



Ihr Partner für die sichere Patienten- versorgung



Inhalt

Unsere WEBSTAR-Fachberater	S. 3
Schmerzpumpe CADD-Solis	S. 4
Nadelfreie Konnektoren: Claves	S. 8
Nadelfreie Konnektoren: ChemoLock	S. 12
Port-a-Cath und Gripper Sicherheitsnadeln ..	S. 14
Bronchialhygiene	S. 16

Unsere WEBSTAR-Fachberater

Michael Bocskor
Key Account
Manager



Ich bin Michael, seit 20 Jahren im Health Care unterwegs und seit 2020 Jahren bei WEBSTAR – auch bekannt als Mr. CADD! Mit ICU Medical bieten wir die besten ambulanten Schmerzpumpen, die zuverlässig und langlebig jede Therapie, von Chemo bis zu künstlicher Ernährung, unterstützen. Bei uns stehen Qualität und Innovation an erster Stelle, denn wir wissen: Nur das Beste ist gut genug!



[Mehr Informationen zu CADD-Solis ab S. 6](#)



Ich bin Lisa – seit 14 Jahren im Gesundheitswesen tätig und seit Anfang 2024 bei WEBSTAR. Mein Ziel: Mit unseren nadelfreien Konnektoren und ChemoLock den sicheren Klick für alle zu ermöglichen und dabei sowohl die Patienten, als auch das Pflegepersonal zu schützen. Kosten senken und Sicherheit erhöhen – das ist mein Motto! Let's Klick it to the Future – auf eine sichere und smarte Zukunft!



[Mehr Informationen zu den Claves ab S. 8 und zu den ChemoLocks ab S. 14](#)

Bastien Hermans
Fachberater



Ich bin Bastien. Früher noch in der Ambulanz, betreue ich heute bei WEBSTAR seit 2023 die Westschweiz. Bei uns zeichnet sich Bronchialhygiene nicht nur durch Tragekomfort aus, sondern hat sich auch bewährt und ist in jeder Situation einsetzbar. Mit unseren Produkten setzen wir alles daran, die Lebensqualität der Patienten nachhaltig zu verbessern und dabei immer auf Nummer sicher zu gehen!



[Mehr Informationen zur Bronchialhygiene ab S. 16](#)

Schmerzpumpe CADD-Solis

Eine einzige Infusionsplattform für die Schmerztherapie

Die ambulanten und intelligenten Pumpen von ICU Medical ermöglichen eine sichere Medikamentenverabreichung im Krankenhaus, in der häuslichen Pflege und in alternativen Pflegeeinrichtungen. Ihre Patienten profitieren neben einer zuverlässigen Medikamentenversorgung von maximaler Mobilität. Eine höhere Patientenmobilität senkt erwiesenermaßen die Rekonvaleszenzkosten und verringert die Dauer des Krankenhausaufenthalts.

Verschiedene Abgabemethoden können kombiniert werden, um Ihrer klinischen Praxis gerecht zu werden:

- Kontinuierliche Rate
- Programmierter intermittierender Bolus (PIB)
- Patientengesteuerte Analgesie (PCA)
- Patientengesteuerte epidurale Analgesie (PCEA)
- Arzt-Bolus

Funktionen des CADD-Solis ambulanten Infusionssystems



Visuelle Anzeige
des Pumpenstatus mit
farbcodierter Statusleiste

Medikamentenprotokollanzeige
in der Protokollleiste mit
der ausgewählten Therapie, der
Bezeichnung und dem Medikament

Navigation mit Softkey-
Funktionstasten

Mehr Sicherheit
durch Tastensperre und
Sicherheitshinweise

**Anzeige von therapie-
spezifischen Abgabepara-
metern auf dem Startbild-
schirm** mit Masseinheit

Sichere Anwendung
durch Kassetten- und
Tastensperre

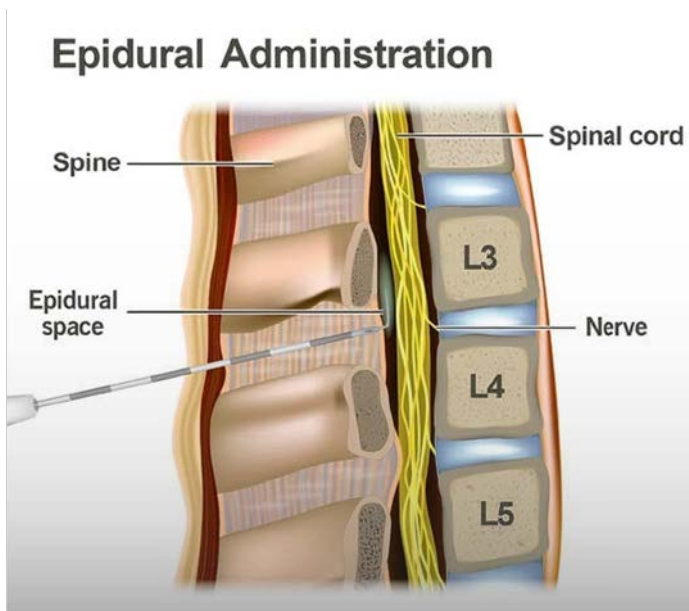
PCA-Dosierung
kann via Bolus-Taste oder
Ferndosierungskabel
abgegeben werden



Intravenöse PCA

Intravenöse Schmerztherapie mithilfe der folgenden Abgabemethoden, entweder einzeln oder in Kombination:

- Kontinuierliche Rate
- PCA-Dosis
- Arzt-Bolus



Epidural

Epidurale und subarachnoidale Verabreichung in Verbindung mit programmiertem intermittierendem Bolus (PIB) und/oder PCEA.



Periphere Nervenblockaden und Infusionen an Eingriffsstellen

Verabreichung von peripheren Nervenblockaden und Infusionen an Eingriffsstellen mit der Option, eine PCA und/oder einen programmierten intermittierenden Bolus (PIB) zu programmieren.

Das tragbare Design unterstützt die Patientenmobilisierung.

Schmerzpumpe CADD-Solis



Die farbcodierten Pumpenanzeigen erleichtern das Unterscheiden von Therapien

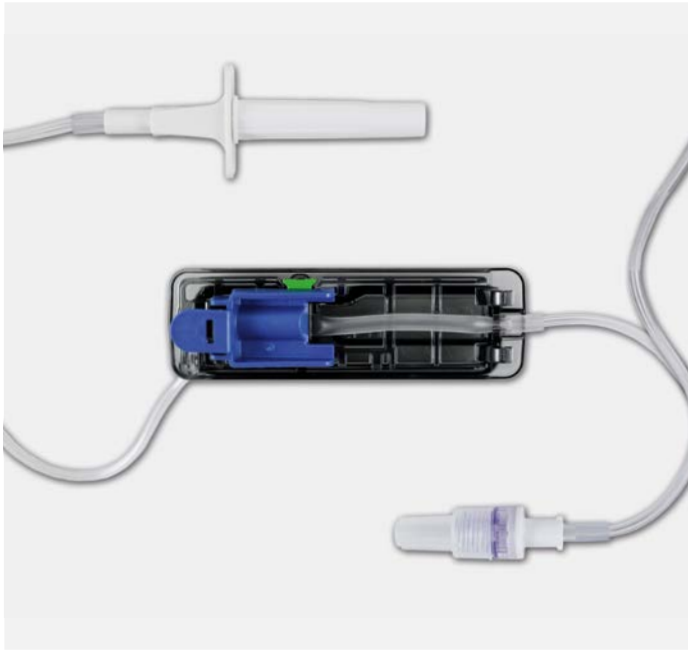
Intelligente Pumpenfunktionen unterstützen die Patientensicherheit

- Die Anzeige von Farbdigrammen und Trenddaten ermöglicht eine sofortige Patientenbeurteilung und unterstützt Ärzte am Patientenbett.
- Die integrierte Bibliothek speichert bis zu 500 Protokolle, die innerhalb der Sicherheitsgrenzwerte für bestimmte Patientenbedürfnisse bearbeitet werden können.
- Die zusätzliche PharmGuard Administrator Software kann mit folgenden Funktionen dabei helfen, Programmierfehler zu reduzieren:
 - Weiche und harte Ober- und Untergrenzen bei der Programmierung
 - Hervorhebung durch Grossschreibung (Tall Man Lettering)
 - Unterstützung vollständiger Medikamentennamen
 - Keine schliessenden Nullen



Farbdigramm

Trenddaten



CADD-Durchlaufkassetten

- Infusionsset in blau und gelb gestreift
- Infusionsset mit Y-Erweiterung
- Infusionsset mit kleinem und grossem Filter
- Infusionsset mit Einstechdorn und Luer-Anschluss
- Infusionsset mit NRFIT-Anschluss

Alle Materialien sind in unterschiedlichen Längen und Kombinationen erhältlich.

Erhältlich mit

- High Volume Sets
- Verlängerungsleitungen
- FlowStop-Schutz



CADD-Medikamentenkassette

- Die robusten, geschlossenen Reservoirs rasten direkt in die Pumpen ein und sorgen so für eine sichere Medikamentenverabreichung.
- Die Pumpe und das Reservoir benötigen wenig Platz.
- Auswahl aus mehreren Grössen und Farben für Therapieflexibilität und visuelle Identifizierung.
- Die FlowStop-Funktion verhindert den ungehinderten Durchfluss von Medikamenten.
- Verfügbar mit NRFit-Anschlüssen, die das Risiko bei Epiduralzugängen verringern.
- Perfekter Schutz vor gefährlichen Medikamenten und Missbrauch.



Kontinuierliche Versorgung mit der CADD-Solis VIP Pumpe für den Einsatz zu Hause

- Das kleine ambulante System unterstützt die Patientenmobilität.
- Sicherheitshinweise können Patienten bei der Fehlerbehebung unterstützen und Pflegebesuche reduzieren.



Nadelfreie Konnektoren: Claves

Nadelfreie Sicherheit

Claves sind nadelfreie Konnektoren und ermöglichen die intravenöse Verabreichung von Medikamenten sowie die Entnahme von Blutproben ohne Nadeln über periphere und zentrale Venenkatheter – dabei bleibt das System jederzeit geschlossen. Die kompakten Luer-Verbindungen lassen sich problemlos mit allen gängigen Infusionsleitungen, Kathetern und Spritzen verbinden und sorgen so für mehr Sicherheit für Patienten und Mitarbeiter.

Die nadelfreien Konnektoren von ICU Medical bieten eine wirksame Barriere gegen bakterielle Übertragungen und Kolonisierung, die dazu beiträgt, das Risiko von Infektionen der Blutbahn zu verringern. Durch den Einsatz nadelfreier Konnektoren können bis zu 32% der katheterassoziierten Blutstrominfektionen ohne viel Aufwand vermieden werden. Somit können nicht nur Kosten eingespart, sondern auch die Sicherheit der Patienten drastisch erhöht werden.



- Bakterienchutz: Silikondichtung und interne Kanüle minimieren Eintrittsstellen für Keime
- Kontaminationsschutz: spezielles Design verhindert Kontakt zwischen Anschlussoberfläche und innerem Kanal bei der Luer-Aktivierung – in Studien mit reduzierter Keimbelastung belegt
- Split-Septum: geschlossenes, tupfbares Design – bevorzugt für nadelfreie Systeme
- Effiziente Spülung: gerader Flussweg und minimales Restvolumen ermöglichen effektive Reinigung mit wenig Spüllösung
- Durchsichtiges Gehäuse für bessere Kontrolle

Verbesserte Patientensicherheit mit einer einzigen innovativen Technologie, auf der jeder Konnektor basiert

Zur Verbesserung der Patientensicherheit verwenden alle nadelfreien Konnektoren von ICU Medical die gleiche Clave-Technologie zur Infektionskontrolle. Der gerade Flussweg von Clave und das minimale Restvolumen helfen dabei, die Wirksamkeit jeder Spülung zu maximieren.



MicroClave Clear

- Durchsichtiges Gehäuse zur Visualisierung des Flusswegs der Konnektorspülung
- Zur Verwendung bei den gängigen vaskulären Kathetern



Clave Neutral Connector

- Auch erhältlich mit blauer Färbung zur besseren Erkennbarkeit der Leitung
- Zur Verwendung bei den gängigen (meistgenutzten) vaskulären Kathetern



MicroClave Neutron

- Verringerung verschiedener Ursachen für Rückfluss in den Katheter
- Verminderung von Katheterokklusionen um bis zu 50%



NanoClave

- Minimiert Spülvolumina
- Vielfältige Anwendungen, einschliesslich Mehrwegeverteiltern und Absperrhähnen
- Kleinster Clave, auch für die Pädiatrie geeignet



Befüllung des Claves

Vorteile

• Infektionsprävention

Nadelfreie Konnektoren verhindern die Übertragung von Krankheitserregern und minimieren das Risiko bakterieller Kolonisierungen, da das System nur bei angeschlossener Infusionsleitung durchgängig ist. Bei einer Diskonnektion wird der Zugang sofort verschlossen, wodurch das Risiko einer Blutstrominfektion reduziert wird.

• Verringerung der Katheter-Okklusionen

Das bidirektionale Rückflussventil des Clave «Neutron» verhindert Blutrückfluss und reduziert Katheter-Okklusionen um bis zu 50%, wodurch Materialwechsel und Kosten gesenkt werden.

• Neutrale Verdrängung

Alle Claves arbeiten mit neutraler Verdrängung, was verhindert, dass bei Dekonnektierung Blut in den Katheter gezogen wird oder Restmedikamente in den Kreislauf gedrückt werden.

• Standardisierung

Die Claves ermöglichen eine Standardisierung der klinischen Protokolle in allen Abteilungen, vereinfachen die Schulung und erhöhen die Patientensicherheit. Gleichzeitig werden Lagerkosten durch die Reduzierung unterschiedlicher Materialien gesenkt.

• Effizienzsteigerung

Das minimale Restvolumen reduziert die Menge an Spülflüssigkeit und damit die Kosten. Transparent-Modelle ermöglichen die Visualisierung der Spülung, was das Risiko von Medikamenten-/Blutrückständen und den Aufwand für das Personal verringert.

• Erhöhte Mitarbeiter- und Patientensicherheit

Das geschlossene System verhindert den Austritt von Körperflüssigkeiten und reduziert das Risiko von Kontaminationen für das Fachpersonal, wodurch Unfälle und damit verbundene Kosten minimiert werden.

Kosteneinsparungen

- **Reduktion der Behandlungskosten**

- Tiefere Infektionszahlen
- Kürzere Aufenthaltsdauer

- **Reduzierte Materialkosten**

- Die Liegedauer eines Venenkatheters wird auf bis zu 7 Tage verlängert, wodurch weniger Materialwechsel nötig ist.
- MicroClave Neutron vermindert Katheter-Okklusionen um bis zu 50%, was vorzeitige Materialwechsel minimiert.

- Reduzierte Personalkosten, da weniger Patienten mit Blutstrominfektionen behandelt werden müssen und sich das Personal um Anderes kümmern kann.

Good to know*

- Die Aufenthaltsdauer eines normalen stationären Patienten liegt bei Ø 5.1 Tagen, bei einem Patienten mit einer Blutstrominfektion hingegen bei insgesamt Ø 11.7 Tagen.
- Die Behandlungskosten eines normalen stationären Patienten belaufen sich pro Aufenthalt auf Ø CHF 11'500.–, ein Patient mit einer Blutstrominfektion kostet mit Ø knapp CHF 24'600.– doppelt so viel.
- 32% dieser Kosten könnten gemäss Swissnoso durch präventive Massnahmen eingespart werden. Das wären jährliche Kosteneinsparungen von über CHF 12 Millionen, durch die Nutzung von nadelfreien Konnektoren.

*Quelle: Punktprävalenzstudie von Swissnoso zum Thema nosokomiale Infektionen aus den Jahren 2017 und 2020



Microclave



Nadelfreie Konnektoren: ChemoLock

Sicher durch einen Klick mit CSTD*

ChemoLock ist ein nadelfreies, mechanisch geschlossenes Transfersystem (CSTD), das entwickelt wurde, um die Exposition gegenüber gefährlichen Arzneimitteln (z.B. Zytostatika) zu minimieren. Durch die intuitive Klickverriegelungstechnologie gewährleistet das System eine sichere und zuverlässige Verbindung, ohne dass eine versehentliche Trennung möglich ist.

Das geschlossene Design trägt dazu bei, das Austreten von Medikamenten zu verhindern, die Sterilität während der Vorbereitung und Verabreichung zu bewahren und eine sichere Entsorgung zu ermöglichen. ChemoLock integriert sich nahtlos in bestehende Arbeitsabläufe und erfüllt die geltenden Sicherheitsrichtlinien für den Umgang mit gefährlichen Arzneimitteln.

Eigenschaften

- **Sicher:** Zertifiziert als Closed System Transfer Device (CSTD)
- **Mechanisch geschlossen:** kein Luft- oder Flüssigkeitsaustritt
- **Nadelfrei:** Schutz vor Nadelstichverletzungen
- **Selbstabdichtend:** automatischer Verschluss gegen Kontamination
- **Klickverriegelung:** akustische Bestätigung sicherer Verbindung
- **Druckausgleich:** gleichmässige Abgabe, keine Leckagen
- **Kompatibel:** einfache Integration in bestehende IV-Systeme durch Luer-Anschluss

*CSTD = Closed System Transfer Device



Verabreichung des Medikaments

Vorteile

- Geschlossenes System
- Intuitive Klickverriegelung, Verhinderung von versehentlicher Trennung
- Verhinderung von Exposition mit gefährlichen Arzneimitteln
- Einheitliches System – von der Apotheke bis auf die Station
- Einfache Integration in bestehende Arbeitsabläufe
- Luer-Anschluss, kompatibel mit bereits bestehenden Materialien
- Reduktion des Materialbedarfs
- Sichere Entsorgung

Kosteneinsparungen

• Materialkosteneinsparungen

Es wird nur eine Infusionsleitung für eine Chemotherapie benötigt. Durch das Klicksystem kann diese Leitung ganz einfach und sicher zwischen den verschiedenen Arzneimitteln gewechselt werden.

• Weniger Kontaminationsrisiken und geringere Reinigungskosten

Durch das geschlossene System wird die Kontamination der Umgebung (Arbeitsflächen, Luft) reduziert, was Reinigungs- und Desinfektionsaufwand senkt.

• Reduktion von Medikamentenverlusten

CSTD minimieren Medikamentenverluste durch Leckagen oder Verdampfung von hochpreisigen Zytostatika.

• Reduzierung arbeitsbedingter Exposition und damit verbundener Gesundheitskosten

CSTD senken das Risiko der Exposition von Mitarbeitenden gegenüber Zytostatika, was Langzeitfolgen und mögliche krankheitsbedingte Ausfälle verhindert.

• Optimierung der Prozessabläufe

Schnellere, sicherere Zubereitung und Handhabung von Zytostatika durch standardisierte Handhabung.

Port-a-Cath und Gripper Sicherheitsnadeln

Port-a-Cath

Der Port-a-Cath wird vor allem zur Therapie von Krebserkrankungen (z. B. Chemotherapie) eingesetzt. Auch bei anderen Krankheiten kommt er zum Einsatz, wenn ein häufiger und sicherer Zugang zum Gefäßsystem benötigt wird. Ein Port wird zudem dann implantiert, wenn periphere Gefäßzugänge wegen anatomischer oder physiologischer Gegebenheiten nicht möglich sind. Das gilt auch, wenn die pharmakologische Wirkung eines Medikaments die Verabreichung über einen peripheren Zugang ausschliesst. In solchen Fällen ist der Port-a-Cath eine sichere Alternative für die Gabe von flüssigen Medikamenten.

Verwendung

- Antibiotikagabe und Chemotherapie
- Blutentnahme sowie Verabreichung von Blut und Blutprodukten
- Langzeitige künstliche Ernährung
- Langzeit-Schmerztherapie
- Gabe von Kontrastmitteln bei CT und MRI (Radiologie)

Vorteile

- Komfort: 20% kleinere Profile
- Leichteres Gewicht: nur ¼ von Mitbewerberprodukten
- Effizienz: über 2000 Portstiche ohne Silikon zu beschädigen
- Einzigartiges Verschlussystem durch Ultra-Lock-Sicherungsring
- Auditive und visuelle Bestätigung des Sicherheitsmechanismus, MRI kompatibel bis 3 Tesla





Gripper Sicherheitsnadeln

Gripper Micro

Sicherheitsportpunktionsnadeln mit stumpfer Kanüle



Nicht stanzende Micro-Sicherheitspunktionsnadel mit stumpfer Kanüle, naturkautschukfrei, nicht silikonisiert, gepolsterte Nadelplattform, 20 cm Verlängerungsschlauch mit oder ohne Y-Anschluss

Gripper PLUS POWER P.A.C.

Sicherheitsportpunktionsnadeln mit Huberschliiff



Sicherheitspunktionsnadel für Hochdruckinjektion bis zu 5ml/s und 300 ps, naturkautschukfrei, nicht stanzend, nicht silikonisiert, abnehmbarer konturierter Griff, gepolsterte Nadelplattform, 20 cm Verlängerungsschlauch mit oder ohne Y-Anschluss

Gripper Plus

Sicherheitspunktionsnadeln mit Huberschliiff



Sicherheitspunktionsnadel naturkautschukfrei, nicht stanzend, nicht silikonisiert, abnehmbarer konturierter Griff, gepolsterte Nadelplattform, 20 cm Verlängerungsschlauch mit oder ohne Y-Anschluss

Portpunktionsnadeln

Abgewinkelt oder gerade mit Huberschliiff



Zur Verabreichung oder Entnahme von Flüssigkeiten aus implantierbaren Ports, nicht stanzend, nicht silikonisiert



Bronchialhygiene



Acapella®: bequem und bewährt – in jeder Lage einsetzbar

Die Acapella®-Familie ist konzipiert und optimiert für die physikalische PEP-Therapie von Atemwegs- und Lungenerkrankungen wie COPD, Asthma, zystische Fibrose oder postoperativen Lungenerkrankungen. Gezielte mechanische Oszillationen mobilisieren die gelösten Sekrete wirkungsvoll und befreien die Atemwege. Acapella kann in liegender oder sitzender Position angewendet werden und eignet sich sowohl für Kinder ab 4 Jahren als auch für Erwachsene. Der Expirationswiderstand lässt sich individuell einstellen.

Davon profitieren Ihre Patienten

- Lageunabhängig – auch für Patienten, die liegen müssen
- Einstellbarer Expirationswiderstand (5-stufiger Frequenzwähler)
- An individuelle Patientenbedürfnisse anpassbar
- Inspiration ohne Absetzen möglich – erhöht die Vitalkapazität
- Für Kinder und Erwachsene – alle Altersgruppen profitieren
- Leichte Reinigung, autoklavierbar – hygienisch und wiederverwendbar (Choice)
- Mit Vernebler einsetzbar



EzPAP®: Lungenstärkung

Einfach – wirtschaftlich – von Patienten geschätzt

Mit seinem positiven Atemwegsüberdruck (PAP) unterstützt der nicht invasive EzPAP gleichermassen die Ein- und die Ausatmung. Er ist ein ideales und effizientes Therapiesystem auf der Intensiv- und Normalstation sowie im Rettungswagen. EzPAP eignet sich zur Vorbeugung und Behandlung postoperativer pulmonaler Komplikationen, zum Weaning nach Langzeitbeatmung oder zur Förderung der Bronchialhygiene.



Incentive Spirometer

Für jede Grösse – handlich – motivierend

Coach 2

Der volumenorientierte und flowgesteuerte Atemtrainer Coach 2 motiviert Ihre Patienten und maximiert den Therapieerfolg. Je nach individuellem Leistungsvermögen der Patienten können Sie zwischen 2500 ml und 4000 ml wählen. Das Einwegventil verbessert zudem die Hygiene.



Cliniflo

Der flowgesteuerte Cliniflo ist der kleine Bruder des Coach 2 und **besonders geeignet für Kinder und geschwächte Patienten**. Dementsprechend sind seine Leistungsmerkmale: 100 ml/s – 600 ml/s.

Die Welt von WEBSTAR

WEBSTAR optimiert, bündelt und beschleunigt den Warenfluss. Mit vielfältigen Sortimenten sind wir am Puls der Märkte – durch intelligente Beschaffung und unabhängige Beratung unterstützen wir unsere Kundschaft beim Erfolg. Zackig und freundlich, seit über 140 Jahren.



Unabhängiges Schweizer Familienunternehmen in der 5. Generation



20'000 Artikel, innerhalb von 24h in der ganzen Schweiz verfügbar



Schweizer Lager mit 38'700 m² (5,4 Fussballfelder), 99,4% Liefergarantie



Cleveres Kontraktmanagement bei kritischen Artikeln



Grösste PV-Anlage im Kanton Zürich: 13'077 m², 2,5 Mio. kWh Strom pro Jahr



Lehrfirma für 17 Jugendliche im Bereich Logistik, KV und Informatik

WEBSTAR übernimmt Verantwortung



SCIENCE
BASED
TARGETS



Das richtige Produkt für jedes Bedürfnis

WEBSTAR bietet ein umfassendes Sortiment an Medizin- und Pflegeprodukten sowie Hygiene- und Verbrauchsartikeln. Die Lieferung erfolgt schnell und zuverlässig für Branchen wie Gesundheitswesen, Industrie und Gastgewerbe.



Inkontinenz



Ärztrollen und
Liegenauflagen



Hautpflege



Pflegehilfsmittel



Handschuhe



Sterile Einweg-
produkte



Desinfektion



Urologie



Wundversorgung



Spritzen & Kanülen



Waschraumhygiene



Entsorgung



Reinigungschemie



Hotellerie und
Kosmetik



Wisch- und
Reinigungstücher



Küche



Table Top



Mehrweggeschirr



Einweggeschirr und
Verpackungen



Personalisierte
Werbeartikel

