

■ ■ wissner-
■ ■ bosserhoff



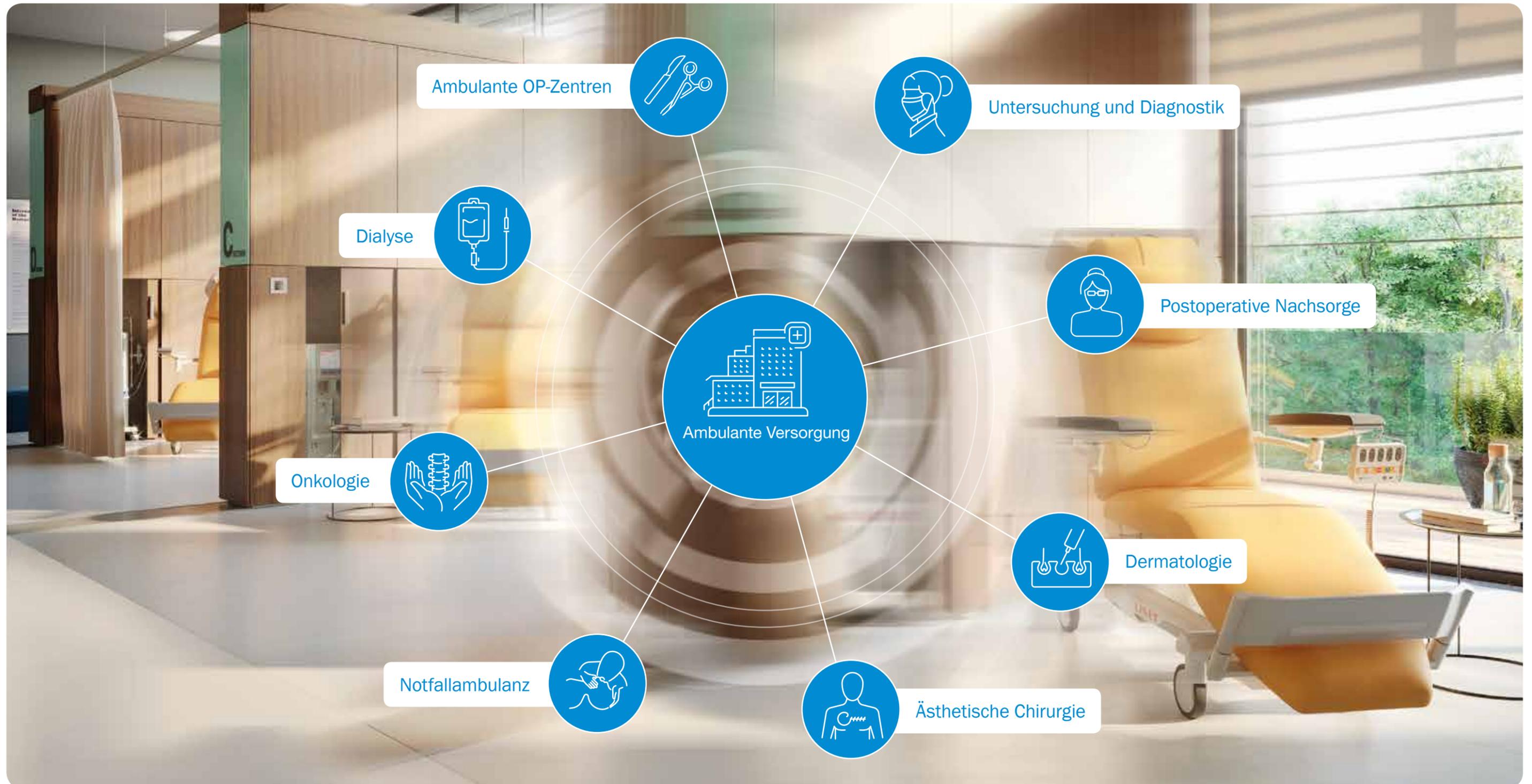
Lösungen für die ambulante Versorgung

Anspruchsvoll. Flexibel. Mobil.



Für medizinisches Fachpersonal

Sicherheit, Patientenkomfort und -unterstützung sowie die Optimierung von Arbeitsabläufen durch Innovation und Funktionalität sind der Anspruch in der klinischen, ambulanten Versorgung von wissner-bosserhoff.



Optimierung in der ambulanten Patientenversorgung



Präzision in
Timing und
Handling
Kostengünstige
Versorgung



Ergonomisch
und flexibel
Einfach und
sicher



Effizient und
wirtschaftlich
Vielseitig und
funktionell

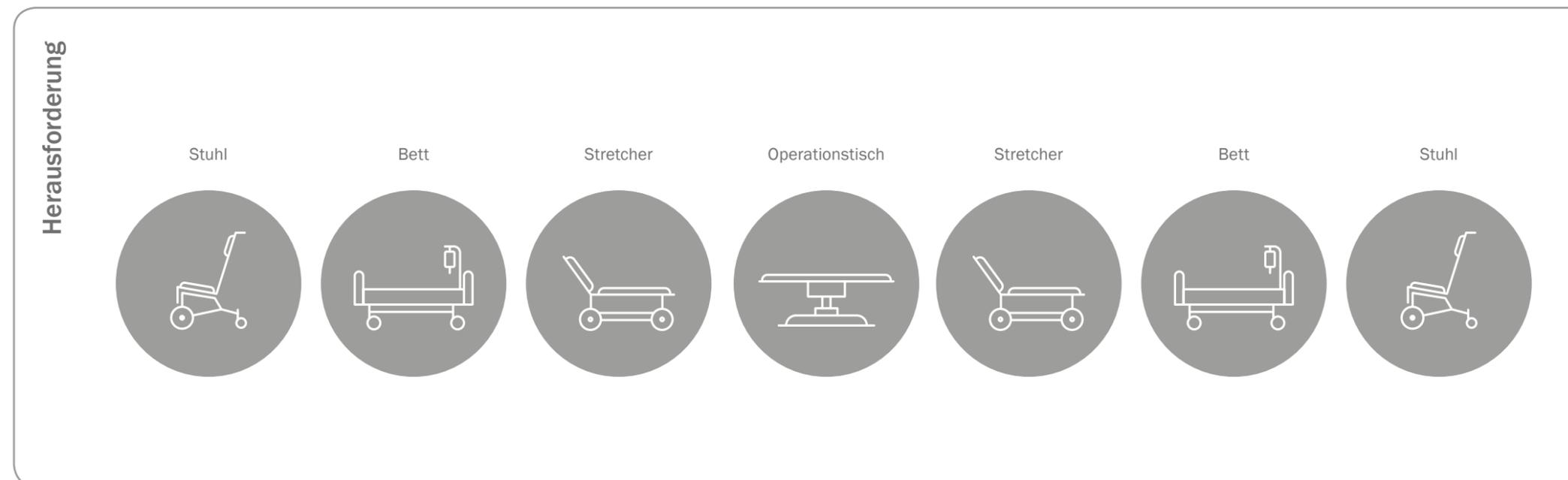


Komfortabel
und bedarfs-
orientiert
Sicher und
mobil

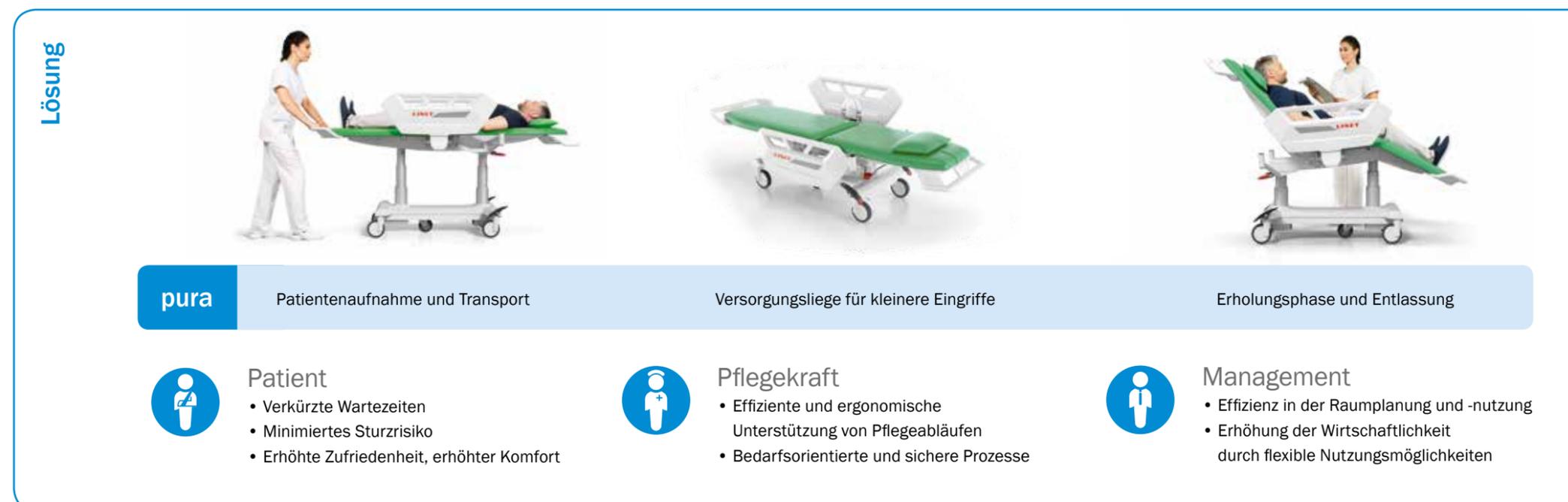


Prozessoptimierung in der ambulanten Versorgung

Durch den Einsatz mobiler Versorgungsliegen unterstützt wissner-bosserhoff den Ablauf in der ambulanten Pflege, Behandlung und Diagnostik.



Herausforderung ⁽¹⁾
4 bis 5 mal höheres Sturzrisiko
4 bis 5 mal höheres Risiko von Verletzungen während Transfersituationen
4 bis 5 mal höhere körperliche Belastung für Patienten
4 bis 5 mal höheres Risiko von Kreuzinfektionen
4 bis 5 mal höheres Verletzungsrisiko beim Pflegepersonal
4 bis 5 mal höherer Material- und Investitionsaufwand
4 bis 5 mal höherer Aufwand in der hygienischen Aufbereitung und Nachsorge
4 bis 5 mal höherer Wartungsaufwand für unterschiedliche Produkte
2 bis 3 mal mehr Kosten in den Bereichen Klinikwäsche und Verbrauchsartikel



Lösungsansatz
Verringerung des Sturzrisikos
Verminderung des Verletzungsrisikos bei Transfersituationen
Minimierung von körperlichen Belastungen
Unterstützung von Hygieneabläufen und Reduzierung von Kreuzinfektionen
Unterstützung ergonomischer Arbeitsabläufe beim Pflegepersonal
Effiziente und wirtschaftliche Materialnutzung
Effiziente hygienische Aufbereitung
Reduzierter Wartungs- und Serviceaufwand
Erhöhte Wirtschaftlichkeit beim Materialeinsatz – Klinikwäsche und Verbrauchsartikel

Schnelle und effektive Notfallversorgung

sprint 100

Schneller Transport
und schnelle Notfallversorgung 

Angesichts eines hohen Patientendurchsatzes in einer Notaufnahme sind Schnelligkeit, eine gute Ausrüstung und qualifiziertes Personal lebensentscheidend, um vielfältige Situationen in Diagnostik, Behandlung und Transport bewältigen zu können.

Herausforderungen

Zeitfaktor

Eine Verkürzung der Zeitspanne zwischen einem Notfallereignis und der Ankunft im Krankenhaus hat die Sterblichkeitsrate⁽²⁾ deutlich reduziert. Dabei spielen die räumliche Gestaltung und die Ausstattung in einer Ambulanz eine wichtige Rolle, um die Sicherheit für Patient und Personal zu erhöhen^(3,4).

54 % Anstieg

von schwerkranken Patienten im klinischen Notfallbereich in den Jahren 2018/19 im Vergleich zu 2014/15.⁽⁵⁾

Lösungen für die Notfallversorgung



Herzstuhlposition

Der sprint 100 lässt sich leicht aus der flachen Position in die Herzstuhlposition bringen, welche Atmung und Kreislauf Funktionen unterstützen kann.



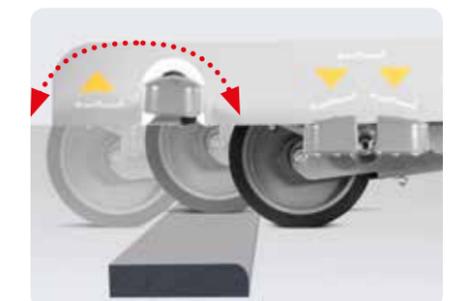
Röntgen-Rückenlehne

Ermöglicht die Durchführung von Röntgenaufnahmen oder den Einsatz eines C-Bogens mit dem Stretcher.



+ Dank der röntgenstrahlendurchlässigen Liegefläche kann der Patient direkt auf dem Stretcher geröntgt und so die Diagnostik schleunigt werden.

+ Handgriffe im Fußbereich: optional zusammenklappbar oder fixiert verfügbar



Schneller & sicherer Transport

Durch die 5. Rolle lässt sich der Stretcher sogar in engen und begrenzten Räumen leicht manövrieren. Kleine Hindernisse überwindet der Stretcher problemlos. Mit der Zentralfeststellung EasyBrake kann der sprint 100 schnell und sicher gebremst werden.

Sicherer und einfacher Transport

sprint 100

Das Transportieren von Patienten in Kliniken und Krankenhäusern gehört zu den notwendigen und häufigen Routineaufgaben. Wichtig ist dabei, dass die Sicherheit des Patienten während des Transports gewährleistet und das Bewegen eines Betts, Stretchers oder einer Versorgungsliege problemlos und ohne körperliche Anstrengung durchzuführen ist.

Herausforderung

32 %

der Zwischenfälle beim Patienten-transport mit Stretchern fallen auf fehlende oder nicht funktionierende Teile zurück.⁽⁶⁾

Zeitfaktor

Eine Verkürzung des Zeitfensters zwischen einem Notfallereignis und der Krankenhausaufnahme hat die Sterblichkeitsrate reduziert.⁽⁷⁾

Lösungen für die Notfallversorgung



Qualitativ hochwertige Komponenten wie Infusionsständer und Griffe, Stoßfänger, Rollen und Bremsen minimieren die Wartungskosten und gewährleisten eine lange Lebensdauer.

Die Seitensicherungen erstrecken sich über fast die gesamte Länge des Stretchers und tragen so zur Minimierung eines Sturzrisikos bei.



EasyBrake

Die Bremsen sind sowohl vom Kopf- als auch vom Fußteil des Stretchers leicht zu erreichen. Optional sind seitliche Bremsen am sprint 100 verfügbar.



Sanfte und geräuscharme SoftDrop-Technologie

Dank der SoftDrop-Technologie können die Seitensicherungen langsam, sanft und leise abgesenkt werden. Auch eine Klemmgefahr wird durch diese innovative Technologie verringert.



sprint 100 mit 2-geteilter Liegefläche

Das funktionale Design erfüllt alle Anforderungen der anspruchsvollen Notfallumgebung.



sprint 100 mit 4-geteilter Liegefläche

Mittels Hydraulik kann der Stretcher einfach in verschiedene Positionen – wie die Herzstuhlposition – gebracht werden.

Eine ambulante, chirurgische Versorgung unterstützt eine schnelle Rehabilitation und Rückkehr in den Arbeitsalltag und/oder das familiäre Umfeld.⁽⁴⁾ Die wissner-bosserhoff Produktlösungen tragen dazu bei, Prozesse zu verschlanken und Behandlungsabläufe zu optimieren.

Herausforderung

1 von 10 Patienten

kommt während des Krankenhausaufenthalts zu Schaden.⁽⁶⁾

2% der Patienten

bei 234 Millionen jährlich durchgeführten chirurgischen Eingriffen erleben eine Komplikation.⁽⁹⁾

Lösungen für die ambulante Versorgung

Das einzigartige Design der Seitensicherungen gewährleistet die Sicherheit des Patienten im Liegen und Sitzen. Es kann wirksam zur Sturzprävention beitragen.

Das Sicherheitskonzept erhöht das Sicherheitsniveau in der professionellen, ambulanten Pflege und bietet den Patienten mehr Schutz und Komfort.

Dank der SoftDrop-Technologie gestaltet sich das Absenken der Seitensicherungen leise und bequem.



Mechanische CPR-Funktion

Ein farblich markierter Hebel ermöglicht eine einfache Einstellung für eine Herz-Lungen-Wiederbelebung. Die Stuhlplattform wird abgeflacht, um eine stabile und sichere Liegefläche für die Herzdruckmassage zu ermöglichen.



Trendelenburg-Position

Die Schock-Lagerung, die sogenannte Trendelenburg-Position, ist eine Notfallposition, die beim pura über eine vorprogrammierte Taste gesteuert wird.

Bedarfsgerechte Positionierung

Unterstützung
in der Erholungsphase 

pura | Ambulante Therapie

Durch das Designkonzept des pura in Kombination mit den elektronischen Einstellmöglichkeiten können zahlreiche Positionen für unterschiedliche Untersuchungen oder therapeutische Maßnahmen eingestellt werden. Die individuelle Höhenverstellung vereinfacht das Ein- und Aussteigen.

Lösungen für ambulante Therapien



Tragbare Bedieneinheit

+
Mit der schnellen und einfachen elektronischen Steuerung kann die Arbeitshöhe optimal angepasst werden.

Verbesserte ergonomische Eigenschaften

Der pura ist benutzerfreundlich gestaltet – sowohl für Patienten als auch für das Personal. Die einfache Handhabung, leichte Bedienung und der intuitive Aufbau der einzelnen Funktionen kann dazu beitragen, die körperliche Belastung des Personals zu senken, Zeit zu sparen und Arbeitsabläufe zu optimieren.



Unterstützung bei der Mobilisation

Die Niedrigposition ist für den Patienten komfortabel, sowohl beim Aufenthalt im Stuhl als auch beim Ein- und Aussteigen.

Mobilität & Mobilisation

Komfort während des
Krankenhausaufenthalts 

sella

Der Multifunktionsstuhl sella ist mit Funktionen ausgestattet, die die Mobilität und Mobilisation fördern und sowohl Patienten als auch das Personal hinsichtlich Sicherheit, Ergonomie und Komfort optimal unterstützen. Er besitzt zusätzlich ausgezeichnete Fahreigenschaften für vielfältige Transport-/Transfersituationen innerhalb des Krankenhauses.

Lösungen für mehr Selbstständigkeit & Komfort



+
Die Rückenlehne lässt sich leicht und bequem vom Patienten anpassen und fördert so dessen Unabhängigkeit und Selbstständigkeit.

+
Ein Stuhl mit großen Rollen eignet sich besonders für den bequemen Transport im Außenbereich oder für längere Wegstrecken.



Höhenverstellung



Flache Position

Konzepte für die ambulante Versorgung



Ambulantes Operieren

Sowohl der OP-Raum als auch der Aufwachbereich sollten personell und materiell nach dem gleichen Standard wie stationäre Einrichtungen ausgestattet sein, mit der Ausnahme, dass hier Versorgungsliegen oder Multifunktionsstühle statt Betten eingesetzt werden.⁽⁷⁾

pura | Tageschirurgie

Der Multifunktionsstuhl pura in der Ausstattung für die Tageschirurgie bietet einen voll funktionsfähigen Platz für kleinere chirurgische Eingriffe und Untersuchungen. Seine technischen Details und Leistungsmerkmale machen ein postoperatives Umlagern des Patienten überflüssig.



Dialyse & Onkologie

Während der Dialyse oder onkologischen Behandlung verbringen Patienten viel Zeit in einer aufrechten Sitzposition.

pura | Ambulante Therapie

Der pura in der Ausstattung für ausgewählte ambulante Therapien verfügt über ein ansprechendes Design und bietet mit seiner weichen Polsterung maximalen Komfort für den Patienten. Eine große Auswahl an benutzerfreundlichem Zubehör und anderen Ausstattungsmerkmalen sind auf die speziellen Behandlungsabläufe abgestimmt.



Notfallversorgung

Die wirksame und schnelle Patientenversorgung in einer Notaufnahme stellt hohe Anforderungen an die besondere Ausstattung der Produkte. Stretcher bilden einen wichtigen Bestandteil der Notaufnahme.

sprint 100

Der sprint 100 bietet auf Grund seiner technischen Ausstattung vielfältige Einsatzmöglichkeiten im klinischen Umfeld einer Notfallambulanz. Wundversorgung, kleinere chirurgische Eingriffe, diagnostische Untersuchungen und Wiederbelebungsmaßnahmen können hier vorgenommen werden.



Portfolio für die ambulante Versorgung

Stretcher

sprint 100
4-geteilte Liegefläche



Geeignet für die Notfallversorgung
und für die Tageschirurgie

sprint 100
2-geteilte Liegefläche



Geeignet für die Notfallversorgung
und für die Tageschirurgie

Multifunktionsstühle

pura
Tageschirurgie



Voll ausgestatteter Stuhl für die Tageschirurgie
und die postoperative Erholungsphase

pura
Ambulante Therapie



Bequemer Stuhl, z. B. für die Dialyse
oder Onkologie

Stühle

sella



Komfort & Unabhängigkeit



Mobilität & Mobilisation

Matratzen

sprint 100
Standard



Matratzenhöhe: 8 cm

sprint 100
Comfort



Matratzenhöhe: 10 cm,
viskoelastischer Schaum

sprint 100
Advanced



Matratzenhöhe: 13 cm,
viskoelastischer Schaum

Nachttische

solido 3



Funktionaler Server

eleganza mano & classic



Nachttisch

Weitere Informationen
zu unseren Produkten und
Lösungen finden Sie unter:
www.wi-bo.com

Professionelle Unterstützung

Schulung und Ausbildung

wissner-bosserhoff setzt sich dafür ein, das Wissen und die Fähigkeiten des Krankenhauspersonals durch Hilfe und Unterstützung bei der täglichen Arbeit zu erweitern, damit das gesamte Potenzial der Produkte voll ausgeschöpft werden kann.



Klinische Unterstützung und Beratung

Professionelle Schulungen helfen, die klinischen Kompetenzen des Personals zu fördern und wirken sich verringend auf die Anzahl der mit einer Behandlung zusammenhängenden Komplikationen aus. Mit Schulungen vor Ort unterstützen wir den gezielten und sicheren Einsatz unserer Produkte.



LINET-Akademie

Schulungen für den effektiven Einsatz moderner Medizintechnik unter Leitung des eigenen LINET-Group-Teams von professionellen Klinikberatern.

Kundendienstleistungen

Mit der Wahl eines Produktes von wissner-bosserhoff können Sie von den professionellen Dienstleistungen profitieren.

- Garantieleistungen
- Leistungen nach Ablauf der Garantie
- Regelmäßige Inspektionen
- Originale Ersatzteile



Serviceverträge

Wir bieten regelmäßige Wartungs- und Qualitätssicherungsleistungen im Rahmen unterschiedlicher Vereinbarungen an. Unser Servicevertrag bedeutet 100 % Schutz für Bett und Matratze.



Die Erfahrung spricht für uns

1.000.000 Betten seit 1952 eingerichtet

Deutschland



Alb-Fils-Kliniken GmbH
Stadt: Göppingen | sprint 100

Vereinigtes Königreich



Hospital NHS Foundation Trust
Stadt: West Suffolk | pura

Niederlande



Deventer Krankenhaus
Stadt: Deventer | pura

Spanien



Hospital Clinico San Carlos
Stadt: Madrid | pura

USA



Cherokee Nation WW Hastings Indian Hospital
Stadt: Tahlequah | sprint 100

Vereinigte Arabische Emirate



Cleveland Clinic Hospital
Stadt: Abu Dhabi | pura

Thailand



Ramathibodi Chakri Naruebodindra Hospital
Stadt: Samut Prakan | sprint 100

Malaysia



Universiti Sains Malaysia
Stadt: Kuala Lumpur | sprint 100

Lösungen für die ambulante Versorgung



Referenz

- (1) Ambulatory Surgery Handbook [Handbuch Ambulante Chirurgie], 2. Ausgabe, 2014, International Association for Ambulatory Surgery [Internationale Vereinigung für ambulante Chirurgie]
- (2) Tan XX, Clement ND, Frink M, Hildebrand F, Krettek C, Probst C. Pre-hospital trauma care: a comparison of two healthcare systems [Präklinische Traumabehandlung: ein Vergleich zweier Gesundheitssysteme]. Indian J Crit Care Med 2012 [indische Fachzeitschrift für Intensivmedizin]; 16: 22-7.
- (3) Overton J. Ambulance design and safety [Gestaltung und Sicherheit von Rettungswagen]. J Prehosp Disaster Med 2001 [Fachzeitschrift für präklinische Notfall- und Katastrophenmedizin]; 16: 112.
- (4) Köse A, Köse B, Akpınar AA, Köksal Ö, Aydın Ş, Armağan E. Characteristics of patients transferred by air: a descriptive epidemiologic study [Besonderheiten bei Patienten, die auf dem Luftweg verlegt werden: eine deskriptive epidemiologische Studie]. Turk J Med Sci 2012 [türkische Fachzeitschrift für Medizin]; 42: 876-85.
- (5) Sarah Brown, Kieran Taggart und Siobhán Morgan: Northern Ireland Hospital Statistics: Emergency Care [Krankenhausstatistik für Nordirland: Notfallversorgung] 2018/19, Juni 2019
- (6) Ambulance stretcher adverse events [Zwischenfälle mit Krankentransport-Stretchern]; H E Wang, M D Weaver, B N Abo, R Kaliappan, R J Fairbanks; Qual Saf Health Care 2009 [Fachzeitschrift für Qualität und Sicherheit in der Pflege]; 18: 213-216. doi:10.1136/qshc.2007.024562
- (7) Tan XX, Clement ND, Frink M, Hildebrand F, Krettek C, Probst C. Pre-hospital trauma care: a comparison of two healthcare systems [Präklinische Traumabehandlung: ein Vergleich zweier Gesundheitssysteme]. Indian J Crit Care Med 2012 [indische Fachzeitschrift für Intensivmedizin]; 16: 22-7.
- (8) Globaler WHO-Bericht über die Erkenntnisse zur Patientensicherheit 2008, WHO 10 Fakten zur Patientensicherheit, Zugriff 2015
- (9) Guidelines for day-case surgery 2019, Guidelines from the Association of Anaesthetists and the British Association of Day Surgery [Leitlinien für ambulante Operationen 2019, Leitlinien der Vereinigung der Anästhesisten und der Britischen Vereinigung für Tageschirurgie], C. R. Bailey, 1 M. Ahuja, 2 K. Bartholomew, 3 S. Bew, 4 L. Forbes, 5 A. Lipp, 6 J. Montgomery, 7 K. Russon, 8 O. Potparic, 9 und M. Stocker, 10 Anaesthesia 2019 [Anästhesie], 74, 778-792 doi:10.1111/anae.14639



■ ■ wissner- ■ ■ bosserhoff

Member of LINET Group

wissner-bosserhoff GmbH

Hauptstraße 4-6 | 58739 Wickede (Ruhr)

Tel.: +49 2377.784-0 | Fax: -163 | info@wi-bo.de | wi-bo.de

