

HEINTEL
SICHER KOMPLETT VERSORGT



**SAGEN SIE KEIMEN DEN KAMPF AN!
UNOMETER™ SAFETI™ PLUS**

Rückschlagventil im Konnektor
Belüfteter Doppellumenschlauch für schnelles Abrinnen
Nadelfreier & leicht desinfizierbarer Probeentnahmeanschluss
Transportmöglichkeit ohne Ergebnisverfälschung

STUNDENDIURESE OPTIMAL IM BLICK

- Doppellumenschlauch
- Rückschlagventil im Konnektor
- Nadelfreier Probeentnahmeanschluss KombiKon™
- Antiknickspirale im Schlauch zur Verringerung des Harnstaurisikos
- Lüftungsöffnungen für konstanten Luftstrom durch das gesamte System
- Ausgeklügeltes Kammernsystem zur Reduktion retrograder Infektionen



© IStock Imgorhand

URINBEOBACHTUNG & EINZIGARTIGE INFEKTIONSKONTROLLE

Einfach für Anwender, sicher für Patienten

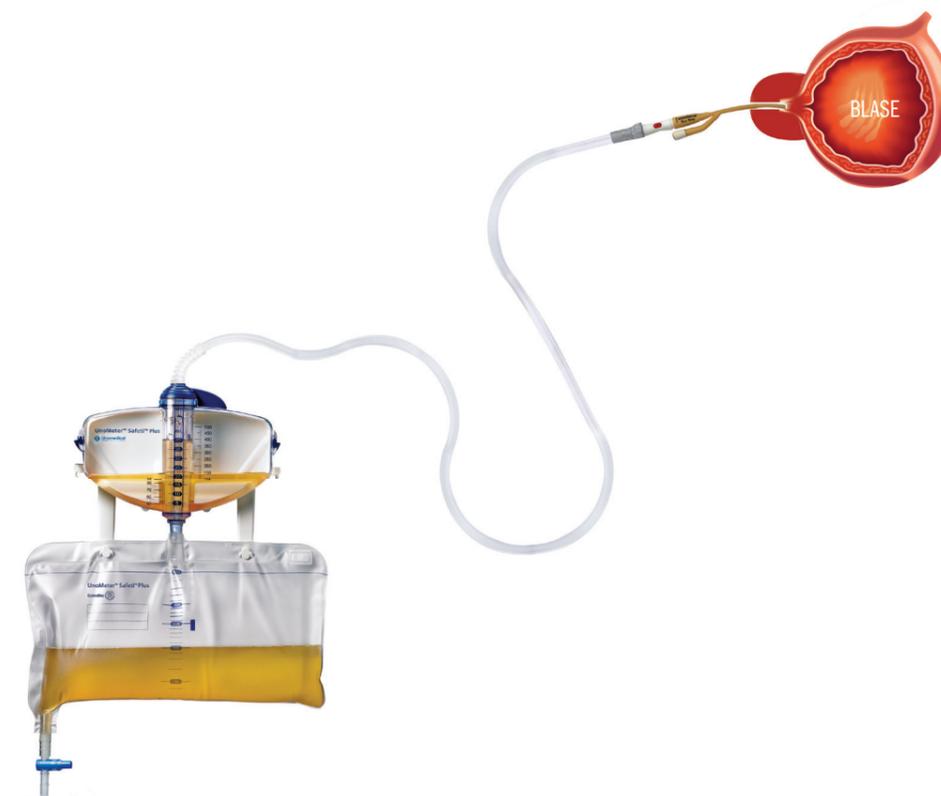
Die Ergebnisse der Messung der Stundendiurese gibt nicht nur Aufschluss über den Zustand des Patienten, der Vorgang ist zudem zeitintensiv und hygienisch bedeutsam für das Pflegepersonal. Aufgrund der zumeist stündlichen und präzisen Überwachung der Urinproduktion bei Intensivpatienten stellt das Verfahren eine der häufigsten Infektionsursachen dar. Der UnoMeter™ Safeti™ Plus von Convatec ermöglicht dem Pflegepersonal eine **rasche und hygienisch einwandfreie Urinbeobachtung**. Gleichzeitig bietet das System zahlreiche technische Raffinessen, durch die **nosokomiale Infektionen massiv reduziert** werden.

WISSENSCHAFTLICH UNTERMAUERTE INFEKTIONSKONTROLLE

Studien haben gezeigt, dass Harnwegsinfektionen die Ursache für etwa 40% aller Krankenhausinfektionen sind.¹ In klinischen Studien wurde nachgewiesen, dass durch die Konstruktion des UnoMeter™ Safeti™ Plus retrograde Infektionen und Kontaminationen über den Probeentnahmeanschluss vermieden werden und das Produkt daher die bestmögliche Infektionskontrolle bietet.^{2,3}

Wirksame Infektionskontrolle dank rundum durchdachter technischer Produktgestaltung

- 2 Rückschlagventile zur Minimierung retrograder Infektionen
- Geschlossenes System zur Minimierung von Kreuzkontaminationen und Harnwegsinfektionen
- Kompaktes System zur Minimierung einer Kontamination durch Fußböden
- Klinische Evidenz für eine Verringerung des Risikos retrograder Infektionen liegt vor²
- Doppellumenschlauch zur Minimierung von Harnstauungen
- Klinische Evidenz für die Kontaminationsvermeidung durch den kanülenfreien Probeentnahmeanschluss KombiKon™ liegt vor³
- Die spezielle Konstruktion der Tropfkammer trägt zur Minimierung retrograder Infektionen² bei



TECHNIK, DIE KEIMEN DEN KAMPF ANSAGT

Im Zuge zweier unabhängig voneinander durchgeführten in-vitro-Tests, bei denen der Einsatz des Produktes simuliert wurde, konnten **selbst nach 7 Tagen keine Bakterien im Beutel bzw. im Konnektor** festgestellt werden.^{1,2} Die hygienisch optimierte **Tropfkammer** minimiert nachweislich retrograde Infektionen.^{1,2} Der **KombiKon™** bildet für mindestens 10 Perforationen eine optimale Barriere für bakterielle Kontamination.³ **Zwei Rückschlagventile** – eines ist im Konnektor, um den Rückfluss von Restharn in den Foley-Katheter zu vermeiden, und ein weiteres im Auffangbeutel – sowie ein **belüfteter Doppellumenschlauch** unterstützen die hygienisch herausfordernde Tätigkeit des Pflegepersonals. Gerade der Doppellumenschlauch stellt für sie auch eine Arbeitserleichterung und Zeitersparnis dar. Die beiden getrennten Kammern im Schlauch verhindern eine Harnstauung und gewährleisten einen freien Harnfluss in den Sammelbeutel.

PATIENT & PERSONAL
PROFITIEREN VON
EINEM
AUSGEKLÜGELTEN
SYSTEM



Vermeidung nosokomialer
Infektionen



Zeiteffiziente &
zuverlässige Urinmessung



Transportierbar ohne ver-
fälschte Messergebnisse
und Infektionsgefahr



Unterstützt sehr hohe
Hygienestandards zur
Infektionsvermeidung



ZIELGRUPPEN-ORIENTIERTE PRODUKTENTWICKLUNG

UnoMeter™ Safeti™ Plus wurde hinsichtlich Anwenderfreundlichkeit optimiert und schützt gleichzeitig Patienten vor Infektionen.

© JStock Imgorhand

Schlauchklemme zur Unterstützung bei Urinprobeentnahme trotz niedriger Harnmenge

Die Antiknickspirale im Schlauch verringert das Risiko einer Harnstauung

Hebel zum Öffnen & Schließen

Messkammer mit Tropfkammer

Bettenfixierung

Rückschlagventil zur Vermeidung von Rückfluss von Restharn

Luftfilter

Rückschlagventil zur Vermeidung von Urin-Rückfluss

der Ablasshahn kann sicher verstaut werden

Nadelfreie Entnahmestelle für Harnproben. luer-lock/ luer slip kompatibel

PATIENTENSICHERHEIT & ANWENDERFREUNDLICHKEIT IM FOKUS.

Das technische Gesamtkonzept des UnoMeter™ Safeti™ Plus



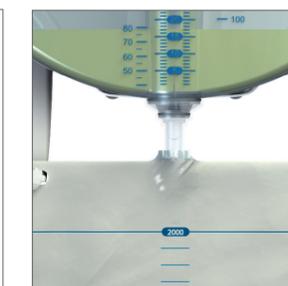
Durch das **Rückschlagventil im Konnektor** wird ein Rückfluss von Restharn in den Foley-Katheter vermieden.



Der **kanülfreie Probeentnahmeanschluss KombiKon™** wurde optimal desinfizierbar gestaltet und trägt daher wesentlich zur Vermeidung von Kontaminationen bei.



Die Schlauchklemme wird zur Probeentnahme so nahe wie möglich am **KombiKon™** platziert. Das **Sichtfenster** auf der Rückseite der Probeentnahmestelle zeigt den gestauten Harn. Der Harn wird nicht aus dem Schlauch entnommen!



Das **Rückschlagventil im Sammelbeutel** trägt zur Vermeidung retrograder Infektionen wesentlich bei.



Die **oben angebrachte Messkammer** minimiert das Risiko einer retrograden Infektion. Gleichzeitig wird das System dadurch transportierbar ohne die Gefahr von Infektionen oder der Verfälschung des Messergebnisses.



Die **Antiknickspirale** im Schlauch verringert das Risiko einer Harnstauung. Verstärkte, hydrophobe und gegen Bakterienbesiedlung geschützte **Lüftungsöffnungen** gewährleisten einen konstanten Luftstrom.



Der **belüftete Doppellumenschlauch** minimiert Harnstauungen im Schlauch und gewährleistet den freien Harnfluss in den Sammelbeutel.



Die **kompaktere Bauweise** des Systems verringert das Risiko einer Kontamination durch Fußböden.

GEFAHRENLOSER PATIENTENTRANSPORT

- Oben angebrachte Messkammern für optimale Transportmöglichkeit
- Keine Vermischung der Harnflüssigkeit aus den verschiedenen Messekammern
- Keine Infektionsgefahr durch Harnrückfluss



UMFASSENDE FLEXIBILITÄT

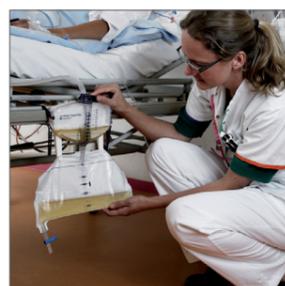
Patiententransport & Pflegesituation als wesentliche Produktentwicklungsbasis



Ein Wechsel des Urimeters findet während eines Spitalsaufenthalts häufig statt. Die **Verlegung des Patienten** auf eine andere Abteilung bedeutet in diesem Fall ein erhöhtes Infektionsrisiko und für das Krankenhaus gleichzeitig höhere Kosten. Flexible Einsatzmöglichkeiten waren daher ein wichtiger Faktor bei der Entwicklung des UnoMeter™ Safeti™ Plus. Das Produkt kann bei allen Typen von Klinikbetten eingesetzt werden. Der **Transport zwischen den Stationen** ist – aufgrund der oben angelegten Messkammern – ohne die Verfälschung von Messergebnissen oder die Gefahr von Infektionen durch Harnrückfluss möglich.



Montieren Sie UnoMeter™ Safeti™ Plus am Bett Ihres Patienten mit **flexiblen Aufhängemöglichkeiten**.



Der UnoMeter™ Safeti™ Plus **unterstützt das Pflegepersonal Routineprozeduren** flexibel, zeiteffizient und trotzdem genau abwickeln zu können. Ein einfaches Verschlussystem ermöglicht eine schnelle Entleerung des Beutels. Der Bodenablass ist leicht bedienbar.

WÄHLEN SIE DIE FÜR SIE OPTIMALE PRODUKTVARIANTE.

Die UnoMeter™ Safeti™ Plus Produktpalette im Überblick

PRODUKT	Bestelleinheit	Art. Nr.
Unomedical UnoMeter-Safeti+ Stundenharnmeßgerät mit 110cm doppel Lumen Schlauch, Riemen und Rückplatte	1 VPE=10 Stück	MM158100410190
Unomedical UnoMeter-Safeti+ Stundenharnmeßgerät mit 110cm doppel Lumen Schlauch, Riemen, Rückplatte u. Rundhaken	1 VPE=10 Stück	MM158100510190
Unomedical UnoMeter-Safeti+ Wechselbeutelssystem Stundenharnmeßgerät mit 150cm doppel Lumen Schlauch, Riemen und Rückplatte, inkl. Abflußbeutel 1500ml	1 VPE=10 Stück	MM158100610190
Unomedical UnoMeter-Safeti+ Wechselbeutelssystem Stundenharnmeßgerät mit 150cm doppel Lumen Schlauch, Riemen, Rückplatte u. Rundhaken inkl. Abflußbeutel 1500ml	1 VPE=10 Stück	MM158100710190
Unomedical UnoMeter-Safeti+ Wechselbeutelssystem Stundenharnmeßgerät mit 110cm doppel Lumen Schlauch, Riemen und Rückplatte inkl. Abflußbeutel 1500ml	1 VPE=10 Stück	MM158101010190
Unomedical UnoMeter-Safeti+ Wechselbeutelssystem Stundenharnmeßgerät mit 110cm doppel Lumen Schlauch, Riemen, Rückplatte u. Rundhaken inkl. Abflußbeutel 1500ml	1 VPE=10 Stück	MM158101110190
Unomedical UnoMeter-Safeti+ Stundenharnmeßgerät mit 150cm doppel Lumen Schlauch, Riemen und Rückplatte	1 VPE=10 Stück	MM158101210190
Unomedical UnoMeter-Safeti+ Stundenharnmeßgerät mit 150cm doppel Lumen Schlauch, Riemen, Rückplatte u. Rundhaken	1 VPE=10 Stück	MM158101310190



WIR SCHULEN UND BERATEN SIE GERNE PERSÖNLICH

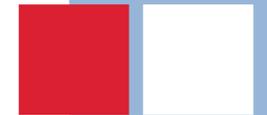
Die Vielseitigkeit und Komplexität des UnoMeter™ Safeti™ Plus von Convatec setzt eine umfassende **Produktschulung** des Anwenderkreises voraus.

Die Heintel-Produktexperten begleiten Sie gerne durch diese Schulung und beantworten auch jederzeit Ihre aktuellen Fragen zum Aufbau des Produktes sowie zu den Anwendungsmöglichkeiten.

¹ CDC. National Nosocomial Infections Study Report, Atlanta: Nov. 1979; 2:14.

² „In vitro test of different urine-meters in an experimental bladder-drainage model: preventing of ascending contamination depends on construction of urine-meter“ [In-vitro-Test verschiedener Urimeter im experimentellen Blasendrainage-Modell: Die Vermeidung einer aufsteigenden Kontamination ist von der Konstruktion des Urimeters abhängig]. Niels Frimodt-Møller and Lotte Corneliusen, National Center of Antimicrobials and Infection Control, Denmark, British Journal of Infection Control, October 2005, Vol. 6, No. 5.

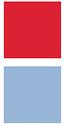
³ Tvede, M.: Performance of KombiKon needle free sample port [Leistungsfähigkeit des kanülenfreien Probenentnahmeanschlusses KombiKon]. University of Copenhagen, Denmark, July 2004.



TRANSPORT

MONTAGE

PFLERGEPROZEDUREN



DAS HEINTEL-EXPERTENTEAM BERÄT SIE GERNE PERSÖNLICH!

RUDOLF HEINTEL GESELLSCHAFT M.B.H

Erdbergstraße 166, 1030 Wien

T +43 (1) 403 89 56-0

F +43 (1) 403 89 56-50

medizintechnik@heintel.at

IMPRESSUM

Medieninhaber: Rudolf Heintel Gesellschaft m.b.H

Textgestaltung: © Heintel und Convatec

Grafik | Design | Reinzeichnung: Rudolf Heintel
Gesellschaft m.b.H

Produktbilder: © Convatec

Die Unterlage wurde mit größtmöglicher Sorgfalt
erstellt und die Daten überprüft.

Satz- und Druckfehler können dennoch nicht
ausgeschlossen werden.

Version 1.0 | Stand: Februar 2018