

Prime TC

Der Transportstuhl

In Zahlen

Reinigungsfähigkeit

Nach **25 Waschzyklen** erwies sich, dass der Prime TC Transportstuhl leichter und effizienter zu reinigen ist als herkömmliche Rollstühle, wie sie üblicherweise im Krankenhausumfeld eingesetzt werden.²



Benutzerfreundlichkeit

In einer Studie zum Prime TC, die am Dorset County Hospital¹ (Großbritannien) durchgeführt wurde, waren

100 %
der Meinung, dass sich der Prime TC leicht schieben lässt

99%
der Meinung, dass der Prime TC leicht manövrierbar ist

Zufriedenheit des Klinikpersonals

In einer Studie zum Prime TC, die am Dorset County Hospital¹ (Großbritannien) durchgeführt wurde, gaben

97%
der befragten Mitarbeiter an, dass der Prime TC ein effizienter Transportstuhl ist

96%
an, dass sie mit dem Prime TC zufrieden waren

Literatur

1. Umfrage am Krankenhaus Dorset County (Großbritannien) zur Ermittlung der Effizienz des Prime TC und der Zufriedenheit damit, 2015. (Fallstudien sind zur Verfügung).
2. Der Prime TC Transportstuhl – entwickelt mit Hinblick auf einfache Reinigung, 2015. (Fallstudien sind zur Verfügung).

Prime-Serie

Die Stretcher der

In Zahlen

Effizienzen und Einsparungen

Als sich die Anzahl der Patienten des Centre Hospitalier de Denain in Frankreich innerhalb von drei Jahren verdoppelte, profitierte das Krankenhaus in mehrfacher Hinsicht von der Verwendung des Prime Zoom: im Bereich der Tagesklinik des Krankenhauses **konnten jeweils zwei Betten durch drei Stretcher ersetzt werden; gleichzeitig wurden Einsparungen von 120 000 € pro Jahr erzielt.**¹

Sicherheit des Klinikpersonals

Die Stretcher der Stryker Prime-Serie mit Big Wheel und elektrischer Höhenverstellung reduzierten die Anstrengung beim Heben der Stretcher-Liegefläche. Bei einem Stretcher mit manueller Höhenverstellung ist für das Pumpen des Stretchers mit einem 225-kg-Patienten von der niedrigsten bis zur höchsten Höhe eine Hebeleistung von mehr als 1000 kg erforderlich. **Im Vergleich dazu wird bei Verwendung eines Stretchers mit elektrischer Höhenverstellung nur eine Hebeleistung von rund 25 kg benötigt.**⁴



Patientenzufriedenheit

In einer Umfrage, die nach Einführung des Prime Zoom Stretchers am Centre Hospitalier de Denain (Frankreich) durchgeführt wurde, war die **Patientenzufriedenheitsrate 95 %**.¹

Patientenkomfort

Bei Verwendung einer Pioneer-Stretcherauflage, bei der dank einer neuartigen Technologie der Druck umverteilt wird, war im Vergleich zu einer herkömmlichen 8-cm-Kunststoffmatratze **der auf die Haut eines Patienten einwirkende Druck um 55 % vermindert.**²

Sicherheit des Klinikpersonals

Durch Verwendung der elektrischen Stretcher der Stryker Prime-Serie **verringerte sich das Risiko für Verletzungen des unteren Rückens bei der Umlagerung von Patienten auf 1 %**.³

Hohe Manövrierfähigkeit

Mit dem Big Wheel von Stryker wird im Vergleich zu einem Modell mit fünften Rad auf Teppichboden **der Kraftaufwand beim Anfahren mit nachlaufenden Rollen um 45 % und mit senkrechten Rollen um 58 % reduziert.**⁵

Literatur

1. Centre Hospitalier de Denain erhöht Effizienzen und Patientenzufriedenheit durch die hohe Manövrierfähigkeit von Zoom, 2012. (Fallstudienstandards stehen zur Verfügung).
2. Die Pioneer-Auflage mit Druckumverteilung von Stryker ist die erste ihrer Art für Notfallaufnahmen, 2009. (Fallstudienstandards stehen zur Verfügung).
3. Was ist die WMU-Hebestudie?, 2012. (Fallstudienstandards stehen zur Verfügung).
4. Die Stretcher der Stryker Prime-Serie mit Big Wheel und elektrischer Höhenverstellung reduzieren die Anstrengung beim Heben der Stretcher-Liegefläche, 2015. (Fallstudienstandards stehen zur Verfügung).
5. Krankenhaus setzt mit Big Wheel Schwerpunkt auf Manövrierfähigkeit, 2005. (Fallstudienstandards stehen zur Verfügung).

Orthopädische und traumatologische Implantate

Hüfte

Knie

Trauma und Extremitäten

Fuß und Sprunggelenk

Joint Preservation

Orthobiologics & Biosurgery

MedSurg

Zubehör

Computer-unterstützte Chirurgie

Chirurgische Lösungen für die Endoskopie

Integrierte Kommunikation

Betten, Stretcher und EMS Equipment

Wiederverwertung und Wiederaufbereitung

Neurotechnologie & Wirbelsäule

Leibinger CMF

Schmerztherapie

Neuro, Wirbelsäule & HNO

Neurovascular

Dieses Dokument ist nur für Personen aus medizinischen Fachkreisen bestimmt.

Dem behandelnden Arzt obliegt die Entscheidung für oder gegen die Verwendung bestimmter Produkte und Operationstechniken im individuellen Patientenfall. Stryker erteilt insofern keinen medizinischen Rat und empfiehlt eingehende Produktschulungen und Trainings vor der Verwendung der jeweiligen Produkte.

Die hierin enthaltenen Informationen sind dazu bestimmt, die Bandbreite des Stryker-Produktangebots darzustellen. Vor der Verwendung eines Stryker-Produkts muss der behandelnde Arzt stets die Packungsbeilage, das Produktetikett und/oder die Bedienungsanleitung beachten.

Die dargestellten Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern erhältlich, da die Verfügbarkeit von Produkten regulatorischen Einschränkungen und medizinischen Standards der einzelnen Märkte unterliegt. Bei Fragen zur Verfügbarkeit von Stryker-Produkten in Ihrem Land wenden Sie sich bitte an Ihren Stryker-Außendienstmitarbeiter.

Stryker Corporation und ihre Tochtergesellschaften oder andere verbundene Unternehmen sind Inhaber, Nutzer oder Antragsteller der folgenden Marken oder Zeichen: Prime TC Transport Chair, Prime Series Stretchers und Stryker. Bei allen anderen Marken handelt es sich um Marken sonstiger Eigentümer bzw. Nutzer.

Die abgebildeten Produkte tragen die CE-Kennzeichnung gemäß den geltenden Verordnungen und Richtlinien der Europäischen Union.



PRTCFL01DE
Job number RRD 2016/01
SMACC Project No.

Copyright © 2016 Stryker

www.stryker.com