

Bausteine für die systematische

# WUNDBEHANDLUNG

Lösungen



LAVANID® 1/2 -  
Wundspüllösungen

LAVANID® -  
Wundgel

LAVANID® -  
Wundgel V+

LAVANID® -  
Verband



Die sichere Lösung

# LAVANID® 1/2 - Wundspüllösungen



**NEU!** 500 ml-Flasche



## LAVANID® 1/2 - Wundspüllösungen

sehr gute Gewebe-  
verträglichkeit

für den intraoperativen  
Einsatz geeignet

geeignet zur Ganzkörper-  
waschung, z. B. bei MRSA  
Patienten

für NPWT (Unterdruck-  
wundtherapie)  
geeignet

### Produktbeschreibung

LAVANID® 1/2 sind sterile, iso-osmotische Wundspüllösungen auf Basis der Ringer-Lösung mit 0,02 % bzw. 0,04 % Polyhexanid zur Konservierung. Polyhexanid verhindert das Wachstum von Mikroorganismen in Wundaufgaben und in der Lösung.

LAVANID® 1/2 - Wundspüllösungen sind isoton. Durch die Anwendung einer isotonen Lösung wird das Quellen der Haut und die Reizung des Wundbereichs verhindert, da kein Flüssigkeits- bzw. Elektrolytaustausch mit den körpereigenen Sekreten stattfindet. Darauf beruht auch nicht zuletzt die in der Literatur<sup>1</sup> beschriebene gute Eignung zur Wundbehandlung und die hohe Verträglichkeit von LAVANID® 1/2.

Polyhexanid setzt die Oberflächenspannung der Lösung herab. Dieser tensid-ähnliche Effekt unterstützt die Reinigung der Wunde. Die Spülflüssigkeit gelangt besser und effektiver an das Gewebe.

### Einsatzmöglichkeiten

LAVANID® - Wundspüllösungen eignen sich zur lokalen Wundspülung und Wundreinigung bei chronischen und akuten Wunden, sowie für den intraoperativen Einsatz. Zudem kann die LAVANID® - Wundspüllösung zur Befeuchtung von Tüchern, Tamponaden und Verbänden eingesetzt werden.

### Gewebeverträglichkeit

LAVANID® 1/2 - Wundspüllösungen enthalten als Konservierungsmittel Polyhexanid. Aufgrund der sehr guten Gewebeverträglichkeit stufen anerkannte Wundexperten<sup>1</sup> die so konservierte Lösung als Mittel der ersten Wahl für schlecht heilende chronische und sehr empfindliche Wunden (z. B. Verbrennungen 2. Grades) ein. Die schmerzfreie Anwendung sorgt für eine hohe Patientenakzeptanz.



Für eine sichere Konservierung bei gleichzeitig hoher lokaler Verträglichkeit werden Lösungen mit 0,02 % Polyhexanid (LAVANID® 1) bis 0,04 % Polyhexanid (LAVANID® 2) empfohlen<sup>2</sup>.

### Anwendung

Zur initialen Behandlung und bei stark verunreinigten Wunden wird LAVANID® 2 bevorzugt verwendet, um z.B. Keimwachstum in Wundauflagen sicher zu unterdrücken. Nach einsetzender Heilung und zur längerfristigen Behandlung kann auf LAVANID® 1 zurückgegriffen werden. LAVANID® 1/2 sind farblos und ermöglichen dadurch eine uneinge-

schränkte Beurteilung des Wundzustandes. Alle LAVANID® Produkte sind zur wiederholten und langfristigen Wundbehandlung geeignet.

### Zusammensetzung

Ringerlösung (isotone Elektrolytlösung bestehend aus Natriumchlorid, Kaliumchlorid, Calciumchlorid 2 H<sub>2</sub>O, Wasser für Injektionszwecke), Macrogol, Polyhexanid 0,02 % (LAVANID® 1) bzw. Polyhexanid 0,04 % (LAVANID® 2).

### Haltbarkeit:

 Die Aufbewahrungsfrist nach dem ersten Öffnen beträgt 2 Monate.

### Packungsgrößen:

LAVANID® 1	PZN	REF	LAVANID® 2	PZN	REF
1 x 125 ml	05901305	E14124	1 x 125 ml	05901280	E14224
20 x 125 ml	05901297	014124	20 x 125 ml	05901274	014224
1 x 250 ml	02178423	E14125	1 x 250 ml	02178529	E14225
10 x 250 ml	02178452	014125	10 x 250 ml	02178564	014225
10 x 500 ml	13878572	014126 <b>NEU</b>	10 x 500 ml	13878589	014226 <b>NEU</b>
1 x 1000 ml	02178475	E14127	1 x 1000 ml	02178570	E14227
6 x 1000 ml	02178498	014127	6 x 1000 ml	02178587	014227

### Literatur

- Kramer et al., ZfW 2004; 3: 110-120, bestätigt durch Dissemond et al., ZfW, 2009; 1: 20-26; zuletzt bestätigt durch Kramer et al., Skin Pharmacol Physiol; 2018;31:28-58
- Kallenberger et al., Hyg. Med.; 1991;16: 383-395.

### Anwendung LAVANID® 1/2



Ausgießen der Lösung mit Schraubverschluss.

### Anwendung mittels Spike



Entfernen der Aluminiumfolie und Desinfektion der Einstichfläche.



Aufsetzen des Spikes.



Flasche mit aufgesetzten Spike zur aseptischen Entnahme.

Verteilt sich optimal im Wundbereich

## LAVANID® - Wundgel



### LAVANID® - Wundgel

Hydrogel mit 0,04 % Polyhexanid

gutes Fließverhalten bei der Anwendung in Wundhöhlen oder Wundtaschen

verhindert die Neubildung von Biofilm

### Produktbeschreibung

LAVANID® - Wundgel / LAVANID® - Wundgel V+ sind sterile, konservierte Hydrogele mit 0,04 % Polyhexanid. Die gewählte Zusammensetzung hat sich in experimentellen und klinischen Untersuchungen als sehr gut gewebeverträglich erwiesen.

LAVANID® - Wundgel V+ weist im Vergleich zum normalen LAVANID® - Wundgel eine höhere Viskosität und somit bessere Haftungseigenschaft auf.

### Einsatzmöglichkeiten

LAVANID® - Wundgele eignen sich zur Befeuchtung sowie für konservierende Verbände und Wundauflagen, z. B. bei

mit multiresistenten Problemkeimen besiedelten Wunden.

Durch konservierende Verbände wird das Risiko der Keimverschleppung aus der Wunde in die Umgebung des Patienten reduziert und die Wunde vor einem Keimeintritt von außen geschützt. Durch die Konservierung wird der Bildung von Biofilm vorgebeugt. LAVANID® - Wundgele sind ebenfalls sehr gut geeignet bei schlecht heilenden und empfindlichen Wunden, sowie zum autolytischen Debridement.

Chronische Wunden weisen in der Regel eine gestörte Wundheilung auf. Daher ist eine Behandlung mit besonders gewebeverträglichen Zubereitungen angezeigt.

Packungsgrößen:

LAVANID® Wundgel	PZN	REF
1 x 100 g Tube	08837192	015274
1 x 40 g Tube	13946724	015273
2 x 10 g Spritze	06122661	015272
12 x 10 g Spritze	02078785	015271



# Höhere Viskosität und stärkere Haftung an der Wunde

## LAVANID® - Wundgel V+



### Gewebeverträglichkeit

Klinische Untersuchungen haben gezeigt, dass die Neubildung von gesundem Gewebe nicht beeinträchtigt wird. Lokale Reizerscheinungen treten nicht auf. Die Anwendung ist für den Patienten schmerzfrei. Aufgrund der guten Gewebeverträglichkeit sind alle LAVANID® - Wundgele zur wiederholten und langfristigen Wundbehandlung geeignet.

### Anwendung

LAVANID® - Wundgel direkt auf die vorbereitete, gereinigte Wunde oder auf eine Wundaufgabe auftragen und die Wunde wie gewohnt verbinden.

### Zusammensetzung:

Ringerlösung, Glycerin, Macrogol, Hydroxyethylcellulose, Polyhexanid 0,04 %.

### Haltbarkeit:

 Die Aufbewahrungsfrist nach dem ersten Öffnen beträgt 1 Monat.

### LAVANID® - Wundgel V+

Hydrogel mit 0,04 %  
Polyhexanid

verbesserte Haftungseigenschaften im Vergleich zum herkömmlichen Wundgel

verhindert die Neubildung von Biofilm

**NEU!** LAVANID® - Wundgel V+ in der 10 g Spritze



Packungsgrößen:

LAVANID® Wundgel V+	PZN	REF
1 x 100 g Tube	10329497	015774
1 x 40 g Tube	10813543	015773
2 x 10 g Spritze	13576919	015772
12 x 10 g Spritze	13576925	015771

Steriler, feuchter und gebrauchsfertiger

## LAVANID® - Verband



### LAVANID® - Verband

gute vertikale  
Exsudataufnahme

vielseitig kombinierbar  
mit anderen Sekundär-  
verbänden

beidseitig anwendbar

Als Verbandmittel  
erstattungsfähig\*:  
Erreger werden absorbiert  
und im Verband inaktiviert!

\* gilt nur in Deutschland

### Optimale Wundversorgung

Eine sorgfältige Wundreinigung ist Voraussetzung für die optimale Wundversorgung und Grundlage für einen raschen Heilungserfolg. Zu den LAVANID® 1/2 - Wundspüllösungen und den LAVANID® - Wundgelen reiht sich nun der LAVANID® - Verband perfekt ein.

Somit bieten wir ein Wund-Therapie-System von der Reinigung bis hin zur primären Abdeckung von akuten und chronischen Wunden an.

### Produktbeschreibung

LAVANID® - Verband ist ein steriler, feuchter, gebrauchsfertiger Wundverband der Wundexsudat aufsaugt und die Wundumgebung bedeckt und befeuchtet. Das im Wundverband gebundene Polyhexanid dient ausschließlich der Konservierung des feuchten Verbandmaterials und schützt vorbeugend gegen

die Vermehrung bakterieller und fungaler Pathogene im Verbandmaterial. Der feuchte Wundverband löst Biofilm, reinigt die Wunde und schafft ein optimales Wundmilieu zur Neubildung von Granulationsgewebe. Wundkontaktnetze auf beiden Seiten verhindern ein Verkleben mit der Wunde und stellen einen schonenden Verbandswechsel sicher.

### Einsatzmöglichkeiten

Der LAVANID® - Verband wird bei akuten und chronischen Wunden wie z. B. Ulcus Cruris, Diabetisches Fußsyndrom und Dekubitus bis Grad 3 eingesetzt. Auch bei Wunden mit Infektionsrisiko, wie postoperativen Wunden und Verbrennungen bis Grad 2, unterstützt der LAVANID® - Verband die Wundheilung. Ein weiterer Einsatz sind oberflächliche Wunden wie z.B. Spalthautentnahmestellen.

**NEU: 5 x 5 cm im Peel Off Sachet**



Das beidseitige Wunddistanzgitter verhindert das Verkleben auf der Wunde.



Gebrauchsfertige feuchte Wundauflage zur direkten Anwendung



Sehr gutes Zuschneiden, Drapieren und Tamponieren möglich



Zusätzliche Befeuchtung mit LAVANID® Wundgel möglich (bei trockenen Wunden)

## Anwendung

Nach einer gründlichen Wundreinigung mit LAVANID® - Wundspüllösungen und ggf. Auftragen von LAVANID® - Wundgel wird der LAVANID® - Verband als Primärabdeckung verwendet. Der LAVANID® - Verband ist beidseitig anwendbar; einfach auf die gewünschte Größe

zuschneiden und auf die Wunde auflegen. Eine gute vertikale Exsudataufnahme und wundphasenübergreifende Anwendung zeichnen den Verband aus. Er unterstützt eine schnelle und effiziente Entfernung von Wundbelägen.

## Mit gängigen Sekundärverbänden kombinierbar!

Wundphase	Exsudation			
	trocken	normal	mittel	hoch
Entzündungsphase	LAVANID®-Verband	LAVANID®-Verband	LAVANID®-Verband	LAVANID®-Verband
	+ LAVANID® Wundgel + Folienverband oder + Semipermeable Wundauflage	+ LAVANID® Wundgel bei Bedarf + Folienverband oder + Schaumverband + Fixierung	+ Saugkomresse + Fixierung oder + Superabsorber + Fixierung	+ Superabsorber + Fixierung
Granulations- / Epithelisierungsphase	LAVANID®-Verband	LAVANID®-Verband	LAVANID®-Verband	LAVANID®-Verband
	+ Folienverband oder + Semipermeable Wundauflage	+ Sterile Gaze + Folienverband oder + Semipermeable Wundauflage	+ Saugkomresse + Fixierung oder + Superabsorber + Fixierung	+ Superabsorber + Fixierung

## optimale Wundversorgung:

Reinigung der Wunde mit LAVANID® - Produkten



primäre Abdeckung mit einem LAVANID® - Verband



Sekundärverband



Fixierung

Packungsgrößen:

LAVANID® - Verband	PZN	Art. -Nr.
10 x 10 cm (10 Stk.)	12388506	016310
5 x 5 cm (10 Stk.)	15202175	016305 NEU



**SERAG**  
**WIESSNER**

SERAG-WIESSNER GmbH & Co. KG  
Zum Kugelfang 8 - 12  
95119 Naila/Germany

 + 49 9282 937-0

 + 49 9282 937-9369

*Export Department:*

 + 49 9282 937-230

 + 49 9282 937-9785

 [info@serag-wiessner.de](mailto:info@serag-wiessner.de)

 [www.serag-wiessner.de](http://www.serag-wiessner.de)