

# VERIFORTE™ -Produkte med

	Bezeichnung	Inhalt	Artikel Nr.	PZN
	Veriforte™ med Wundspül- lösung	250ml	300000	11865973
		500ml	300050	12358132
		1000ml	300100	12358149
	Veriforte™ med Wundspül- lösung NPWT	500ml	300200	13860744
		1000ml	300300	13860750
	Veriforte™ med Wundspülung Spray	250ml	300400	13860678
	Veriforte™ med Wundgel	50g	301050	12358155
		100g	301100	11866004
		200g	301200	12358161
	Veriforte™ med Wundgel Spray	50g	301300	13860690
		100g	301150	13860709

Ihr Vertriebspartner in Deutschland:

**mediset**

mediset clinical products GmbH

Spenglerallee 12-14  
04442 Zwenkau

Industriestraße 26  
40822 Mettmann

Telefon: 02104-3 68 32  
Fax: 02104-3 68 95

info@mediset.de  
www.mediset.de

# VERIFORTE™ med



Schonende Wundreinigung

## Das Produkt

Die Wundpflege-Produkte von **Veriforte™ med** bestehen aus Flüssigkeiten und Gelen, die ähnliche Oxychlorin-Moleküle beinhalten, wie jene, die in unseren weißen Blutkörperchen und unserem Immunsystem produziert werden, wenn der Körper auf beginnende Infektionen reagiert.

Eines dieser Moleküle in **Veriforte™ med** ist die hypochlorige Säure (HOCl), welche bekannt dafür ist, besonders effektiv verschiedene Arten von Infektionen zu bekämpfen.

**Veriforte™ med** Produkte bestehen aus: Wasser, NaCl, NaOCl und HOCl, stabilisiert durch eine einzigartige besonders umweltfreundliche Technologie.



## Die Technologie

**Veriforte™ med** basiert auf einem System, das als medizinisch-technischer Durchbruch angesehen werden kann, da es aktiv Erreger abtötet ohne den Einsatz von Antibiotika oder aggressiven Chemikalien.

In der mit **Veriforte™ med** befeuchteten Wunde kommt ein Prozess in Gang, der mit der Phagozytose vergleichbar ist: Ein Vorgang, der auch im menschlichen Körper zur Abtötung pathogener Mikroorganismen zum Einsatz kommt und eine Schlüsselfunktion im Bereich des natürlichen Abwehrprozesses gegen Entzündungen, Verletzungen und Infektionen darstellt.

HOCl, mit ihrer konservierenden Eigenschaft, ist ein wesentlicher Inhaltsstoff von **Veriforte™ med**. Sie ist eines der Endprodukte eines physiologischen Pfades in menschlichen weißen Blutkörperchen, die eindringende Krankheitserreger als Teil der natürlichen Reaktion bekämpft. Die hypochlorige Säure in **Veriforte™ med** umschließt einzellige Mikroorganismen und schafft eine hypoosmotische Umgebung.

Reaktive Sauerstoffspezies denaturieren die Proteine der Zellwand einzelliger Pathogene, deren Zellwände werden zersetzt. Eigene Human-Zellen werden dabei nicht beeinträchtigt.

## Mechanischer Effekt

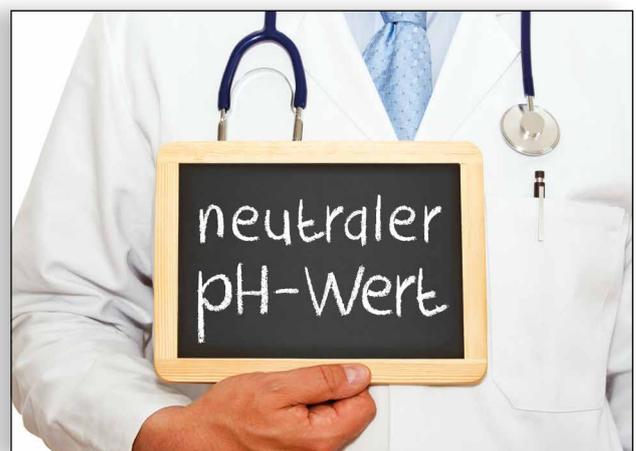
Durch den mechanischen Effekt des Spülens reduziert **Veriforte™ med** die mikrobielle Belastung in der Wunde und kann bei regelmäßiger Anwendung einer Infektion der Wunde vorbeugen. **Veriforte™ med** erleichtert zudem den Abtrag von Mikroorganismen und Zellbruch. Hierdurch wird auch der oft unangenehme Wundgeruch rasch beseitigt.

**Veriforte™ med** kann auch zum Einweichen auf der Wunde belassen werden. Zudem wird das Débridement erleichtert, da auch vorgeschädigte Zellen, wie sie bei belegten, infizierten Wunden massenhaft vorkommen, unter **Veriforte™ med**-Einfluss schneller zerfallen.

## Hervorragende Verträglichkeit

Die hypochlorige Säure (HOCl) ist ein wichtiger Bestandteil unseres angeborenen Immunsystems und wird in den Makrophagen als körpereigene Substanz während der Phagozytose gebildet und freigesetzt. Im Gegensatz zu einzelligen Krankheitserregern haben höher organisierte Zellstrukturen, wie z.B. menschliches Gewebe, Schutzmechanismen entwickelt, die sie unempfindlich gegen hypochlorige Säure machen und somit für die hervorragende Verträglichkeit von **Veriforte™ med** verantwortlich sind.

**Veriforte™ med** ist im Gegensatz zu vielen anderen antiseptischen Lösungen nicht zytotoxisch, schädigt die Haut nicht und kann für alle Arten von Wunden eingesetzt werden.



## Applikationen für die Wundspüllösung

**Veriforte™ med** Wundspüllösung kann verwendet werden:

- zur genauen Reinigung des Wundbettes
- für akute, chronische und oberflächliche Wunden
- für Schnittwunden, Hautabschürfungen und Verbrennungen Grad 1 und 2
- um intraoperativ zu spülen
- für Wunden mit erhöhten Infektionsanzeichen
- in menschlichen Kavitäten z.B. Mund, Nase, Ohren...



Gesonderte Darreichungsform als Spray und als Hängeflasche mit Durchstechkonus für die NPW-Therapie

## Applikationen für das Wundgel

**Veriforte™ med** Wundgel kann zur Befeuchtung des Wundverbandes und Feuchthalten von Wunden und Verbrennungen bis Grad 2 eingesetzt werden sowie zum Lösen von Wundverbänden und Wundauflagen.

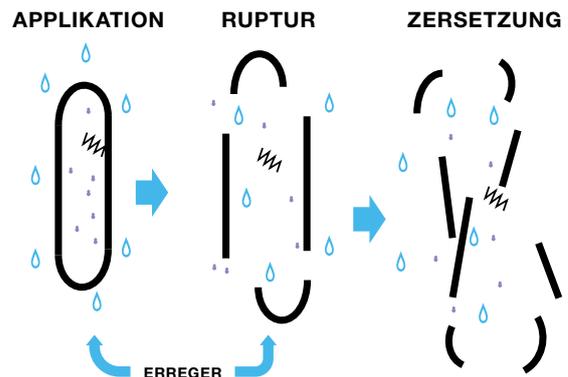


Gesonderte Darreichungsform auch als Sprühflasche

## Die Vorteile von Veriforte™ med

- signifikante Verringerung des Wundgeruchs
- sehr gute Verträglichkeit in der Wunde
- nicht zytotoxisch und hautverträglich
- kann auf Knorpeln, Sehnen und Schleimhäuten verwendet werden
- kann zeitlich unbeschränkt eingesetzt werden
- erfordert keine spezielle Entsorgung
- keine bekannten Kontraindikationen und Nebenwirkungen

**Veriforte™ med** umspült einzellige Mikroorganismen. Die hypochlorige Säure greift die Zellwand der Mikroorganismen an und erhöht deren Permeabilität. Die hypotone **Veriforte™ med**-Lösung sorgt dafür, dass zum Ausgleich des osmotischen Gefälles vermehrt Wasser in die Zellen strömt. Es kommt zur Osmolyse: Durch den zunehmenden Innendruck platzen die Zellen.



## Praxishinweise

- **Veriforte™ med** ist ein gebrauchsfertiges Wundreinigungsprodukt
- **Veriforte™ med** ist ein Medizinprodukt der Klasse IIb, KEIN Desinfektions- oder Arzneimittel
- pH-Wert 7,3
- Wundspüllösung ist ungeöffnet bis zu 18 Monate bei Raumtemperatur haltbar, das Wundgel 15 Monate
- Nach dem Öffnen ist die Wundspüllösung 60 Tagen anwendbar, das Wundgel 90 Tage
- Kann vor der Anwendung angewärmt werden (bis 37°C)