

HARTMANN



Hygienische, antibakterielle
Körperwaschung mit einem
3-fach Pflegekomplex.
Stellisept® med
Stellisept® med gloves



Stellisept® med, Stellisept® med gloves

Zur hygienischen Körperwaschung mit antibakterieller Wirkung.
Umfassend wirksam gegenüber Bakterien inkl. MRSA und VRE.

Maßnahmen zur pflegenden Körperreinigung von Patienten und Bewohnern in Kliniken und Pflegeeinrichtungen gehören zur täglichen Routine. Hautverträglichkeit und – im Falle einer hygienisch, antibakteriellen Ganzkörperreinigung – zuverlässige Wirksamkeit stehen dabei im Mittelpunkt.

Im Pflegealltag ist die Versorgung von Patienten, die mit resistenten Erregern besiedelt sind, allgegenwärtig. Methicillin-resistente Staphylokokken (MRSA) kommen häufig auf Haut oder Schleimhaut vor und stellen hier zunächst kein akutes Problem für den Patienten dar. Gelangen resistente Erreger jedoch über Eintrittspforten wie Katheter oder Wunden in den Körper, kann es zu einer MRSA-Infektion kommen – durch die Resistenzen bestehen dann weniger Therapieoptionen als bei antibiotikasensiblen Erregern.

Um das Infektionsrisiko sowie die Transmissionsrate auf andere Patienten zu senken, empfiehlt das Robert Koch-Institut [1] – je nach epidemiologischer Situation bzw. individueller Gefährdung der einzelnen Personen – bei kolonisierten Patienten/Bewohnern eine Dekolonisierung vorzunehmen. Auch bei Patienten mit einer Kolonisierung mit Vancomycin-resistenten Enterokokken (VRE) kann eine antibakterielle Ganzkörperwaschung im Einzelfall sinnvoll sein [2].

Mit der Stellisept® med-Produktgruppe hat BODE hautverträgliche Reinigungspräparate für die hygienische, antibakterielle Ganzkörperwaschung in Krankenhäusern sowie in der stationären und ambulanten Pflege entwickelt. Stellisept® med Waschlotion und die vorgetränkten Einmalhandschuhe Stellisept® med gloves pflegen die Haut und sind zuverlässig antimikrobiell wirksam. Das Leistungsspektrum umfasst auch eine Wirksamkeit gegenüber nationalen MRSA-Epidemiestämmen und klinischen MRSA-Isolaten.

Als Produkt, das nicht abgespült werden muss, erleichtern die vorgetränkten Einmalhandschuhe Stellisept® med gloves die Ganzkörperreinigung und antiseptische Sanierung besonders bei immobilien Pflegebedürftigen und Patienten.

An die Hautverträglichkeit von Produkten, die auf der Haut verbleiben, werden u. a. durch die Kosmetikverordnung [3] hohe Ansprüche gestellt. Daher ist das Leave-on-Präparat* des Stellisept® med Sortimentes ausgesprochen haut- und schleimhautverträglich.

Da die hautverträgliche Formulierung nicht mit Wasser nachgespült werden muss, kann die Einwirkzeit des Produktes praktisch nicht unterschritten werden. Ein weiterer Vorteil des Leave-on-Produktes ist die Ersparnis von Arbeitszeit, da keine Reinigungsutensilien wie z. B. Waschschüsseln oder zusätzliche Reinigungstextilien vorbereitet und eingesetzt werden müssen.

Die Waschlotion Stellisept® med wird nach Ende der 30-sekündigen Einwirkzeit mit Wasser nachgespült. Neben der pflegenden, antibakteriellen Sanierung eignet sich das Rinse-off-Produkt** hervorragend zur hygienischen Händewaschung. Der Vorteil: Neben der gründlichen Entfernung von sichtbaren Verschmutzungen erreicht die hygienische, antibakterielle Waschlotion innerhalb 30 Sekunden eine umfassende bakterizide Wirkung und hilft so, relevante Keime zu vermeiden.

Quellen

1. Empfehlungen zur Prävention und Kontrolle von Methicillinresistenten *Staphylococcus aureus*-Stämmen (MRSA) in medizinischen und pflegerischen Einrichtungen. Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch-Institut. Bundesgesundheitsblatt, 2014, 57:696–732.
2. Hygienemaßnahmen zur Prävention der Infektion durch Enterokokken mit speziellen Antibiotikaresistenzen. Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch-Institut. Bundesgesundheitsblatt, 2018, 61:1310–1361.
3. Kosmetikverordnung 1223/2009

* Leave-on-Produkt: Präparat kann auf der Haut verbleiben.

** Rinse-off-Produkt: Präparat wird nach Ende der Einwirkzeit mit Wasser nachgespült.



Hautverträglichkeit

Anwendungstests unter fachärztlicher, dermatologischer Kontrolle bestätigten Stellisept® med gloves, mit seinem 3-fach Pflegekomplex, eine ausgezeichnete Schleimhaut- und Hautverträglichkeit. Das auf der Haut verbleibende Leave-on-Produkte Stellisept® med gloves ist somit nachgewiesen sicher anwendbar.

Untersuchungen zur Bakterizidie

In-vitro und in-vivo Studien belegen das generelle, bakterizide Wirkspektrum der Stellisept® med Produkte. Das Robert Koch-Institut empfiehlt für die MRSA-Dekolonisierung antiseptische Produkte, die über eine nachgewiesene Wirksamkeit verfügen. Daher wurde über die Bakterizidie hinaus gezielt die Wirksamkeit der Stellisept® med-Produkte gegen national auftretende MRSA-Epidemiestämme und klinische MRSA-Isolate getestet.

Bei allen Gutachten wurde nach europäischen Wirksamkeitskriterien geprüft und alle Stellisept® med-Produkte erfüllten die Anforderungen nach EN 13727 und EN 1499.

Im quantitativen Suspensionsversuch konnte die generelle bakterizide Wirksamkeit der Stellisept® med Präparate mit Hilfe der Prüfkeime *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli* und *Enterococcus hirae* nachgewiesen werden.

Zusätzliche Gutachten zu MRSA

Stellisept® med und Stellisept® med gloves wurden gezielt auf ihre Wirkung gegenüber häufig vorkommende MRSA-Epidemiestämmen sowie klinischen MRSA-Isolaten geprüft. Beide Stellisept® med Produkte weisen eine ausgezeichnete Wirksamkeit gegenüber MRSA auf.

Bei der Rinse-off-Waschlotion Stellisept® med wird bereits nach 30 Sekunden Einwirkzeit eine ausreichende Wirksamkeit erzielt. Nach 60 Sekunden waren mit dem Leave-on-Produkt Stellisept® med gloves (Tränklösung) ausreichende Reduktionsfaktoren gegenüber allen getesteten Stämmen nachweisbar.



Stellisept® med

Rinse-off-Produkt zur hygienischen, antibakteriellen Ganzkörperwaschung sowie zur hygienischen Händewaschung.



Charakteristik

- Mild pflegende, antibakterielle Hände- und Körperwaschung zur Stärkung der Hautschutzbarriere durch feuchtigkeitsspendenden Pflegekomplex
- Zur hygienischen Körperwaschung/-reinigung von Patienten vor dem klinischen Aufenthalt geeignet (Waschlotion zum Abspülen)
- Trägt dazu bei Bakterien inkl. MRSA und VRE innerhalb von 30 Sekunden umfassend zu reduzieren
- Angenehmer Duft
- Ohne Alkohol und Farbstoffe

Stellisept® med ist eine hygienische, antibakterielle Waschlotion mit antibakterieller Wirkung. Die hervorragende Hautverträglichkeit, kombiniert mit einer schnellen bakteriziden Wirksamkeit, ermöglicht eine zeitsparende Anwendung z. B. im Rahmen einer hygienischen, antibakteriellen Ganzkörperwaschung.

Das Präparat empfiehlt sich u. a. zur Dekolonisierung bei MRSA-Kolonisation gemäß RKI-Empfehlung [1].

Die Wirkung gegenüber den nationalen MRSA-Epidemiestämmen und klinischen MRSA-Isolaten tritt bei Stellisept® med bereits innerhalb von 30 Sekunden ein. Auch zur hygienischen Händewaschung lässt sich die sehr gut haut- und gut schleimhautverträgliche Waschlotion einsetzen. Die Wirksamkeit wurde nach europäischen Normen geprüft. Stellisept® med erfüllt die Anforderungen nach EN 13727 und EN 1499.

Quelle

1. Empfehlungen zur Prävention und Kontrolle von Methicillinresistenten *Staphylococcus aureus*-Stämmen (MRSA) in medizinischen und pflegerischen Einrichtungen. Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch-Institut. Bundesgesundheitsblatt, 2014, 57:696–732.

Gebrauchseigenschaften

Stellisept® med eignet sich sowohl zur hygienischen Händewaschung und dient als pflegende und hautfreundliche Alternative gegenüber herkömmlichen Dekontaminierungspräparaten zur hygienischen, antibakteriellen Körperwaschung und zur Sanierung bei MRSA-Kolonisation.

Milde, schleimhautverträgliche Tenside machen Stellisept® med wesentlich verträglicher als herkömmliche Produkte zur Ganzkörperwäsche. Die Pflegekomponente Panthenol fördert die Regenerationsfähigkeit der Haut und unterstützt ihre natürliche Schutzfunktion. Stellisept® med wird von vielen Anwendern als hautpflegend wahrgenommen.

Zusammensetzung

Aqua, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Glycerin, PEG-150 Distearate, Panthenol, PEG-7 Glyceryl Cocoate, Allantoin, Didecyldimonium Chloride, Sodium Citrate, Parfum (Fragrance)

Wirksamkeit

Stellisept® med wirkt bakterizid (inkl. MRSA, VRE)

Anwendungsgebiete

Stellisept® med empfiehlt sich für folgende Anwendungsgebiete:

- Hygienische Hände- und Körperwaschung zur Stärkung der Hautschutzbarriere durch feuchtigkeitsspendenden Pflegekomplex
- Pflegende, antibakterielle Ganzkörperwaschung (inkl. Haare) mobiler und immobiler Patienten bei MRSA, VRE
- Zur hygienischen Körperwaschung/-reinigung von Patienten vor dem klinischen Aufenthalt geeignet
- Pflege und Schutz der gereizten Haut von Patienten in der häuslichen Pflege, die an Inkontinenz leiden

Hygienische, antiseptische Ganzkörperwaschung bei MRSA, VRE

Stellisept® med verfügt, neben seinem 3-fach Pflegekomplex, über eine umfassend nachgewiesene Wirksamkeit gegenüber MRSA bei gleichzeitiger hervorragender dermatologischer Verträglichkeit. Für Stellisept® med wurde die Wirksamkeit gegenüber sechs nationalen MRSA-Epidemiestämmen und einer Vielzahl klinischer Isolate aus verschiedenen Regionen Deutschlands in Anlehnung an die europäische Prüfmethode EN 13727 belegt. Nach 30 Sekunden waren mit Stellisept® med gegenüber allen getesteten Stämmen ausreichende Reduktionsfaktoren nachweisbar.



Hygienische Händewaschung

Stellisept® med stellt für Küchen, Lebensmittelverarbeitende Bereiche, Gesundheitswesen und Sanitärbereiche eine hautfreundliche und umfassend wirksame Alternative zu herkömmlichen Waschlotionen dar. Das Präparat erfüllt darüber hinaus auch die Anforderungen nach EN 13727 und EN 1499 in 30 Sekunden.

Dosierung

	Einwirkzeit
Hygienische Händewaschung gemäß EN13727 und EN1499	30 Sek
Ganzkörperwaschung bei MRSA/VRE gemäß EN13727 und EN1499	30 Sek.

Für einen 5-Tage-Zyklus der MRSA Sanierung werden je nach Größe und Haarlänge des Patienten ca. 200-300 ml Stellisept® med benötigt.

Chemisch-physikalische Eigenschaften

Aussehen	klare Flüssigkeit
Geruch	seifig, frisch
pH-Wert (Konz.)	5,5 – 6,5
Dichte (20 °C)	1,01 g/cm ³
Haltbarkeit nach Anbruch	12 Monate



Stellisept® med gloves

Zur hygienischen Körperwaschung mit antibakterieller Wirkung, pflegt die Haut und erhöht die Hautfeuchte mit 3-fach-Pflegekomplex.



Charakteristik

- Gebrauchsfertige Waschhandschuhe zur unkomplizierten hygienischen Körperwaschung, mit antibakterieller Wirkung, von immobilen Patienten
- Zur Stärkung der Hautschutzbarriere durch feuchtigkeitsspendenden Pflegekomplex
- Kein Nachspülen nach der Anwendung erforderlich ("Leave-on-Produkt")
- Sehr gute Haut- und Schleimhautverträglichkeit
- Trägt dazu bei Bakterien inkl. MRSA und VRE, innerhalb von 60 Sekunden, umfassend zu reduzieren
- Ohne Farbstoffe und Parfüm
- Stellisept® med gloves können für eine angenehmere Anwendung in der Mikrowelle erwärmt oder für eine erfrischende Behandlung gekühlt werden

Stellisept® med gloves sind komfortabel anzuwendende, pflegende Reinigungshandschuhe mit milden Eigenschaften und breitem antibakteriellen Wirkungsspektrum.

Die praktischen Einmalhandschuhe eignen sich zur Sanierung bei MRSA-Kolonisation gemäß RKI-Empfehlung [1]. Die Wirksamkeit von Stellisept® med gloves wurde über die Tränklösung nach europäischen Normen geprüft und erfüllt die Anforderungen nach EN 13727 und EN 1499. Stellisept® med gloves weisen ein umfassendes Wirkungsspektrum gegenüber den nationalen MRSA-Epidemiestämmen und klinischen MRSA-Isolaten auf.

Ausgesuchte Inhaltsstoffe machen die Reinigungshandschuhe sehr gut hautverträglich, sodass ein Nachspülen mit Wasser nicht erforderlich ist.

Quelle

1. Empfehlungen zur Prävention und Kontrolle von Methicillinresistenten *Staphylococcus aureus*-Stämmen (MRSA) in medizinischen und pflegerischen Einrichtungen. Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch-Institut.

Gebrauchseigenschaften

Stellisept® med gloves sind angenehm weiche PET-Waschhandschuhe, die mit einer milden antiseptischen Reinigungslösung getränkt sind. Das aus Polyethylenterephthalat (PET) bestehende Material des Handschuhs gewährleistet eine vollständige Abgabe des Wirkstoffs an die zu reinigende Haut.

Stellisept® med gloves ist ein Leave-on-Produkt: Dank seiner milden, sehr gut hautverträglichen Formulierung kann auf ein Nachspülen mit Wasser verzichtet werden.

Um die Ganzkörperwaschung für den immobilen Pflegebedürftigen so angenehm wie möglich zu gestalten, können die Stellisept® med gloves vor der Anwendung in der Mikrowelle erwärmt oder für erfrischende Behandlungen vorab gekühlt werden.

Zusammensetzung

Aqua, Propyl Alcohol, Panthenol, PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Sodium Citrate, Didecylidimonium Chloride

Wirksamkeit

Stellisept® med gloves wirken bakterizid inkl. MRSA sowie gegen Vancomycin-resistente Enterokokken (VRE). Der Wirksamkeitsnachweis erfolgte mit der Tränklösung

Anwendungsgebiete

Stellisept® med gloves Waschhandschuhe eignen sich zur hygienischen Körperwaschung mit einem breiten antibakteriellen Wirkungsspektrum und tragen zur Pflege der Haut und Erhöhung der Hautfeuchte, mit einem 3-fach-Pflegekomplex, bei. Ausgesuchte Inhaltsstoffe mit hautmilden Eigenschaften sorgen zudem für eine sehr gute Hautverträglichkeit. Ein Nachspülen nach der Anwendung ist nicht erforderlich.

Die pflegenden, antibakteriellen Waschhandschuhe empfehlen sich insbesondere zur Sanierung bei MRSA-Kolonisation gemäß den Empfehlungen des Robert Koch-Institutes (RKI) [1]. Die Wirksamkeit gegenüber MRSA und VRE wurde nach europäischen Normen geprüft. Stellisept® med gloves erfüllen die Anforderungen nach EN 13727 und EN 1499 und weisen ein umfassendes Wirkungsspektrum sowohl gegenüber den nationalen MRSA-Epidemiestämmen als auch den klinischen MRSA-Isolaten auf.

Hygienische, antibakterielle Ganzkörperwaschung bei MRSA, VRE

Stellisept® med gloves verfügt, neben seinem 3-fach Pflegekomplex, über eine umfassend nachgewiesene Wirksamkeit gegenüber MRSA bei gleichzeitiger sehr guter dermatologischer Verträglichkeit. Für Stellisept® med gloves wurde die Wirksamkeit gegenüber nationalen MRSA-Epidemiestämmen und einer Vielzahl klinischer Isolate aus verschiedenen Regionen Deutschlands analog der europäischen Prüfmethode EN 13727 belegt. Nach 60 Sekunden waren mit Stellisept® med gloves (Tränklösung, 50 %) gegenüber allen getesteten Stämmen ausreichende Reduktionsfaktoren nachweisbar.

Anwendung

- Pflegende, antibakterielle Ganzkörperwaschung bei immobilen Patienten, u.a. auch mit MRSA, VRE.

Für die MRSA-Sanierung wird in der Regel eine Packung Stellisept® med gloves täglich benötigt; abhängig von der Größe des Patienten/Bewohners ggfs. auch mehr.

Stellisept® med gloves ist ein gebrauchsfertiges Produkt, das nicht mit anderen Seifen oder Lösungen vermischt werden darf. Überreste von Seifen oder Waschlotion sind vor der Anwendung von Stellisept® med gloves mit Wasser zu entfernen. Bei Bedarf können die Stellisept® med gloves bis zu zwei mal für ca. 30. Sekunden bei 750 Watt in der Mikrowelle erwärmt, bzw. für eine erfrischende Ganzkörperreinigung vorgekühlt werden. Die antibakterielle Wirkung tritt bereits nach 60 Sekunden ein.

Eine Packung Stellisept® med gloves enthält 10 Waschhandschuhe, so dass für jede Körperregion ein frischer Waschhandschuh verwendet werden kann. Auf diese Art kann eine Verbreitung von Keimen und Verunreinigungen auf andere Körperteile effektiv vermieden werden.

Dosierung

	Einwirkzeit
Ganzkörperwaschung bei MRSA, VRE gemäß EN 13727	60 Sek.
Für die MRSA Sanierung benötigt man je nach Größe des Patienten	ca. 1 Flow Pack Stellisept® med gloves pro Tag.

Chemisch-physikalische Eigenschaften

Aussehen	Handschuh getränkt mit klarer Flüssigkeit
Geruch	seifig, frisch
pH-Wert (Konz.)	5,5 – 6,5
Dichte (20 °C) (Tränklösung)	0,991 g/cm ³
Haltbarkeit nach Anbruch	7 Tage

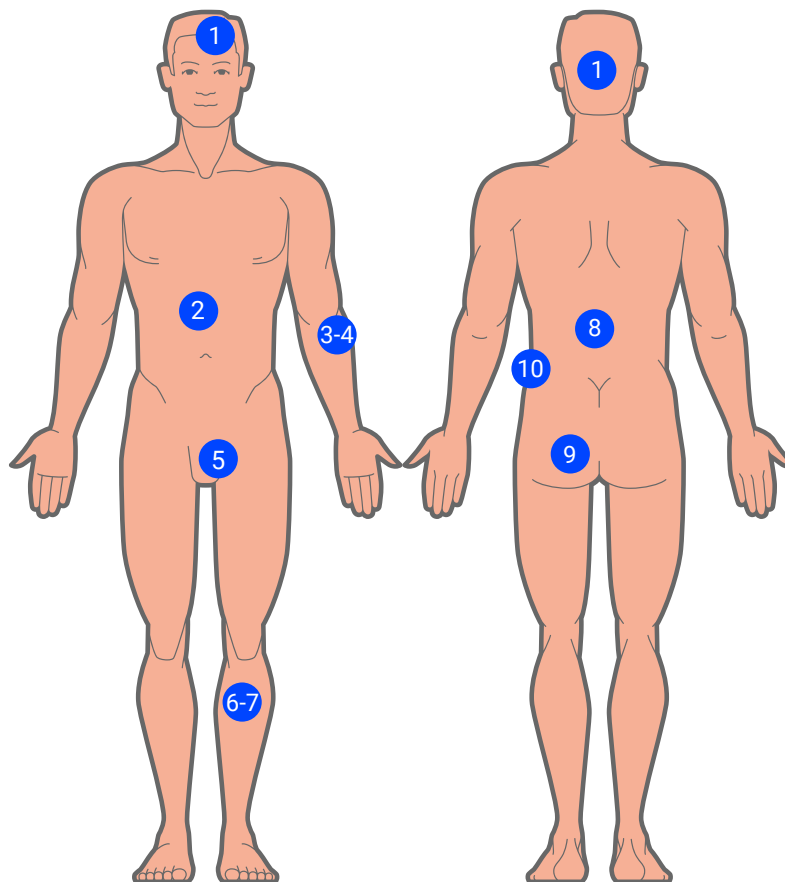
Vorgehensweise bei der antibakteriellen Ganzkörperwaschung immobiler Patienten/Bewohner siehe Seite 8



Quelle

- 1 Empfehlungen zur Prävention und Kontrolle von Methicillinresistenten *Staphylococcus aureus*-Stämmen (MRSA) in medizinischen und pflegerischen Einrichtungen. Empfehlung der Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention (KRINKO) beim Robert Koch-Institut.

Für die Ganzkörperwaschung mit Stellisept® med gloves werden 10 Waschhandschuhe benötigt.



1. Gesicht und Haare

Mit den Stellisept® med gloves das Gesicht vollständig reinigen. Während des Waschvorgangs darauf achten, dass die Augen des Patienten geschlossen sind. Die Stellisept® med gloves in der Nähe der Augen vorsichtig verwenden und die Tränklösung nicht in die Augen gelangen lassen. Bei der Reinigung der Ohren ist darauf zu achten, dass die Tränklösung nicht ins Ohr gelangt.

Sehr kurze Haare können ebenfalls mit den Stellisept® med gloves gewaschen werden. Hierfür die Haare mit dem Waschhandschuh massieren. Ein Ausspülen der Haare ist nicht erforderlich.

2. Brust und Bauch

Für die Waschung des Rumpfes einen frischen Stellisept® med gloves Waschhandschuh verwenden. Vom Hals abwärts waschen.

3.-4. Die Arme

Die Arme sind jeweils mit einem frischen Waschhandschuh zu reinigen. Bei den Armen von den Fingerspitzen bis zu den Schultern waschen. Besonders auf die Benetzung der Fingerzwischenräume und der Achseln mit dem Präparat achten.

5. Der Genitalbereich

Für den Genitalbereich einen frischen Waschhandschuh zur Reinigung benutzen.

6.-7. Die Beine

Die Beine sind jeweils mit einem frischen Waschhandschuh zu reinigen. Von der Hüfte abwärts reinigen. Besonders auf die Benetzung der Zehenzwischenräume mit dem Präparat achten.

8. Körperseite und Rücken

Nach dem Drehen des Patienten die Körperseite und den Rücken vom Hals abwärts mit einem frischen Waschhandschuh reinigen.

9. Das Gesäß

Anschließend das Gesäß mit einem frischen Waschhandschuh reinigen.

10. Die andere Körperseite

Die Bettwäsche wechseln, anschließend den Patienten wieder zurückdrehen und die andere Körperseite des Patienten reinigen.

Stellisept® med, Stellisept® med gloves

Produkte und Eigenschaften



	Stellisept® med	Stellisept® med gloves
Haut- und schleimhautverträglich	•	•
Für alle Hauttypen geeignet	•	•
Farbstofffrei	•	•
Alkoholfrei	•	
Parfümfrei		•
Hautneutraler pH-Wert	•	•
Flüssigwaschlotion	•	
Waschhandschuh		•
Leave-on-Produkt*		•
Rinse-off-Produkt**	•	
Einfache Anwendung bei Immobilität		•
Einfache Anwendung bei Mobilität	•	•
Antibakterielle Ganzkörperwaschung	•	•
Antibakterielle Haarwäsche	•	•
Hygienische Händewaschung	•	
Bakterizid	•	•
Umfassend wirksam gegen MRSA, VRE	•	•

* Leave-on-Produkt: Präparat kann auf der Haut verbleiben.

** Rinse-off-Produkt: Präparat wird nach Ende der Einwirkzeit mit Wasser nachgespült.

Hautverträgliche MRSA-Dekolonisierung



Körperreinigungspräparate mit nach-gewiesener MRSA-Wirksamkeit sind Bestandteil der Dekolonisierung bei einer MRSA-Kolonisation [1]. Neben dem Nachweis der Bakterizidie [2], spielt auch die Hautverträglichkeit bei der Auswahl der Präparate eine wichtige Rolle.

Einen entsprechenden Beleg erbringen Anwendungstests unter fachärztlicher, dermatologischer Kontrolle zur Hautverträglichkeit auf der Schleimhaut [3, 4]. Reinigungspräparate, die auf der Haut verbleiben – so genannte Leave-on-Produkte –, müssen nach der EU Kosmetik-Richtlinie [5, 6] ihre Hautverträglichkeit nachweisen. Die Auswahl entsprechender Inhaltsstoffe stellt sicher, dass die Haut trotz der antimikrobiellen Wirkung der Reinigungspräparate geschont wird.

1 KRINKO (2014) Bundesgesundheitsbl. 57:696–732.

2 Bakterizidie-Nachweis gemäß den Anforderungen der EN 1499 und EN 13727 sowie gegenüber den national auftretenden MRSA-Epidemiestämmen sowie klinischen MRSA-Isolaten.

3 Dr. med. Werner Voss: Anwendungstest Stellisept® med foam. Unveröffentlichte Studie - Daten bei der BODE Chemie GmbH.

4 Dr. med. Werner Voss: Anwendungstest Stellisept® med tissues. Unveröffentlichte Studie - Daten bei der BODE Chemie GmbH.

5 EU-Kosmetikverordnung Nr. 1223/2009

6 Verordnung EU Nr. 655/2013

HSB2_01TDE_0521_1

Stellisept® med, Stellisept® med gloves

Hygienische, antibakterielle Körperwaschung
mit einem 3-Fach Pflegekomplex.



	Packungsinhalt	Artikelnummer	PZN	Versand-Einh. Packungen
Stellisept® med				
Flasche	100 ml	975 661	01234295	45
Flasche	500 ml	975 665	01234303	20
Flasche	1000 ml	975 660	01234326	10
Stellisept® med gloves				
Flow-Pack	10 Handschuhe	981 203	092197281	12

PAUL HARTMANN AG
Postfach 14 20
89504 Heidenheim
Deutschland

Telefon +49 7321 36-0
Telefax +49 7321 36-3636
info@hartmann.info

www.hartmann.de

(05.21) 843 045

HARTMANN



Hilft. Pflegt. Schützt.