo modo tutti gli interessati, dal costruttore al rappresentante, dalle casse malattia ai medici e al personale medico, possono disporre di chiare definizioni sul grado di efficienza terapeutica di questi prodotti.

Che cosa è stato testato?

Per la valutazione dell'azione profilattica e terapeutica dei prodotti antidecubito vengono essenzialmente testati la **decompressione** e il **microclima**.

In che modo è stato eseguito il test?

Lo scopo principale degli ausili antidecubito consiste nel diminuire **la pressione di carico** o **il tempo di azione della pressione** grazie all'utilizzo di materassi e cuscini speciali. Per questo motivo tutti i prodotti sono stati sottoposti ad una misurazione della pressione; la pressione massima è stata misurata rispetto ad un materasso per letto di cura per utilizzo standard e/o di un cuscino per sedia a rotelle.

La decompressione

Per rendere ancora più chiari i risultati, i valori misurati sono stati **suddivisi in classi**, come in altri settori (es. classi energetiche).

Valori		Classi
Oltre 20%	= altadecompressione	= H
10-19,9%	= decompressione media	= D
Fino a 9,9%	= bassadecompressione	= G

In caso di decompressione inferiore a quella dei prodotti standard = **nessuna decompressione** =K

Il microclima

Un procedimento di test simile è stato utilizzato anche per la valutazione del microclima. La classificazione è stata eseguita in base alla decompressione – naturalmente con altri valori limite. In questo caso deve essere valutata **l'umidità relativa dell'aria**, che si trova generalmente nell'ambiente dei pazienti. In base ai test è stato fissato al **40%**. Secondo questa valutazione: minore è la percentuale, migliore è il microclima.

Valori		Classi
Oltre 20%	= alta decompressione	=H
10-19,9%	= decompressione media	=D
Fino a 9,9%	= bassa decompressione	=G

In caso di decompressione inferiore a quella dei prodotti standard = **nessuna decompressione** =K



In relazione a questo aspetto essenziale della terapia antidecubito, gli straordinari valori dei prodotti KUBIVENT devono essere considerati anche in relazione al **fattore 'Pelle spesso umida/Pelle sempre umida'**. Infatti, le soluzioni di KUBIVENT possono essere espressamente raccomandate per lo speciale sistema a canali d'aria.

Sempre al massimo!

Giudicate da soli!

I prodotti KUBIVENT sono stati valutati in questo modo:

KUBIVENT MATERASSI	Misurazione con kg	Decompressione Classe	%	Microclima Classe
SOFT MATERASSO »RIGIDO« 12 CM ALTEZZA	80	H	49 %	H 58 %
SOFT MATERASSO 16 CM ALTEZZA	80	H	51 %	H 52 %
SOFT MATERASSO »RIGIDO« 16 CM ALTEZZA	80	H	46 %	H 58 %
THERA-CUBUS MATERASSO 10 CM ALTEZZA	80	H	33 %	H 50 %
THERA-CUBUS MATERASSO »RIGIDO« 10 CM ALTEZZA	80	H	30 %	H 51 %
CONVENIA MATERASSO »MORBIDO« 12 CM ALTEZZA	80	H	30 %	D 62 %
CONVENIA MATERASSO »MEDIO« 12 CM ALTEZZA	80	H	35 %	H 56 %
CONFORM MATERASSO 12 CM ALTEZZA	80	H	35 %	H 58 %

KUBIVENT CUSCINI	Rilevanza con kg	Decompressione Classe	%	Microclima Classe
DUAL-PLUS CUSCINO 6 CM ALTEZZA	50	H	33 %	H 49 %
DUAL-PLUS CUSCINO 8 CM ALTEZZA	80	H	31 %	H 59 %
DUAL-PLUS CUSCINO 10 CM ALTEZZA	80	H	37 %	H 57 %
THERA-CUBUS CUSCINO 10 CM ALTEZZA	80	H	34 %	H 57 %
THERA-CUBUS CUSCINO »RIGIDO« 10 CM ALTEZZA	80	H	24 %	H 59 %

Ancora un argomento?

Il carico continuo

Nonostante nella profilassi e terapia antidecubito vi siano tempi più lunghi, i risultati dei test di carico continuo effettivamente eseguiti sui cuscini per le carrozzine hanno evidenziato l'ottima qualità dei prodotti e l'efficacia medica. Infatti i prodotti KUBIVENT convincono soprattutto perchè i valori di decompressione per i cuscini di seduta in caso di carico continuo migliorano! Informazioni dettagliate le potete trovare alle pagine prodotto 6/7 e 10/11.

E' il top anche secondo gli esperti!

Il giudizio degli esperti è un criterio essenziale per l'approvazione come ausilio medico. Grazie all'impiego pratico con i pazienti viene confermato quello che con i test viene testato 'solo' in laboratorio. Anche da questo punto di vista gli esperti confermano la straordinarietà dei prodotti KUBIVENT!

Risultato: il principio KUBIVENT è imbattibile!

A differenza di molte altre soluzioni antidecubito commerciali, l'efficacia eccezionale di KUBIVENT non si basa sul principio dell'appoggio su superficie morbida. Dal punto di vista profilattico e terapeutico, i sistemi KUBIVENT utilizzano una gamma completa di diversi materiali espansi, per ottenere un effetto specifico per favorire la mobilità residua. In relazione a decompressione, microclima e carico continuo i prodotti KUBIVENT garantiscono valori ottimali. Sia nell'ambito della terapia fino allo stadio III incluso (secondo EPUAP) sia nell'ambito della profilassi, il programma KUBIVENT offre una soluzione ottimale per tutte le indicazioni e non solo per quanto riguarda i materassi. I nostri cuscini per carrozzine soddisfano i requisiti speciali richiesti per gli ausili medici. Anche in caso di bacino inclinato, amputazioni, emiplegia, scoliosi o irrigidimento delle articolazioni questi prodotti sono adattabili in modo flessibile e in qualsiasi momento grazie alla loro struttura. I risultati dei test evidenziano anche altri aspetti: l'azione combinata di materiale (espanso), l'adattamento flessibile tramite il posizionamento dei cubetti e il sistema di circolazione dell'aria ideato da KUBIVENT (griglia con cubi agganciati singolarmente) rende questi prodotti adatti a tutti gli utenti in base alle indicazioni riportate e in particolare per scopi terapeutici.

Quale indicazione - quale materasso?

Di seguito riportiamo il tipo di materasso raccomandato per i quadri clinici più frequenti. Vedi indicazioni dettagliate nelle pagine seguenti relative ai vari prodotti.

Terapia (materassi regolabili individualmente)

- SOFT**
- per una massima decompressione
 - per pazienti cachettici
 - per pazienti con particolari problematiche legate al dolore
- THERA-CUBUS**
- per pazienti con mobilità residua che deve essere favorita
 - per pazienti con disturbi della percezione
 - per pazienti che sudano molto

Profilassi+terapia (materassi per "appoggio su superficie morbida")

- CONVENIA**
- per pazienti che devono essere stabilizzati in posizione sdraiata
 - per pazienti che in seguito a particolari disturbi come osteoporosi o scoliosi hanno bisogno di una particolare superficie di degenza
- CONFORM**
- per pazienti per i quali è indicato un particolare appoggio su superficie morbida
 - per pazienti per i quali devono essere ridotte al minimo le forze di taglio dovute ad attrito.

Indicazioni

Utilizzo nella terapia fino allo **Stadio III** (classificazione EPUAP) incluso, nella profilassi fino ad un **livello di rischio molto alto**.

Particolarmente raccomandato per pazienti

- per i quali è importante una massima decompressione
- con BMI (indice di massa corporea) <19 (cachettici)
- con una particolare problematica del dolore (per es. pazienti affetti da carcinoma)
- con andamento progressivo della malattia

Da notare: nei pazienti con mobilità propria ancora presente ma limitata e nei pazienti che possono essere movimentati, deve essere preferito l'utilizzo del materasso Thera-Cubus (vedi p.8/9)

KUBIVENT Soft

Materasso per terapia e profilassi antidecubito con sistema DUAL

Azione: Il materasso combina la massima decompressione con la stabilità necessaria per il mantenimento della mobilità residua. L'espanso stampato a freddo altamente flessibile e la struttura modulare garantiscono una superficie di degenza adatta al singolo paziente.

Sistema DUAL: Uno dei componenti – supporto in espanso stampato a freddo di altezza 6 cm – si adatta alla forma del corpo, distribuisce la pressione di carico in modo ottimale e allevia allo stesso tempo alcuni dolori acuti. Il secondo componente – strato inferiore – può essere composto da un materasso a cubi a uno o due strati, che si compone di 800-1600 singoli cubi agganciati ad una griglia flessibile.

Struttura modulare: E' possibile estrarre uno o più cubi dalla parte inferiore nei punti interessati da pressione e dolore acuti. Questo permette una decompressione individuale e personalizzata.



16 cm - a tre strati



16 cm/RIGIDO - a tre strati



12 cm/RIGIDO - a due strati

Tre versioni

Altezza / Versione	cm	12 / RIGIDO	16	16 / RIGIDO
Campo di applicazione	kg	fino a 120	fino a 140	50-200
Migliore decompressione	kg	fino a 70	fino a 100	90-160
Microclima	classe	H (58%)	H (52%)	H (58%)
Decompressione	a 80 kg	classe H (49%)	H (51%)	H (46%)
	a 120 kg	classe H (36%)		
	a 140 kg	classe	H (36%)	
	a 200 kg	classe		H (31%)

Dimensioni e prezzi

Dimensioni in cm	incl. fodera Trevira CS Nr. ordine	con fodera impermeabile Nr. ordine
------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

12 cm / RIGIDO

190 x 90	M 122-09SOFT	B992
190 x 100	M 1217-09SOFT	B9917
200 x 90	M 123-09SOFT	B993
200 x 100	M 124-09SOFT	B994
200 x 110	M 1219-09SOFT	B9919
200 x 120	M 125-09SOFT	B995
200 x 130	M 1220-09SOFT	B9920
200 x 140	M 126-09SOFT	B996
200 x 150	M 1215-09SOFT	B9915

16 cm

190 x 90	M 162-SOFT	B9102
190 x 100	M 1617-SOFT	B91017
200 x 90	M 163-SOFT	B9103
200 x 100	M 164-SOFT	B9104
200 x 110	M 1619-SOFT	B91019
200 x 120	M 165-SOFT	B9105
200 x 130	M 1620-SOFT	B91020
200 x 140	M 166-SOFT	B9106
200 x 150	M 1615-SOFT	B91015

16 cm / RIGIDO

190 x 90	M 162-09SOFT	B9102
190 x 100	M 1617-09SOFT	B91017
200 x 90	M 163-09SOFT	B9103
200 x 100	M 164-09SOFT	B9104
200 x 110	M 1619-09SOFT	B91019
200 x 120	M 165-09SOFT	B9105
200 x 130	M 1620-09SOFT	B91020
200 x 140	M 166-09SOFT	B9106
200 x 150	M 1615-09SOFT	B91015

Indicazioni

Utilizzo nella terapia fino allo **Stadio III** (classificazione EPUAP) incluso, nella profilassi fino ad un **livello di rischio molto alto**.

Particolarmente raccomandato per pazienti

- che devono essere movimentati o che possono eseguire cambi di posizione autonomamente. Lo schema corporeo del paziente e la sua mobilità rimangono completamente mantenuti. Viene facilitata una cura attiva.
- che sudano molto.
- per i quali deve essere allentata la tensione di zone del corpo specifiche (per es. pazienti cachettici)
- che devono essere sdraiati in modo speciale (testa alta/piedi bassi). Sulla base della struttura composta da grandi cubi 50x50 mm il materasso è flessibile e può essere adattato a qualsiasi posizione
- per i quali è necessaria una riduzione delle forze di taglio

KUBIVENT Thera Cubus

Materasso per terapia e profilassi antidecubito con sistema DUAL

Azione: Il materasso antidecubito a due strati è composto da 1.600 cubi in espanso speciale. Grazie a questa struttura viene ottenuta una decompressione ottimale anche senza appoggio su superficie morbida. La propria mobilità viene favorita attivamente.

Sistema DUAL: Entrambi i componenti consistono in un sistema di singoli cubi. Mentre i cubi possono essere prelevati dal lato inferiore per la decompressione, la parte dei cubi superiore è sempre chiusa. Solo in questo modo viene garantita una distribuzione ottimale della pressione e una pressione maggiore viene deviata sul perimetro dei cubi restanti. In generale questo sistema, grazie ai canali d'aria generati dalla struttura speciale, garantisce una ventilazione attiva e un eccezionale microclima. Infatti questo materasso favorisce il processo di guarigione anche nei pazienti che sudano molto e che sono caratterizzati da "Pelle spesso umida/pelle sempre umida".

Struttura modulare: Uno o più cubi possono essere estratti dal lato inferiore nei punti interessati da pressione e dolore acuti. Questo garantisce una decompressione individuale e personalizzata.



10 cm - a due strati



10 cm/RIGIDO - a due strati

Due versioni

Altezza / Versione	cm	10	10 / RIGIDO
Campo di applicazione	kg	fino a 140	50 - 160
Migliore decompressione	kg	fino a 100	90 - 140
Microclima	classe	H (50%)	H (51%)
Decompressione	a 80 kg classe	H (33%)	H (30%)
	a 140 kg classe	H (26%)	
	a 160 kg classe		H (30%)

Dimensioni e prezzi

Dimensioni in cm	incl. fodera Trevira CS		con fodera impermeabile	
	Nr. ordine		Nr. ordine	
10 cm				
190 x 90	M 102		B982	
190 x 100	M 1017		B9817	
200 x 90	M 103		B983	
200 x 100	M 104		B984	
200 x 110	M 1019		B9819	
200 x 120	M 105		B985	
200 x 130	M 1020		B9820	
200 x 140	M 106		B986	
200 x 150	M 1015		B9815	
10 cm / RIGIDO				
190 x 90	M 102-09		B982	
190 x 100	M 1017-09		B9817	
200 x 90	M 103-09		B983	
200 x 100	M 104-09		B984	
200 x 110	M 1019-09		B9819	
200 x 120	M 105-09		B985	
200 x 130	M 1020-09		B9820	
200 x 140	M 106-09		B986	
200 x 150	M 1015-09		B9815	

medimec

Indicazioni

Utilizzo nella profilassi fino ad un **livello di rischio molto alto** e nella terapia fino allo **Stadio II**(classificazione EPUAP) incluso.

Particolarmente raccomandato per pazienti

- per i quali, sulla base di malattie preesistenti, si raccomanda una profilassi antidecubito con appoggio su superficie morbida.
- che devono essere ulteriormente stabilizzati con appoggio su superficie morbida in posizione sdraiata.
- i quali, sulla base di particolari malattie preesistenti, come per es. osteoporosi o scoliosi, necessitano di una superficie di appoggio morbida.
- per i quali un decubito già curato deve essere sottoposto ad ulteriore trattamento.

KUBIVENT Convenia

Materasso per terapia e profilassi antidecubito in espanso viscoelastico con o senza fori clima a 3 zone

Azione: L'espanso viscoelastico reagisce al calore e al peso corporeo e si adatta in modo ideale ad ogni forma del corpo. Parti del corpo sporgenti come spalle, anche o talloni possono affondare maggiormente e, anche sotto massima sollecitazione, viene garantita una distribuzione uniforme della pressione.

Fori clima a tre zone: Insieme al materiale di base traspirante la versione 'MEDIA' garantisce una ventilazione interna aggiuntiva con fori clima. Impedisce accumuli di calore o umidità in modo particolarmente efficace ed è quindi adatto soprattutto per pazienti che sudano molto.



12 cm/MORBIDO - a due strati



12 cm/MEDIO - a due strati

Due versioni

Altezza / Versione	cm	12 / MORBIDO senza fori clima	12 / MEDIO con fori clima
Campo di applicazione	kg	fino a 120	50-160
Migliore decompressione	kg	fino a 70	70-120
Microclima	classe	D (62%)	H (56%)
Decompressione	a 80 kg classe	H (30%)	H (35%)
	a 120 kg classe	H (26%)	
	a 160 kg classe		H (24%)

Dimensioni e prezzi

Dimensioni in cm	incl. fodera Trevira CS Nr. ordine	con fodera impermeabile Nr. ordine
------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

12 cm/MORBIDO senza fori clima

190 x 90	CVM 102	B992
190 x 100	CVM 1017	B9917
200 x 90	CVM 103	B993
200 x 100	CVM 104	B994
200 x 110	CVM 1019	B9919
200 x 120	CVM 105	B995
200 x 130	CVM 1020	B9920
200 x 140	CVM 106	B996
200 x 150	CVM 1015	B9915

12 cm/MEDIO con fori clima

190 x 90	CVM 102-05	B992
190 x 100	CVM 1017-05	B9917
200 x 90	CVM 103-05	B993
200 x 100	CVM 104-05	B994
200 x 110	CVM 1019-05	B9919
200 x 120	CVM 105-05	B995
200 x 130	CVM 1020-05	B9920
200 x 140	CVM 106-05	B996
200 x 150	CVM 1015-05	B9915



medimec

Indicazioni

Utilizzo nella profilassi fino ad un **livello di rischio molto alto** e nella terapia fino allo **Stadio II** (classificazione EPUAP) incluso

Particolarmente raccomandato per pazienti

- per i quali un decubito già curato deve essere sottoposto ad ulteriore trattamento
- per i quali, sulla base di malattie preesistenti, si raccomanda una profilassi antidecubito con appoggio su superficie morbida
- che devono essere sdraiati in modo speciale (testa in alto/piedi in basso)
- per i quali è necessaria una riduzione delle forze di taglio come per es. in caso di interventi di assistenza.

KUBIVENT Conform

Materasso per terapia e profilassi antidecubito in espanso stampato a freddo con principio a 5 zone

Azione: Il materasso è costituito da espanso stampato a freddo particolarmente adatto per la prevenzione di punti di pressione. L'eccezionale elasticità di questo materiale espanso permette la realizzazione di un "sistema a canali" profondo che garantisce un rapporto ottimale tra distribuzione della pressione e ventilazione.

Principio a 5 zone: In 5 zone sono raggruppati cubi di diversa grandezza. Queste zone sono adattate all'anatomia umana e garantiscono una decompressione tramite scarichi longitudinali e trasversali che assicurano un'ottima areazione, con garanzia di un elevato trasporto di umidità.

Altezza / Versione	cm	12
Campo di applicazione	kg	fino a 130
Migliore decompressione	kg	fino a 110
Microclima	classe	H (58%)
Decompressione	a 80 kg classe	H (35%)
	a 130 kg classe	H (24%)

Dimensioni e prezzi

Dimensioni in cm	incl. fodera Trevira CS	con fodera impermeabile
	Nr. ordine	Nr. ordine
12 cm		
190 x 90	CFM 102	B992
190 x 100	CFM 1017	B9917
200 x 90	CFM 103	B993
200 x 100	CFM 104	B994
200 x 110	CFM 1019	B9919
200 x 120	CFM 105	B995
200 x 130	CFM 1020	B9920
200 x 140	CFM 106	B996
200 x 150	CFM 1015	B9915

PROTEZIONE ANTIALLERGICA

I tre rivestimenti antiallergici KUBIVENT BALANCE, KUBIVENT CINQUE e KUBIVENT WAVE non presentano additivi chimici e sono antiallergici e antibatterici. Ciò è reso possibile da una speciale fibra di acetato, che a contatto con l'umidità rilascia una minima quantità di ossigeno. I batteri vengono annientati in modo naturale e agli acari viene sottratto il terreno di alimentazione. Per pazienti che sudano molto si raccomanda KUBIVENT WAVE. Una fibra innovativa derivante dalla materia prima 'legno' garantisce un clima ottimale. Assorbe più umidità rispetto a lana vergine, piume ed altri materiali e si asciuga prima. La fibra naturale è stata testata secondo la Norma Ökotex 100 classe 1.

GARANZIA

Nell'ambito dello sviluppo e produzione dei nostri prodotti medici poniamo massima attenzione alla qualità dei materiali lavorati. Solo in questo modo possono essere ottenuti gli effetti profilattici e terapeutici desiderati. Allo stesso modo diamo molta importanza a funzionalità e durata dei prodotti. Un esempio è dato dal fatto che i nostri materassi e cuscini possono essere puliti con semplicità. Se si sporcano in modo parziale singoli cubi possono essere lavati a mano o in lavatrice. Il produttore si riserva la pulizia completa del materasso per mantenere la garanzia. I prodotti KUBIVENT sono coperti da una garanzia di tre anni.

Rivenditore autorizzato:

medimec[®]

MEDIMEC INTERNATIONAL srl *

Via Proventa, 52 - 48018 Faenza (RA)
Tel. 0546 46870 - Fax 0546 46467

medimec@medimec.it www.medimec.it