KUBIVENT SPEZIALIST
wir sind ihr

ANTI-DEKUBITUS-MATRATZE

Gebrauchsanleitung
KUBIVENT Thera Cubus

Würfel-Matratze aus PU-Schaumstoff

Therapie und Prophylaxe	Nach Braden Skala allgemein - hoch

KUBIVENT **TOUCH**-Konzept®

Made in Germany Handarbeit

MD

KUBIVENT®
sitzen · liegen · positionieren

Änderungen vorbehalten · Stand 07/2022 · AGB siehe www.kubivent.com

EINSATZBEREICHE UND ZWECKBESTIMMUNG

Die **KUBIVENT Thera**Cubus unterstützt bei entsprechenden pflegerischen Maßnahmen die Prophylaxe und Therapie,

- bei bereits bestehenden Dekubiti *(bis zum Dekubitus-Stadium III)* und
- bei Personen, die durch dauerhaftes Liegen aufgrund von Krankheit oder Behinderung ein allgemeines bis hohes Dekubitus-Risiko *(nach Braden)* haben.

Aufgrund ihrer speziellen Eigenschaften empfiehlt sich der Einsatz der Matratze besonders bei Patienten,

- bei denen spezielle Körperbereiche gezielt entlastet werden müssen. Hier können an den betroffenen Stellen Würfel auf der Unterseite der Matratze entnommen werden,
- die speziell gelagert werden *(Kopfhoch-/Fußtieflagerung)*. Aufgrund des Aufbaus aus 5 x 5 cm großen Würfeln ist die Matratze hochflexibel und kann sich so jeder Lagerungsposition anpassen,
- die mobilisiert werden sollen bzw. die noch selbständig Positionswechsel durchführen können. Ebenfalls durch den speziellen Aufbau der Matratze aus einzelnen, kleinen Schaumstoffwürfeln, wird eine Druckentlastung gewährleistet ohne, dass der Patient tief in die Matratze einsinkt. Das Körperschema des Patienten und seine Beweglichkeit bleiben so voll erhalten. Eine aktivierende Pflege wird somit erleichtert,
- die stark schwitzen, da durch die Einbindung der einzelnen Schaumstoffwürfel ein Klimasystem in der Matratze entsteht. Dies gewährleistet einen guten Abtransport der Körperwärme. Ein gutes Mikroklima *(Klasse H)* wird so gewährleistet,
- bei denen eine besonders gute Anpassung an die Körperform und eine gute Druckverteilung erforderlich ist und
- bei denen eine Scherkraftminimierung, wie sie z.B. durch Pflegemaßnahmen auftreten, erforderlich ist.

Grundsätzlich sollte der Einsatz der Matratze von geschultem Fachpersonal eingeschätzt werden und die entsprechende Anpassung *(Würfelentnahme)* in diesem Zuge erklärt und vorgenommen werden.

INDIKATIONEN UND ZU ERWARTENDER KLINISCHER NUTZEN

Die Matratze dient bei Beeinträchtigung des Wechsels bzw. der Verlagerung der Körperposition *(durch Mobilitätseinschränkungen und/oder durch Schädigung der Körperwahrnehmung)* mit drohender oder manifester Druckschädigung der Haut- und Unterhaut *(Dekubitus/Druckgeschwür)* am Körperstamm/Rücken, wenn eine Lagerung des Körpers ohne Unterstützung nicht möglich ist, zur Sicherung der Lageposition und Reduktion der Dauer und Stärke von Druck- und Scherkräften an den druckexponierten Stellen und Förderung der Wundheilung im Rahmen eines ärztlich/pflegerisch abgestimmten Behandlungs- und Versorgungsprozesses.[1)]

VERWENDUNG DER MATRATZE IN BETTEN MIT VERSTELLBARER LIEGEFLÄCHE

Bei Personen, die aufgrund Ihrer Erkrankung/Behinderung häufig mit hochgestelltem Kopfteil im Bett sitzen, wird eine härtere Ausführung der Matratze empfohlen *(z.B. **KUBIVENT Thera**Cubus fest in 12 cm Höhe)*, damit auch beim Sitzen eine gute Druckverteilung und Druckentlastung im Sacralbereich gewährleistet und ein Durchsitzen vermieden werden kann.

EINSATZ DER MATRATZE IN BETTEN MIT SEITENGITTERN

Aufgrund der Matratzenhöhe von 12 cm sind beim Einsatz der handelsüblichen Seitengitter keine Einschränkungen vorhanden. Es ist darauf zu achten, dass immer ein Abstand von mindestens 22 cm zwischen Oberkante Matratze und Oberkante Seitengitter gewährleistet ist. Empfehlenswert ist der Einsatz von sogenannten Seitengitterpolstern, um ein Einklemmen in den Seitengittern zu vermeiden.

ANWENDUNGSRISIKEN UND KONTRAINDIKATIONEN

Allergien
Die Matratze darf nicht bei bestehenden Schaumstoffallergien verwendet werden.

Inkontinenz
Bei Inkontinenz empfehlen wir einen passenden Inkontinenzschutzbezug. Dieser wird in den passenden Größen als Zubehör angeboten.

[1)] Hinweis aus dem Hilfsmittelverzeichnis.

Gewichtsbeschränkungen
Durch Überschreiten der angegebenen Gewichtsbeschränkungen der Matratze bei zu schweren Patienten kann die Matratze durchgelegen werden.

Höhe/Ausführung		12 cm	12 cm/fest
Einsatzbereich		0-140 kg	0-160 kg
Empfohlen		0-100 kg [2]	90-140 kg
Mikroklima	Klasse [3]	H (50 %)	H (51 %)
Druckentlastung	bei 80 kg Klasse	H (33 %)	H (30 %)
	bei 140 kg Klasse	H (26 %)	
	bei 160 kg Klasse		H (30 %)

SACHGERECHTE ANWENDUNG

Die Matratze ist für den Einsatz im Pflegebett oder auch handelsüblichen Betten geeignet. Die beiliegende 2 cm hohe Schaumstoffunterlage muss unter die Matratze, auf den Lattenrost gelegt werden, um ein Durchdrücken der Schaumstoffwürfel durch den Lattenrost zu verhindern.
Die Matratze wird so auf die Unterlage gelegt, dass die offene Bezugsseite nach unten weist. Die Würfelentnahme auf der Unterseite der Matratze wird dadurch erleichtert.

Würfelentnahme zur zusätzlichen Druckentlastung
Durch gezielte Würfelentnahme auf der Unterseite der Matratze können betroffene Körperstellen zusätzlich entlastet werden. Zu beachten ist dabei, dass die Entnahme schachbrettartig erfolgt *(siehe Abb.)* und nicht zu viele Würfel an einer Stelle entnommen werden.

Die Matratze wird sonst durchgelegen, und die druckentlastende Wirkung geht verloren. Durch die Möglichkeit der reversiblen Entnahme von Würfeln, kann die Matratze zu jeder Zeit neu den individuellen Bedürfnissen des Patienten angepasst werden.

In keinem Fall dürfen Würfel auf der Oberseite der Matratze entnommen werden, da sonst die Gefahr besteht, dass man in die Matratze hineinrutscht und auf dem Haltegitter aufliegt. In diesem Fall würden Druckspitzen entstehen, die die Bildung eines Dekubitus fördern und das Abheilen eines bestehenden Dekubitus verhindern.

FALSCHE ENTNAHME: flächig

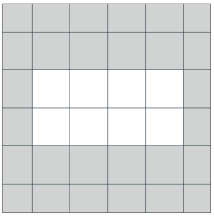


Abbildung beispielhaft

RICHTIGE ENTNAHME: schachbrettartig

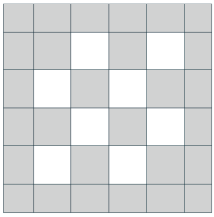
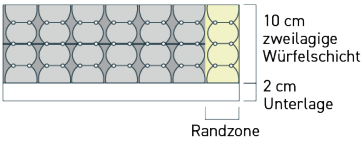


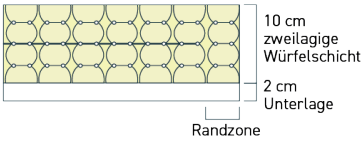
Abbildung beispielhaft

TECHNISCHE DATEN

Querschnitt der **Thera**Cubus 12 cm



Querschnitt der **Thera**Cubus 12 cm/fest



Schematische, technische Illustration eines Matratzen-Ausschnitts

[2] Bei schwereren Patienten *(Patienten mit einem Gewicht von über 100 kg)* oder Patienten, die aufgrund ihrer Erkrankung häufig im Bett sitzen *(hochgestelltes Kopfteil)*, empfiehlt sich der Einsatz der festeren Ausführung der gleichen Matratze *(KUBIVENT TheraCubus fest in 12 cm Höhe)*.
[3] Informationen zur Klassifizierung siehe www.kubivent.com.

Matratzengrößen und Gewichte					
HMV-Nr.: 11.29.05.2003			HMV-Nr.: 11.29.05.2005		
12 cm	**Größe**	**Gewicht**	**12 cm/fest**	**Größe**	**Gewicht**
M102	190 x 90 cm	12,7 kg	M102-09	190 x 90 cm	12,7 kg
M1017	190 x 100 cm	14,2 kg	M1017-09	190 x 100 cm	14,2 kg
M103	200 x 90 cm	12,7 kg	M103-09	200 x 90 cm	12,7 kg
M104	200 x 100 cm	14,7 kg	M104-09	200 x 100 cm	14,7 kg
M1019	200 x 110 cm	16,2 kg	M1019-09	200 x 110 cm	16,2 kg
M105	200 x 120 cm	17,9 kg	M105-09	200 x 120 cm	17,9 kg
M1020	200 x 130 cm	19,4 kg	M1020-09	200 x 130 cm	19,4 kg
M106	200 x 140 cm	20,9 kg	M106-09	200 x 140 cm	20,9 kg
M1015	200 x 150 cm	22,4 kg	M1015-09	200 x 150 cm	22,4 kg

Verwendete Materialien für Matratzen und Bezüge		
	12 cm	**12 cm/fest**
Liegefläche	PU-Schaumstoff grau, Raumgewicht 50 kg/m³, Stauchhärte 4,0 kPa	PU-Schaumstoff gelb, Raumgewicht 50 kg/m³, Stauchhärte 6,0 kPa
Randzone	PU-Schaumstoff gelb, Raumgewicht 50 kg/m³, Stauchhärte 6,0 kPa	
Bezug	100 % Trevira CS	

REINIGUNG UND DESINFEKTION

Die Reinigung und Desinfektion der Matratze erfolgt regelmäßig durch Abnehmen und Waschen bzw. Desinfizieren des Bezuges. Zu beachten sind die nachfolgenden Hinweise und das entsprechende Waschetikett am Bezug. Verwenden Sie handelsübliche Reinigungsmittel und auf Alkoholbasis hergestellte Desinfektionsmittel. Vor dem Wiedereinsatz der Matratze muss die Matratze/der Bezug vollständig trocknen.

Bei allen Reinigungs- und Desinfektionsverfahren dürfen kein Äthylenoxid, kein Formaldehyd und keine Phenole verwendet werden. Verwenden Sie keine Scheuermittel oder Mittel, die ätzende Substanzen, Säuren oder Bleiche enthalten sowie keine Mittel auf Basis von Chlor, Aceton oder Benzol.

Matratzenkern
- Der Matratzenkern ist für die Reinigung in der Waschmaschine nicht geeignet.
- Einzelne Würfel können bei 60°C in der Waschmaschine gewaschen werden.
- Der Matratzenkern kann mit einem leicht angefeuchteten Tuch und einem milden, haushaltsüblichen Reinigungs-/Desinfektionsmittel abgewischt werden.

Trevira CS-Bezug
Waschmaschine:
- waschmaschinengeeignet,
- kochfest bis 95°C,
- Desinfektion mit Desinfektionsvollwaschmittel möglich,
- wäschetrocknergeeignet bei niedriger Temperatur.

Wisch- und Flächendesinfektion:
- Das Desinfektionsmittel wird flächendeckend auf den Bezug aufgetragen. Gebrauchsfertige Desinfektionsmittel können mithilfe einer Sprühflasche auf die zu desinfizierende Fläche gebracht werden.

Ausführliche Informationen zur Reinigung und Desinfektion finden Sie unter www.kubivent.com.

HYGIENISCHE AUFBEREITUNG DER THERACUBUS-MATRATZE DURCH KUBIVENT

KUBIVENT bietet für diese Matratze eine Komplettreinigung an. Beim Reinigungs- und Desinfektionsverfahren wird der Schaumstoffkern vorgereinigt und anschließend in einer Desinfektionsanlage mit selbstüberwachender Hygienesteuerung nach dem vom Robert-Koch-Institut gelisteten VDV-Verfahren *(validierter Prozess)* desinfiziert und gereinigt. Die hygienische Aufbereitung darf nur vom Hersteller vorgenommen werden. Ansonsten verfallen jegliche Garantieansprüche.

WIEDEREINSATZ / PATIENTENWECHSEL

Ein Wiedereinsatz der Matratzen ist grundsätzlich möglich. Voraussetzung hierfür ist eine sach- und fachgerechte Reinigung und Desinfektion *(hygienische Aufbereitung nach dem vom Robert-Koch-Institut gelisteten VDV-Verfahren)* der Matratze sowie des Bezuges.

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice unter:
Tel.: +49 (0) 7181-475 060 oder per E-Mail an info@kubivent.com.

SICHERE ENTSORGUNG

Die Matratze ist fachgerecht auf dem Sperrmüll oder einem Wertstoffhof zu entsorgen. Das Produkt hat keine physikalischen oder mikrobiologischen Gefahrenpotentiale, die bei der Entsorgung beachtet werden müssen.

LIEFERUMFANG

TheraCubus 12 cm inkl. Trevira CS-Bezug	**Thera**Cubus 12 cm/fest inkl. Trevira CS-Bezug
1x **Thera**Cubus 12 cm *(Matratzenkern)*	1x **Thera**Cubus 12 cm/fest *(Matratzenkern)*
1x Trevira CS-Bezug *(abnehmbar)*	1x Trevira CS-Bezug *(abnehmbar)*
1x Gebrauchsanleitung	1x Gebrauchsanleitung
1x Kartonverpackung	1x Kartonverpackung

KONSULTATION EINES ANGEHÖRIGEN DER GESUNDHEITSBERUFE, MELDEPFLICHT

Wenn Ihnen die Anwendung des Produktes nicht geläufig ist und Sie beim Einsatz Hilfestellung benötigen, steht Ihnen unser Fachpersonal gerne zur Verfügung. Sprechen Sie uns an – wir beraten Sie gerne.

Bei allergischen Reaktionen auf der Haut konsultieren Sie einen Arzt. Bitte beachten Sie, dass alle im Zusammenhang mit dem Produkt aufgetretenen schwerwiegenden Vorfälle dem Hersteller und der zuständigen Behörde zu melden sind. Schwerwiegende Vorfälle im Sinne des Gesetzes sind alle unerwünschten Ereignisse, die eine der nachstehenden Folgen haben: Tod, lebensbedrohliche Erkrankung oder Verletzung, bleibende Körperschäden, chronische Erkrankungen oder fötale Gefährdung.

WARTUNG DURCH DEN ANWENDER

Grundsätzlich muss keine Wartung durch den Anwender durchgeführt werden.

HERSTELLUNG UND VERTRIEB

CE

KUBIVENT Thera Cubus Matratzen werden ausschließlich von der Firma **KUBIVENT** Sitz- und Liegepolster GmbH, Robert-Bosch-Str. 8, 73660 Urbach hergestellt und vertrieben.

Die Matratzen sind Medizinprodukte der Klasse I und als solche CE-gekennzeichnet.