



Umfassend wirksam gegen  
MRSA, ORSA, VRE

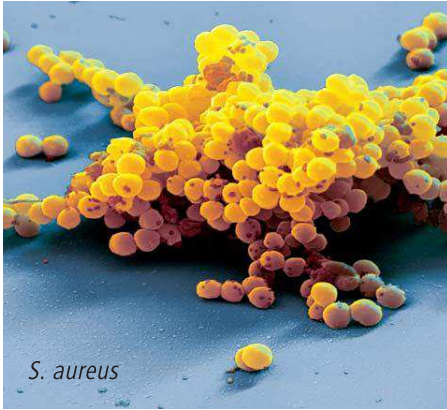
Stellisept® med  
Stellisept® med gloves  
Stellisept® med foam



Mit umfassenden Wirksamkeitsnachweisen und einer wissenschaftsbasierten Forschung und Entwicklung gewährleisten wir bei unseren Produkten zur Hygiene und Desinfektion einen bestmöglichen Qualitätsstandard.  
**Wir forschen für den Infektionsschutz.**



# Stellisept® med / Stellisept® med gloves / Stellisept® med foam



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

Im Pflegealltag werden Klinik- und Pflegepersonal immer häufiger mit Antibiotika-resistenten Keimen konfrontiert. Auf der intakten Haut oder Schleimhaut stellen Methicillin- bzw. Oxacillin-resistente Staphylokokken (MRSA/ORSA) zunächst kein Problem dar. Gelangen die Antibiotika-resistenten Bakterien aber über Eintrittspforten wie Katheter oder Wunden in den Körper, kann es zu einer MRSA-Infektion kommen – mit möglicherweise gefährlichen Folgen gerade für ältere Personen, immungeschwächte Menschen oder solche mit Vorerkrankungen.

Um das Infektionsrisiko zu senken, empfiehlt das Robert Koch-Institut<sup>1</sup> – je nach epidemiologischer Situation bzw. individueller Gefährdung der einzelnen Personen – bei kolonisierten Patienten/Bewohnern eine antiseptische Sanierung vorzunehmen. Als ein wesentlicher Bestandteil des Sanierungskonzeptes gilt dabei die Ganzkörperreinigung mit antiseptischen Reinigungspräparaten.

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

Als Produkte, die nicht abgespült werden müssen, erleichtern die vorgetränkten Einmalhandschuhe Stellisept® med gloves und der Reinigungsschaum Stellisept® med foam die Ganzkörperreinigung und antiseptische Sanierung besonders bei immobilen Pflegebedürftigen und Patienten.

An die Hautverträglichkeit von Produkten, die auf der Haut verbleiben, werden u. a. durch die Kosmetik-Richtlinie<sup>2</sup> hohe Ansprüche gestellt. Daher sind die Leave-on-Präparate\* des Stellisept® med-Sortimentes ausgesprochen haut- und schleimhautverträglich.

Da die hautverträgliche Formulierung nicht mit Wasser nachgespült werden muss, kann die Einwirkzeit der Produkte praktisch nicht unterschritten werden. Ein weiterer Vorteil der Leave-on-Produkte 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 antiseptischen Sanierung eignet sich das Rinse-off-Produkt\*\* hervorragend zur hygienischen Händewaschung in lebensmittelverarbeitenden Bereichen. Der Vorteil: Neben der gründlichen Entfernung von sichtbaren Verschmutzungen erreicht die antiseptische Waschlotion innerhalb 30 Sekunden eine umfassende bakterizide Wirkung und hilft so, eine Übertragung der für die Lebensmittelindustrie und -verarbeitung relevanten Keime zu vermeiden.

## Literatur:

<sup>1</sup> Kommission für Krankenhaushygiene und Infektionsprävention am RKI: „Empfehlungen zur Kontrolle von Methicillinresistenten *Staphylococcus aureus*-Stämmen (MRSA) in Krankenhäusern und anderen medizinischen Einrichtungen“, Bundesgesundheitsbl-Gesundheitsforsch-Gesundheitsschutz (42) 1999, 954-958

<sup>2</sup> EU Kosmetik-Richtlinie 76/ 768/ EEC

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

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

## Untersuchungen zur Bakterizidie

In-vitro und in-vivo Studien belegen das generelle, bakterizide Wirkspektrum aller Stellisept® med-Produkte. Das Robert Koch-Institut empfiehlt für die antiseptische Sanierung antiseptische Produkte, die über eine nachgewiesene Wirksamkeit gegenüber MRSA verfügen. Daher wurde über die Bakterizidie hinaus gezielt die Wirksamkeit aller 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 1499 und EN 13727.

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

Zschaler, R.: Quantitativer Suspensionsversuch zur Prüfung der bakteriziden Wirksamkeit im humanmedizinischen Bereich. SGS Germany GmbH Hamburg; 2009.

Ostermeyer, C, Bolten, A. Prüfbericht Stellisept® med foam. Bakterizide Wirksamkeit gemäß EN 1499 zur hygienischen Händewaschung. BODE Chemie GmbH; 2009.

Ostermeyer, C, Bolten A. Prüfbericht Stellisept® med tissues. Bakterizide Wirksamkeit gemäß EN 1499 zur hygienischen Händewaschung. BODE Chemie GmbH; 2009.

Werner, H.-P.: Prüfbericht Stellisept® med foam. Gutachterliche Stellungnahme zur bakteriziden Wirksamkeit gemäß EN 13727. HygCen International GmbH; 2009.

Werner, H.-P.: Prüfbericht Stellisept® med tissues. Gutachterliche Stellungnahme zur bakteriziden Wirksamkeit gemäß EN 13727. HygCen International GmbH; 2009.

## Zusätzliche Gutachten zu MRSA

Stellisept® med, Stellisept® med foam und Stellisept® med gloves wurden gezielt auf ihre Wirkung gegenüber den national auftretenden MRSA-Epidemiestämmen sowie klinischen MRSA-Isolaten geprüft. Alle 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 den Leave-on-Produkten Stellisept® med foam und Stellisept® med gloves (Tränklösung) ausreichende Reduktionsfaktoren gegenüber allen getesteten Stämmen nachweisbar.

Zschaler, R.: Quantitativer Suspensionsversuch zur Prüfung der bakteriziden Wirksamkeit im humanmedizinischen Bereich. SGS Germany GmbH Hamburg; 2009.

Werner, H.-P.: Gutachten Stellisept® med foam. Bakterizide Wirksamkeit gegenüber MRSA Stämmen, HygCen International GmbH; 2009.

Werner, H.-P.: Gutachten Stellisept® med tissues. Bakterizide Wirksamkeit gegenüber MRSA Stämmen, HygCen International GmbH; 2009.

## Hautverträglichkeit

Anwendungstests unter fachärztlicher, dermatologischer Kontrolle bestätigten allen Stellisept® med Produkten eine ausgezeichnete Schleimhaut- und Hautverträglichkeit. Die auf der Haut verbleibenden Leave-on-Produkte Stellisept® med foam und Stellisept® med gloves sind somit nachgewiesen sicher anwendbar.

Voss, W.: Anwendungstest Stellisept® med foam. Dermatest GmbH, Münster; 2009.

Voss, W.: Anwendungstest Stellisept® med tissues. Dermatest GmbH, Münster; 2009.

### Literatur:

EN 1499:1997: Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika – desinfizierende Händewaschung – Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 2).

EN 13727:2003: Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika – quantitativer Suspensionsversuch zur Prüfung der bakteriziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 1).





# Stellisept® med (Rinse-off-Produkt\*)

## Eigenschaften

Stellisept® med ist eine antiseptische Waschlotion mit antibakterieller Wirkung. Die hervorragende Hautverträglichkeit, kombiniert mit einer schnellen bakteriziden Wirksamkeit, ermöglicht eine zeitsparende Anwendung z. B. im Rahmen einer antiseptischen Ganzkörperwaschung. Das Präparat empfiehlt sich u. a. zur Sanierung bei MRSA-Kolonisation gemäß RKI-Empfehlung. 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 1499<sup>1</sup> und EN 13727<sup>2</sup>.

- umfassendes Wirkungsspektrum gegenüber den nationalen MRSA-Epidemiestämmen und klinischen MRSA-Isolaten
- schneller Wirkungseintritt innerhalb 30 Sek.
- sehr gute Haut- und gute Schleimhautverträglichkeit
- hautfreundlicher pH-Wert von ca. 5,5
- frei von Alkoholen und Farbstoffen

1 EN 1499:1997: Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - desinfizierende Händewaschung - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 2).

2 EN 13727:2003: Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika - quantitativer Suspensionsversuch zur Prüfung der bakteriziden Wirkung im humanmedizinischen Bereich - Prüfverfahren und Anforderungen (Phase 2/Stufe 1).

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



## Gebrauchseigenschaften

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, PEG-150 Distearate, Glycerin, Panthenol, Allantoin, PEG-7 Glyceryl Cocoate, Didecylmonium Chloride, Sodium Citrate, Parfum (Fragrance)

## Mikrobiologie

Stellisept® med wirkt bakterizid (inkl. MRSA/ORSA).

## Anwendungsgebiete

Stellisept® med empfiehlt sich für folgende Anwendungsgebiete:

### ■ antiseptische Ganzkörperwaschung bei MRSA/ORSA

Stellisept® med verfügt über eine umfassend nachgewiesene Wirksamkeit gegenüber MRSA/ORSA bei gleichzeitiger hervorragender dermatologischer Verträglichkeit. Für Stellisept® med wurde die Wirksamkeit gegenüber 6 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 und Sanitärbereiche eine hautfreundliche und umfassend wirksame Alternative zu herkömmlichen Waschlotionen dar. Das Präparat erfüllt darüber hinaus auch die Anforderungen nach EN 1499 und EN 13727 in 30 Sekunden.

## Dosierung

	Einwirkzeit
Hygienische Händewaschung gemäß EN 1499	30 Sek.
Ganzkörperwaschung bei MRSA/ORSA	30 Sek.

## Chemisch-physikalische Eigenschaften

Aussehen	klare Flüssigkeit
Geruch	seifig, frisch
pH-Wert (Konz.)	5,5 – 6,5
Dichte (20 °C)	1,013 g/cm <sup>3</sup>
Haltbarkeit nach Anbruch	ca. 1 Jahr

