



www.vela-medical.de

Neonatologie

Die besten Voraussetzungen für
elterliche Pflege und Arbeitsumgebungen

- für Neugeborene Kinder in der Krankenhausversorgung

CE ISO 9001
ISO 14001

Dänisches Design und Eigenproduktion seit 1935



Stillstuhl für Neonatologie

Im dänischen Gesundheitssektor besteht ein wichtiges Ziel der Neonatologie darin, Eltern anzuleiten und zu unterstützen und gleichzeitig sicherzustellen, dass sie sich in die Betreuung ihres Kindes einbezogen fühlen und verstehen, was ihr Kind durchmacht.

FÜR FRÜHGEBORENE

Wenn Babys zu früh geboren werden, muss die letzte Phase der fetalen Entwicklung außerhalb der Gebärmutter stattfinden.

Studien zeigen, dass Haut-zu-Haut-Kontakt zwischen dem Baby und den Eltern dazu beiträgt, die Atmung, Herzfrequenz, Temperatur und Schlafmuster des Babys zu stabilisieren. Nähe macht also einen großen Unterschied.

Im Jahr 2022 veröffentlichte die WHO neue, forschungsbasierte Empfehlungen für Frühgeborene oder Babys mit niedrigem Geburtsgewicht, die unter anderem Haut-zu-Haut-Kontakt beinhalten, auch bekannt als 'Kangaroo Mo-

ther Care' (KMC). Diese Empfehlungen sind als stark mit einem hohen Evidenzgrad kategorisiert.

Die WHO empfiehlt, dass KMC routinemäßig allen Frühgeborenen oder Babys mit niedrigem Geburtsgewicht für 8-24 Stunden täglich angeboten werden sollte, entweder im Gesundheitswesen oder zu Hause. Es wird auch empfohlen, KMC so schnell wie möglich nach der Geburt zu beginnen.¹

Das Ziel der Empfehlungen ist es, Komplikationen bei Frühgeborenen oder Babys mit niedrigem Geburtsgewicht zu verhindern und sicherzustellen, dass das Umfeld eine Umgebung unterstützt, in der sie umgesetzt werden können.

EIN STUHL FÜR DIESEN ZWECK

Viele Abteilungen verfügen über unzureichende Bedingungen für Eltern, wenn sie längere Zeit mit ihrem Baby sitzen müssen. Die Stühle und Betten in den Räumen bieten selten den notwendigen Komfort und die Einstellungsmöglichkeiten, die für längeren Kontakt zwischen Baby und Eltern entscheidend sind.

Dies kann die Vitalwerte des Babys beeinflussen, da die Umgebung keinen sofortigen und kontinuierlichen Elternkontakt unterstützt.

Einer großen Studie der WHO zufolge ist es wichtig, dass die Eltern aktiv in die Pflege ihres Neugeborenen und die Entscheidungen über die zu ergreifenden Maßnahmen einbezogen werden.¹

Quellen:

1: <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/363697/9789240058262-eng.pdf?sequence=1>

2: KMCtextonly/pmkr7 (who.int)

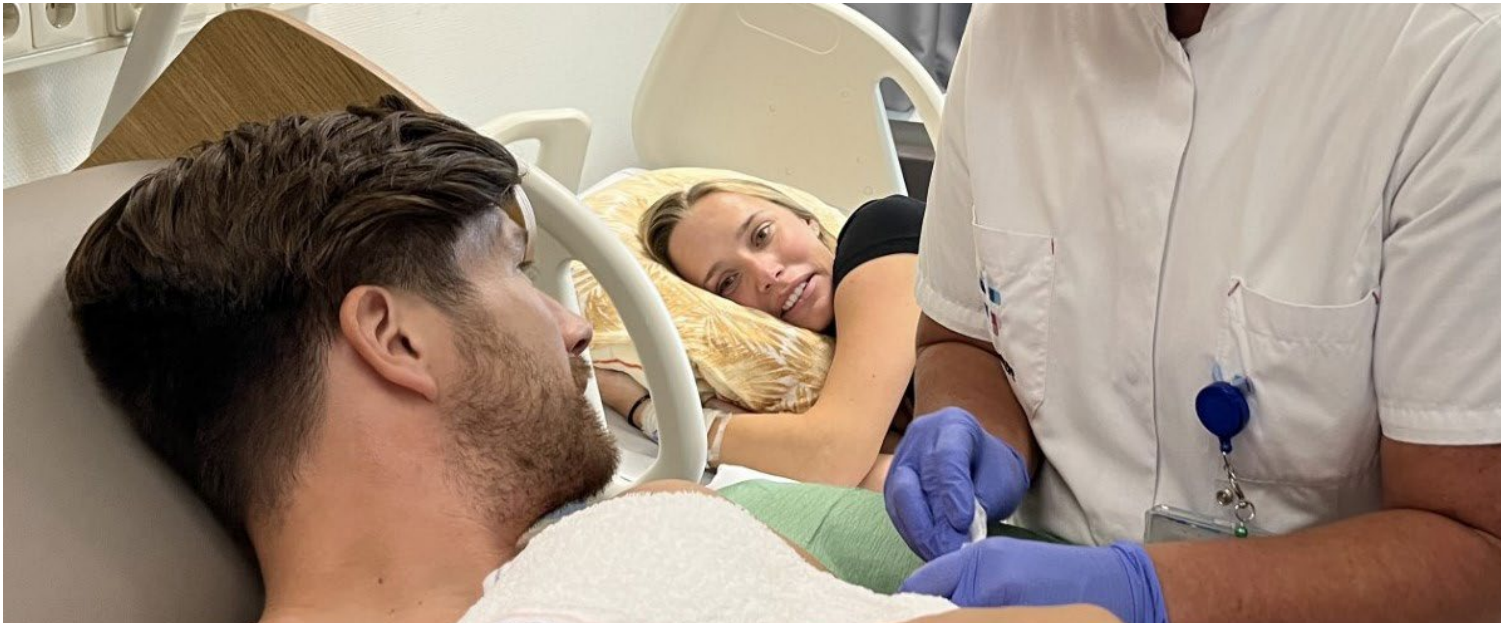
Der VELA Neonatal-Stuhl ermöglicht es den Eltern, selbst aufzustehen, sich zu setzen und bequem über längere Zeiträume zu sitzen, während sie auch ihre Sitzposition anpassen können.

Die Stühle fördern eine erhöhte Nähe und sind darauf ausgelegt, eine heimelige und angenehme Atmosphäre im Zimmer zu schaffen. Er unterstützt KMC, das eine wirksame Methode zur Temperaturkontrolle, zum Stillen und zur Bindung für alle Neugeborenen darstellt, unabhängig von ihrer Position, ihrem Gewicht, ihrem Gestationsalter oder ihrem klinischen Zustand.²



"Der VELA Neonatal-Stuhl ist sehr bequem zu sitzen und es ist einfach, die verschiedenen Einstellungen zu ändern. Ich konnte stundenlang mit meiner Tochter sitzen, auch während der Arzt Untersuchungen durchführte. Und das war nur möglich, weil der Stuhl in der Höhe verstellbar war, sodass der Arzt neben uns stehen und seine Arbeit erledigen konnte. Meine Tochter und ich waren dankbar für die guten Voraussetzungen für Haut-zu-Haut-Kontakt im VELA-Stuhl."
Mutter einer frühgeborenen Tochter über den VELA 'Neonatal'-Stuhl

VELA Neugeborenenstuhl



Artikel Nr. 87214

Der VELA 'Neonatal'-Stuhl bietet den Eltern die besten Voraussetzungen, um länger mit ihrem Baby zu sitzen, und verbessert gleichzeitig das Arbeitsumfeld des Personals.

- :: Die vielen Einstellmöglichkeiten des Stuhls, wie Rückenlehne und Fußstütze, können im Sitzen angepasst werden. Dies ermöglicht es, die Sitzposition zu ändern, zu ruhen und bequem zu sitzen – auch über längere Zeiträume hinweg.
- :: Das Personal kann im Stehen in einer ergonomisch günstigen Position arbeiten, da der Stuhl über eine elektrische Höhenverstellung auf die gewünschte Höhe angehoben werden kann.
- :: Die Aufstehhilfe ermöglicht es den Eltern, sich mit dem Baby auf den Armen selbstständig hinzusetzen und aufzustehen, ohne das Personal um Hilfe zu bitten oder das Baby abzulegen.
- :: Der Stuhl bietet optimale Unterstützung beim Stillen, da die Armlehnen leicht auf die richtige Höhe eingestellt werden können.
- :: Der Stuhl ist mobil und verfügt über Rollen, sodass er bei Bedarf auf der Station bewegt werden kann.
- :: Die Zentralbremse stellt sicher, dass der Stuhl stabil steht, wenn man aufsteht oder sich hinsetzt.

DIE AUFSTEHHILFE ERMÖGLICHT ES DEN ELTERN, SICH MIT DEM KIND HINZUSETZEN UND AUFZUSTEHEN, OHNE EINEN MITARBEITER RUFEN ZU MÜSSEN

DIE ELEKTRISCHE HÖHENVERSTELLUNG ERMÖGLICHT ES KIND UND ELTERN, VON MITARBEITERN AUF DIE IDEALE ARBEITSHÖHE EINGESTELLT ZU WERDEN

DIE ARMSTÜTZEN KÖNNEN BIS UNTERHALB DER SITZFLÄCHE VERSCHOBEN WERDEN, WODURCH DAS PFLEGEPERSONAL GANZ NAH AM KIND ARBEITEN KANN



DIE ZENTRALBREMSE AN DEN HINTERRÄDERN KANN EINFACH FESTGESTELLT/GELÖST WERDEN, DAMIT DER STUHL BEWEGT UND GEBREMST WERDEN KANN

DIE INDIVIDUELLE ELEKTRISCHE EINSTELLUNG DER RÜCKENLEHNE UND FUSSSTÜTZE BIETET KOMFORT UND ABWECHSLUNG

DIE ARBEITSUMGEBUNG FÜR MITARBEITER

Das Personal auf der Neugeborenenstation führt viele Aufgaben im Zusammenhang mit der Behandlung und Pflege des Babys durch. Wenn sie den Eltern in Situationen helfen, in denen nur normale Stühle oder Betten zur Verfügung stehen, wird ihr Arbeitsumfeld oft beeinträchtigt.

Tägliche Herausforderungen sind für Eltern und Personal auf Neugeborenenstationen eine Realität. Das Personal berät die Eltern, während sie Untersuchungen und Behandlungen am Baby durchführen, das bei den Eltern bleibt, um Stress zu minimieren. In diesen Situationen werden ergonomische Arbeitspositionen oft vernachlässigt. Dies führt dazu, dass das Personal häufig gebückt und in unangenehmen Positionen arbeitet,

Quellen:

3: Parents' comfort and staffs' working-environment when infants are sitting skin-to-skin: a randomised controlled trial comparing a recliner and a hospital bed. Betty Noergaard, Marianne Ravn & Poul-Erik Kofoed. Pub. Ergonomics Feb.2023.

was Rücken, Nacken und Schultern belastet und das Risiko für Arbeitsunfälle erhöht.

Eine Studie zeigt, dass der Einsatz eines VELA Neonatal-Stuhls das Engagement und den Komfort der Eltern nach der Geburt erhöht, während das Gesundheitspersonal berichtet, dass sich ihr Arbeitsumfeld verbessert, wenn die Eltern das Baby Haut-zu-Haut im Stuhl halten, verglichen mit einem Krankenhausbett.³

Der Stuhl kommt sowohl den Eltern, Säuglingen als auch dem Personal zugute und wurde in Zusammenarbeit mit der Neugeborenenstation des Krankenhauses Kolding entwickelt. Im Jahr 2023 wurde eine RCT-Studie unter der Leitung von Betty Noergaard, Marianne Ravn und Poul-Erik Kofoed veröffentlicht.³



Stühle und Hocker für Mitarbeiter

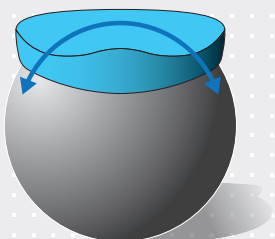


VELA Latin 100

Artikel Nr. 80131

VELA Latin 100

- :: Ideal für kürzer und längere sitzende Tätigkeiten
- :: Schnelles und einfaches Einstellen und Anpassen des Stuhls an den einzelnen Mitarbeiter dank leicht verständlicher Piktogramme
- :: Sitzfläche und Rückenlehne bieten dank ergonomischer Form optimalen Halt und fördern eine gesunde Sitzhaltung
- :: Leicht und stufenlos verstellbare Sitzhöhe und -neigung sowie Rückenfunktionen ermöglichen wechselnde Sitzpositionen und fördern Bewegung und aktives Sitzen



Der einzigartige Sitz aktiviert das Gleichgewichtssystem, genau wie ein Pilates-Ball.

VELA Samba 410

Artikel Nr. 80147

VELA Samba 410

- :: Fördert eine bessere Arbeitsposition für Mitarbeiter im Gesundheitswesen, indem eine aktive Sitzhaltung mit einem einzigartigen Sitzdesign gefördert wird
- :: Der Sitz aktiviert das Gleichgewichtssystem des Körpers das wiederum Muskeln und Gelenke im Rücken und im Bauch aktiviert. Der Sitz funktioniert genau wie ein Pilates Ball, jedoch ohne das Risiko, das Gleichgewicht zu verlieren
- :: Die dynamische Bewegung des Sitzes stimuliert und stärkt Rücken und Lendenwirbelsäule, sodass Sie eine aufrechtere, aktive Sitzhaltung erreichen können
- :: Die Form des Sitzes fördert die Mobilität der Lendenwirbelsäule und die Beckenrotation
- :: Einfache Anpassung der Sitzhöhe und damit eine gute Arbeitshöhe

Alle Stühle und Hocker sind mit verschiedenen Rädern und fußbetätigter Höhenverstellung erhältlich.

Hocker

VELA Samba 520

- :: Kleiner und kompakter Hocker mit ergonomischer Rückenlehne, ideal für sitzende Beschäftigung über kürzere Zeiträume
- :: Ergonomische und anpassbare Rückenlehne, die eine aktive Sitzposition aktiviert und Bewegungsfreiheit in Schultern und Armen ermöglicht
- :: Ganz einfach beim Sitzen bewegen
- :: Einfache Anpassung der Sitzhöhe und damit eine gute Arbeitshöhe

VELA Samba 500

- :: Kompakter Hocker ohne Rückenlehne, der sich einfach unter einem Tisch verstauen lässt, wenn er nicht benötigt wird

VELA Samba 420

- :: Hocker mit Sattelsitz und schmaler Rückenlehne für sitzende Arbeiten unterschiedlicher Art
- :: Fördert eine aktive, aufrechte Sitzposition, da der Sattelsitz mit Knauf einen offenen Hüftwinkel ermöglicht
- :: Sorgt für Mobilität im Sitzen, da man sich einfach von einer Aufgabe zur anderen bewegen kann
- :: Ermöglicht dem Nutzer, sehr nahe am Patienten zu sitzen
- :: Einfache Anpassung der Sitzhöhe und damit eine gute Arbeitshöhe

VELA Samba 400

- :: Hocker mit Sattelsitz, der eine gute Arbeitsposition fördert, indem gebückte Haltungen vermieden werden

VELA Samba 520

Artikel Nr. 80149



VELA Samba 500

Artikel Nr. 80148



VELA Samba 420

Artikel Nr. 80145

VELA Samba 400

Artikel Nr. 80146

Hygienevorteile

Die VELA-Stühle für medizinische Einsatzbereiche wurden dafür entwickelt, den hohen Hygiene- und Desinfektionsanforderungen im Gesundheitssektor gerecht zu werden

- :: Für eine optimale Hygiene sind alle Oberflächen – einschl. der Stuhlunterseite – pflegeleicht und lassen sich gut abwischen bzw. desinfizieren
- :: Zur Vermeidung von Verschmutzungen an Verbindungsstellen und zur Erleichterung der Reinigung ist die Rückenlehnen mit Kantenschutzbändern versehen
- :: Alle Stuhlteile lassen sich mit z. B. Alkohol oder Chlor in den empfohlenen Konzentrationen und Mischungsverhältnissen desinfizieren
- :: Die dunkelbraun Stuhloberflächen erleichtern das Erkennen von Verschmutzungen



Ihr Fachhändler vor Ort:

Dänische Qualität

VELA ist ein dänisches Unternehmen im Familienbesitz, das im Jahre 1935 von Vermund Larsen gegründet wurde. Der VELA-Hauptsitz mit eigener Entwicklungsabteilung sowie Produktion und Polsterwerkstatt befindet sich in Aalborg, Dänemark. Im Sinne der Kundennähe vertreiben wir unser Lösungen durch professionelle Fachhändler in Ihrer Nähe.

STUHLHERSTELLUNG MIT SORGFALT UND PRÄZISION

Der konsequente Fokus der Entwicklungsabteilung von VELA gilt der Optimierung der Sicherheit, Funktionalität und Ergonomie in Zusammenarbeit mit Fachkräften aus dem Gesundheitssektor.

Dabei berücksichtigen wir selbstverständlich die tägliche stundenlange Beanspruchung der Stühle in den medizinischen Einsatzbereichen. Bei VELA werden daher robuste mechanische Teile und besonders strapazierfähige Bezugsmaterialien verwendet, damit die Funktionstüchtigkeit und die ansprechende Optik der Stühle viele Jahre lang erhalten bleiben.