

# schülke -+

## octenisept® FAQs

Antworten auf häufig gestellte Fragen.



the plus of pure  
performance

## Fragen zur Wirksamkeit

### Ist octenisept® gegen MRSA wirksam?

**Ja.** octenisept® ist gegen eine Vielzahl von MRSA-Stämmen auf Wirksamkeit positiv geprüft worden. Es wurden in keinem Fall grundlegende Unterschiede in der Wirksamkeit im Vergleich zu sensitiven S.-aureus-Stämmen ermittelt. Resistenzbildung gegenüber Octenidin ist nicht bekannt.

### Ist octenisept® gegen Hautpilze wirksam?

**Ja.** Bei octenisept® handelt es sich um ein fungizides Präparat, das gegen eine Vielzahl von verschiedenen Pilzen in vitro eine gute Wirksamkeit aufweist. Gegen Fußpilz hat sich das Präparat im klinischen Versuch als wirksam herausgestellt.

### Kann octenisept® den Biofilm in der Wunde durchdringen?

**Ja.** (Siehe auch Publikation GMS Krankenhaushygiene Vol. 2 (2))

### Wirkt octenisept® auch reinigend oder ausschließlich antiseptisch?

**Ja, es wirkt auch reinigend.** Durch die Anwesenheit von geringen Mengen eines oberflächigen Netzmittels (Tensids) wird die Oberflächenspannung des Präparates stark erniedrigt und die Benetzung der Wundoberfläche somit begünstigt. Damit wird gleichzeitig eine Reinigungswirkung erzielt.

## Fragen zur Verträglichkeit

### Kann es durch octenisept® zu einer Elektrolytverschiebung im Wundmilieu kommen und damit zu einer Störung der Wundheilung?

**Nein.** Obgleich octenisept® nicht isotonisch ist, sind Störungen des Elektrolythaushalts in der Wunde, die zu Wundheilungsstörungen bei der wiederholten, zeitlich befristeten Anwendung führen, bisher nicht bekannt. Auch eine über 4 Wochen andauernde tägliche Anwendung auf chronischen Wunden führte im Vergleich zur Ringer-Lösung zu keinen Wundheilungsstörungen, sondern im Gegenteil zu einer Förderung der Granulation. Wird eine Verdünnung für notwendig erachtet, dann sollte diese mit sterilem Wasser oder physiologischen Verdünnungsmedien durchgeführt werden.

### Ist octenisept® zytotoxisch?

**Nein.** In präklinischen und klinischen Untersuchungen ist bei bestimmungsgemäßer Anwendung eine Zell- und Gewebetoxizität nicht zu beobachten.

### **Kann eine verbleibende octenisept®-Lösung in der Wunde in Verbindung mit Silberpräparaten toxisch wirken?**

**Nein.** Inkompatibilitäten sind uns nicht bekannt.

### **Wurden allergische Reaktionen auf octenisept® beobachtet?**

**Nur in seltenen Einzelfällen.**

### **Gelangt octenisept® bei der Wundspülung in den Blutkreislauf?**

**Nein.** Es sind bei bestimmungsgemäßer Anwendung bisher keine negativen Wirkungen bekannt geworden, die auf einen Übertritt von Bestandteilen aus octenisept® ins Blut zurückzuführen waren, unabhängig von der Größe und der Tiefe der behandelten Wunden.

## **Fragen zu Anwendungsbereichen**

### **Darf octenisept® sowohl zur Schleimhautantiseptik als auch zur Wundantiseptik eingesetzt werden?**

**Ja.** octenisept® wurde 1990 als Schleimhautantiseptikum in Deutschland zugelassen. Eine Indikationserweiterung auf unterstützende Wundbehandlung erfolgte 1995.

### **Kann octenisept® bei Kindern, Säuglingen und Frühgeborenen eingesetzt werden?**

**Ja.** Es bestehen in dieser Hinsicht keine Anwendungseinschränkungen, wie z. B. für PVP-Iod.

### **Ist octenisept® zur intraoperativen Spülung großflächiger Wunden geeignet?**

**Ja.** octenisept® ist zur unterstützenden Wundbehandlung zugelassen. Diese Indikation schließt auch die Behandlung großflächiger Wunden (z. B. Verbrennungswunden) mit ein, zumal Octenidin nicht systemisch absorbiert wird und damit lediglich oberflächlich zur Wirkung kommt.

### **Kann octenisept® in der Mundhöhle angewendet werden?**

**Ja.** Für octenisept® besteht ebenfalls eine Arzneimittel-Zulassung für die prophylaktische Anwendung und Keimzahlreduktion in der Mundhöhle vor operativen Eingriffen, z. B. Zahnextraktionen. octenisept® erzielt dabei höhere Keimzahlreduktionsraten als z. B. Chlorhexidin oder PVP-Iod.

### **Kann octenisept® im Genitalbereich eingesetzt werden?**

**Ja.** Die Genital- und Vaginalantiseptik sind die ursprünglichen und die am längsten praktizierten Anwendungsgebiete von octenisept®.

### **Kann octenisept® am Knorpel angewendet werden?**

**Nein.** Nicht am intakten, vitalen Knorpelgewebe.

### **Ist octenisept® zur Spülung der Bauchhöhle zugelassen?**

**Nein.** Hierbei handelt es sich um eine Kontraindikation. Die Bedingungen für eine sichere Anwendung sind z. Zt. nicht bekannt.

### **Kann octenisept® zur Desinfektion der inneren Ohrmuschel eingesetzt werden?**

**Ja.** Solange sichergestellt ist, dass kein Präparat durch ein nicht intaktes Trommelfell ins Mittelohr gelangt. Die Anwendung im Mittelohr ist kontraindiziert.

### **Kann octenisept® im Auge angewendet werden?**

Keine prä- und intraoperative Anwendung.

### **Kann octenisept® zur Nabelpflege eingesetzt werden?**

**Ja.** Die Ergebnisse einer multizentrischen Studie bei ca. 1700 Neugeborenen mit octenisept® hat die gute Akzeptanz bestätigt. Negative Auswirkungen auf die Austrocknung des Nabelstumpfes ergaben sich dabei nicht.

### **Kann octenisept® in der Nase eingesetzt werden?**

octenisept® hat keine Zulassung für die prophylaktische oder therapeutische antiseptische Anwendung auf der Nasenschleimhaut.

### **Kann octenisept® zur Blasenspülung eingesetzt werden?**

**Nein.** Es handelt sich um eine Kontraindikation.

### **Kann octenisept® zur Händedesinfektion eingesetzt werden?**

**Nein.** octenisept® ist kein Händedesinfektionsmittel im Sinne der VAH-/DGHM-Anforderungen.

### **Kann octenisept® zur Desinfektion von Kathetern eingesetzt werden?**

**Ja.** Katheter- und Sondenmaterial haben sich unter Praxisbedingungen und unter der Voraussetzung, dass das Präparat frei abtrocknen kann, als verträglich mit octenisept® herausgestellt.

## Fragen zu Anwendungsmethoden

### Kann octenisept® verdünnt werden?

**Ja.** Für Wundspülungen und andere Anwendungsgebiete, die innerhalb des Indikationspektrums liegen, kann das Präparat bei Bedarf auch mit sterilem Wasser oder physiolog. Salzlösungen verdünnt werden. Zum Erhalt der Wirksamkeit sollte eine Verdünnung von 1:10 nicht unterschritten werden.

### Kann octenisept® erwärmt oder eingefroren werden?

**Ja.** octenisept® kann vor Anwendung bedenkenlos auf Körpertemperatur (z. B. Trockenschrank, Wasserbad) erwärmt werden. Dabei ist darauf zu achten, dass die Flasche fest verschlossen bleibt. Aufgrund des kühlenden und abschwellenden Effektes wird octenisept® in der Praxis gerne in Portionen eingefroren (Eiswürfel). Dies sollte allerdings unter entsprechenden hygienischen Bedingungen erfolgen.

### Warum sollte ein Antiseptikum vor Anwendung erwärmt werden?

Sind größere Mengen von octenisept® anzuwenden oder Spülungen vorzunehmen, sollte octenisept® auf Körpertemperatur erwärmt werden (z. B. mit einem Flaschenwärmer für Babynahrung). Hiermit wird verhindert, dass es aufgrund der negativen lokalen Kühlwirkung evtl. zu Wundheilungsstörungen kommt. Des Weiteren ist es auch für den Patienten angenehmer.

### Kann eine große MRSA-besiedelte Bauchwunde mit bestehender Faszie mit octenisept® 2-mal täglich gespült und austamponiert werden?

**Ja,** solange gewährleistet ist, dass die Wundkavitäten frei zugänglich sind und das Präparat frei abfließen kann. Druck zur Einbringung von octenisept® in Wundkavitäten ist zu unterlassen. Spülungen der gesamten Bauchhöhle sind kontraindiziert.

## Fragen zur Anwendungsdauer

### Darf octenisept® bis zur Epithelisierung verwendet werden?

**Ja, sofern medizinisch notwendig.** Störungsfrei granulierende und epithelisierende Wunden bedürfen i. d. R. keiner weiteren antiseptischen Maßnahmen. Sollte in diesen Phasen ein erhöhtes Infektionsrisiko bestehen, kann nach den vorliegenden Erfahrungen octenisept® auch auf diesen Wunden ohne die Gefahr von Wundheilungsstörungen eingesetzt werden.

### Wie lange kann octenisept® angewendet werden? Bedeutet 14 Tage Anwendung innerhalb von 14 Tagen oder Anwendungen an 14 Tagen?

Die zugelassene Anwendung von 14 Tagen bezieht sich auf die kontinuierliche Anwendung über diesen Zeitraum. Jedoch liegen Studien über eine zwölfwöchige Anwendung vor.\*

### Wie lange kann octenisept® nach Anbruch verwendet werden?

**3 Jahre.**

## Fragen zur Anwendung mit Verbandstoffen

### Wie oft muss der Verbandwechsel bei Anwendung von octenisept® vorgenommen werden?

**Alle 12 bis 24 Std.** Aufgrund der nachgewiesenen Remanenz von 24 Std. für octenisept® ist auch nach Anlegen des Wundverbandes von einer fortdauernden Wirksamkeit unter dem Verband auszugehen. Die Wechselintervalle sind abhängig vom Zustand und von der Exsudation der Wunde. Zeigt die Wunde weiterhin lokale Infektionszeichen oder ist die Wunde weiterhin infektionsgefährdet, ist eine Wiederholung der Behandlung mit octenisept® bei Verbandwechsel zu empfehlen.

### Kann man octenisept® zum Anfeuchten von Aquacel, Tenderwet oder anderen Verbandstoffen verwenden?

**Ja, octenisept® ist dazu sehr gut geeignet.**

### Ist die Anwendung von octenisept® mit Silberverbänden möglich?

**Ja, aber nicht notwendig.** Als remanenter Wirkstoff verbleibt Octenidin für längere Zeit auf der Wunde und entfaltet auch über die eigentliche Anwendung hinaus seine Wirksamkeit. Eine Kombination von Ag-Verbänden mit octenisept® ist bei Sicherstellung eines regelmäßigen Verbandwechsels mit wiederholter Anwendung von octenisept® somit aus unserer Sicht nicht notwendig.

\* W. Vanscheidt et al. Effectiveness and tissue compatibility of a 12-week treatment of chronic venous leg ulcers with an octenidine based antiseptic – a randomized, double-blind controlled study. Int Wound J 2011; doi: 10.1111/j.1742-481X.2011.00886.x

## Sonstige Fragen

### Wann spricht man von Wundspülung einer Wunde?

Praktisch immer dann, wenn das Präparat nicht mit dem getränkten Tupfer aufgebracht oder aufgesprüht wird.

### Bedeutet Zellteilung gleich zelltoxisch?

**Nein.** Die Auswirkungen zelltoxischer Reaktionen sind i. d. R. die Abtötung und Zerstörung körpereigener Zellen, also praktisch das Gegenteil von vitaler Zellteilung.

### Wirkt Prontosan genauso wie octenisept® als Antiseptikum?

**Nein.** Bei Prontosan handelt es sich um eine Polihexanid und Betain-haltige Wundspülung, die als Medizinprodukt zur Reinigung einer Wunde und nicht als Antiseptikum eingesetzt wird. Gleiches gilt für octenilin Wundspüllösung. Antiseptika wie octenisept® zur Behandlung infizierter Wunden hingegen sind Arzneimittel, bei denen die antimikrobielle Wirkung im Vordergrund steht.

**[ D ] octenisept® • Zusammensetzung:** 100 g Lösung enthalten: Arzneilich wirksame Bestandteile: Octenidindihydrochlorid 0,1 g, Phenoxyethanol (Ph.Eur.) 2,0 g. Sonstige Bestandteile: (3-Cocosfettsäureamidopropyl)-dimethylazaniumylacetat, Natrium-D-gluconat, Glycerol 85 %, Natriumchlorid, Natriumhydroxid, gereinigtes Wasser • **Anwendungsgebiete:** zur wiederholten, zeitlich begrenzten antiseptischen Behandlung von Schleimhaut und angrenzender Haut vor diagnostischen und operativen Maßnahmen - im Ano-Genitalbereich von Vagina, Vulva, Glans penis, auch vor Katheterisierung der Harnblase - in der Mundhöhle. Zur zeitlich begrenzten unterstützenden Therapie bei Pilzkrankungen der Haut zwischen den Zehen sowie zur unterstützenden antiseptischen Wundbehandlung. • **Gegenanzeigen:** octenisept® sollte nicht zu Spülungen in der Bauchhöhle (z. B. intraoperativ) und der Harnblase und nicht am Trommelfell angewendet werden. octenisept® sollte nicht bei Unverträglichkeit gegenüber einem der Inhaltsstoffe angewendet werden. • **Nebenwirkungen:** Als subjektives Symptom kann in seltenen Fällen ein vorübergehendes Brennen auftreten. Bei Spülungen in der Mundhöhle verursacht octenisept® vorübergehend einen bitteren Geschmack. In Einzelfällen sind kontaktallergische Reaktionen wie z. B. eine vorübergehende Rötung an der behandelten Stelle möglich. Sollten Sie andere als die hier beschriebenen Nebenwirkungen bei sich feststellen, teilen Sie diese bitte Ihrem Arzt oder Apotheker mit. • **Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung:** octenisept® nicht in größeren Mengen verschlucken oder in den Blutkreislauf, z. B. durch versehentliche Injektion, gelangen lassen.

Um möglichen Gewebeschädigungen vorzubeugen darf das Präparat nicht unter Druck ins Gewebe eingebracht bzw. injiziert werden. Bei Wundkavitäten muss ein Abfluss jederzeit gewährleistet sein (z. B. Drainage, Lasche).

• **Pharmazeutischer Unternehmer und Hersteller:** Schülke & Mayr GmbH, 22840 Norderstedt - w07.

**[ A ] octenisept® • Zusammensetzung:** 100 g enthalten: Octenidindihydrochlorid 0,1 g, 2-Phenoxyethanol 2,0 g. Sonstige Bestandteile: 3-Cocosfettsäureamidopropyl-dimethylammoniumacetat, Natrium-D-Gluconat, Glycerol 85 %, Natriumchlorid, Natriumhydroxid und gereinigtes Wasser. • **Anwendungsgebiete:** Zur antiseptischen Behandlung von Schleimhaut und Übergangsepithel vor operativen Eingriffen. In der Mundhöhle (z. B. vor Zahnextraktionen oder Kürettagen). Im Urogenitalbereich (z. B. vor Hysterektomien) und im Rektalbereich (z. B. vor dem Veröden von Hämorrhoiden). Zur zeitlich begrenzten Wund- und Nahtversorgung. Auch zur zeitlich begrenzten antiseptischen Behandlung infizierter Wunden der Haut. • **Gegenanzeigen:** Bei bekannter Überempfindlichkeit gegen die Wirkstoffe oder einen der sonstigen Bestandteile. • **Warnhinweise:** Bei Wundspülungen ist darauf zu achten, dass das Präparat nicht unter Druck ins Gewebe eingebracht bzw. injiziert wird. Bei Spülungen von Wundkavitäten ist darauf zu achten, dass ein Abfluss jederzeit gewährleistet ist (z. B.: Drainage, Lasche). • **Abgabe:** Rezeptfrei, apothekenpflichtig. • **Wirkstoffgruppe:** Pharmakotherapeutische Gruppe: Antiseptika und Desinfektionsmittel, ATC-Code: D08A. • **Zulassungsinhaber:** Schülke & Mayr Ges.m.b.H., A-1070 Wien, Tel. (+43) 1/523 25 01. Besondere Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung, Wechselwirkungen mit anderen Mitteln sowie Schwangerschaft und Stillzeit sind der veröffentlichten Fachinformation zu entnehmen. • **Hersteller:** Schülke & Mayr GmbH, 22840 Norderstedt

**[ CH ] octenisept® • Zus:** 1 mg Octenidindihydrochlorid/ml Konserv.: Phenoxyethanol • **Ind:** Haut- und Schleimhautdesinfektion vor operativen und diagnostischen Eingriffen im Urogenital- und Rektalbereich. Vor Katheterisierung der Harnröhre oder Untersuchungen der Gebärmutter. Desinfektion der Mundschleimhaut. Desinfektion von Verletzungen, Wunden und zur Nahtversorgung. Octenisept farblos ist für die Anwendung bei Säuglingen und Frühgeborenen geeignet. • **Anwendung:** Mittels Tupfer die zu desinfizierenden Areale vollständig benetzen und 1 Min einwirken lassen. Mundhöhlenspülung: mit 20 ml Octenisept farblos 20 Sek intensiv spülen und 1 Min einwirken lassen. • **Ki:** Nicht am Auge und Ohr anwenden! Überempfindlichkeit • **UAW:** Geschmacksstörungen, Brennen, leichte Parästhesien, aseptische Peritonitis nach intraperitonealer Anwendung. • **Interaktion:** Octenidindihydrochlorid soll nicht benachbart zu Hautarealen angewendet werden, die mit Antiseptika auf der Basis von PVP-Iod b behandelt wurden, da es zu schwer abwaschbaren braun-violetten Verfärbungen auf den behandelten Hautarealen führen kann.

Um möglichen Gewebeschädigungen vorzubeugen darf das Präparat nicht unter Druck ins Gewebe eingebracht bzw. injiziert werden. Bei Wundkavitäten muss ein Abfluss jederzeit gewährleistet sein (z. B. Drainage, Lasche).

• **Abgabekategorie D** Die vollständige Fachinformation ist im Arzneimittelkompendium der Schweiz publiziert.

• **Hersteller:** Schülke & Mayr GmbH, 22840 Norderstedt • **Zulassungsinhaber:** Schülke & Mayr AG, Zürich

**Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren!**

**Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker.**



## schülke weltweit:

### China

Schülke & Mayr GmbH  
Shanghai Representative Office  
Shanghai 200041  
Telefon +86-21-62 17 29 95  
Telefax +86-21-62 17 29 97

### Indien

Schulke India Pvt. Ltd.  
Neu Delhi 110044  
Telefon +91-11-40 55 02 00  
Telefax +91-11-40 55 02 01

### Österreich

Schülke & Mayr Ges.m.b.H.  
1070 Wien  
Telefon +43-1-523 25 01 0  
Telefax +43-1-523 25 01 60

### Deutschland

Schülke & Mayr GmbH  
22840 Norderstedt  
Telefon +49-40-521 00 0  
Telefax +49-40-521 00 318

### Italien

Schülke & Mayr Italia S.r.l.  
20148 Mailand  
Telefon +39-02-40 21 820  
Telefax +39-02-40 21 829

### Polen

Schulke Polska Sp. z o.o.  
01-793 Warszawa  
Telefon +48-22-568 22 02-03  
Telefax +48-22-568 22 04

### Frankreich

Schülke France SARL  
94250 Gentilly  
Telefon +33-1-49 69 83 78  
Telefax +33-1-49 69 83 85

### Malaysia

Schülke & Mayr (Asia) Sdn Bhd.  
47301 Petaling Jaya, Selangor  
Telefon +60-3-78 85 80 20  
Telefax +60-3-78 85 80 21

### Schweiz

Schülke & Mayr AG  
8003 Zürich  
Telefon +41-44-466 55 44  
Telefax +41-44-466 55 33

### Großbritannien

Schülke & Mayr UK Ltd.  
Sheffield S9 1AT  
Telefon +44-114-254 35 00  
Telefax +44-114-254 35 01

### Niederlande

Schülke & Mayr Benelux B.V.  
2032 HA-Haarlem  
Telefon +31-23-535 26 34  
Telefax +31-23-536 79 70

### Singapur

Schülke & Mayr (Asia) Pte. Ltd.  
Singapur 768767  
Telefon +65-62-57 23 88  
Telefax +65-62-57 93 88

... sowie unsere internationalen Distributeure

Schülke & Mayr GmbH  
22840 Norderstedt | Deutschland  
Telefon | Telefax +49 40 521 00-0 | -318  
www.schuelke.com

Ein Unternehmen der  
Air Liquide-Gruppe

