

schülke -†



Gebrauchsfertige Wundspüllösung zur Reinigung, Spülung und Befeuchtung der Wunde

HYDROCYN aqua®

Unser Plus

- Im praktischen Beutel geeignet für die Unterdrucktherapie (NPWT)
- Sehr gute Biokompatibilität
- Unterstützende antimikrobielle Eigenschaften
- Reduziert Gerüche
- pH neutral

Anwendungsgebiete

- Schnelle und effektive Reinigung und Befeuchtung von akuten, chronischen und kontaminierten Wunden
- Zur Entfernung von Wundbelägen aus nekrotischem Gewebe, Biofilm und Fibrinbelägen
- Zur sanften Ablösung von Verbänden und Wundauflagen
- Erste Wahl für die Spülung von tiefen Wunden und Hohlräumen mit fehlender Drainage
- Geeignet für Wunden mit ZNS-Exposition
- HYDROCYN aqua® NPWT zum kombinierten Einsatz in der Unterdrucktherapie (V.A.C. ulta, KCI)

Produkteigenschaften

Reinigungsleistung gegenüber Biofilmen

Das Produkt hat unterstützende antimikrobielle Eigenschaften zur Verringerung der mikrobiellen Belastung der Wunde.* Durch intensives Spülen mit HYDROCYN aqua® wird Biofilm entfernt. In vitro Ergebnisse belegen eine Reduktion der Biofilmkonzentration von 99.9 % (getestet gegen *Pseudomonas aeruginosa* Biofilm und MRSA).

Gewebeverträglichkeit und Biokompatibilität

Hypochlorige Säure kommt physiologisch im Körper vor und zeigt daher eine sehr gute Gewebeverträglichkeit. HYDROCYN aqua® wurde entsprechend ISO 10993 auf Biokompatibilität getestet. Das Produkt ist nicht zytotoxisch, nicht reizend und kann aufgrund der sehr guten Gewebeverträglichkeit zeitlich uneingeschränkt angewendet werden.

Osmolyse

Die hypertone Lösung sorgt dafür, dass zum Ausgleich des osmotischen Gefälles vermehrt Wasser in die Zellen strömt. Durch den zunehmenden Innendruck platzen die Zellen.

Anwendungshinweise

Bei jedem Verbandswechsel die Wunde mit HYDROCYN aqua® intensiv spülen und reinigen. HYDROCYN aqua® kann unmittelbar vor Anwendung auf Körpertemperatur erwärmt werden.

Zum Anlösen von Fibrinbelägen können zusätzlich mit HYDROCYN aqua® getränkte Verbände oder Wundauflagen eingesetzt werden. Die Lösung ist gebrauchsfertig. Ein Nachspülen ist nicht notwendig.

Im Rahmen der Unterdruck-Instillationstherapie (NPWT) darf HYDROCYN aqua® NPWT nur von qualifizierten medizinischen Fachkräften und unter Einhaltung der vom Hersteller des NPWT-Systems bereitgestellten Gebrauchsanweisung verwendet werden.

Mikrobiologische Wirksamkeit

Wirksamkeit	Konzentration	Einwirkzeit
bakterizid EN13727	gebrauchsfertig	60 Sek.
fungizid	gebrauchsfertig	60 Sek.
Coronavirus EN14476	gebrauchsfertig	30 Sek.
sporizid	gebrauchsfertig	60 Sek.



HYDROCYN aqua®

Produktdaten

Zusammensetzung:

HOCl (0,003%), NaOCl + NaCl (< 0,1%) & Gereinigtes Wasser (99,9%)

Originalität:

- Nur verwenden wenn die Lösung klar und das Siegel intakt ist.
- Haltbar bei Raumtemperatur entsprechend Haltbarkeitsangaben

Aufbrauchfrist:

250 ml, 500 ml HYDROCYN aqua® Wundspüllösung: 30 Tage nach Anbruch

Besondere Hinweise

- Nicht zur Infusion oder Injektion verwenden
- Nicht einnehmen°
- Nur einwandfreie und unbeschädigte Gebinde verwenden
- Unter 30 °C lagern
- Zur Vermeidung einer Keimverschleppung ist bei der Anwendung von HYDROCYN aqua® darauf zu achten, dass die Verpackung nicht in Kontakt mit der Wunde kommt

Bestellinformation

Artikel	Lieferform	Art.-Nr.
Hydrocyn aqua 250 ml FL	24/Karton	70003393
Hydrocyn aqua 500 ml FL	12/Karton	70003394

Gutachten und Information

Einen Überblick zum Produkt finden Sie im Internet unter www.schuelke.com.

Für individuelle Fragen:

Application Department

Telefon: +49 40 52100-666

E-Mail: info@schuelke.com

Hersteller:

Bactiguard (South East Asia) Sdn. Bhd. (formerly known as VIGILENZ Medical Devices Sdn. Bhd.) 308 b, Jalan Perindustrian Bukit Minyak 18, Penang Science Park, 14100 Penang, Malaysia.

Importeur:

Bactiguard AB, Alfred Nobels Allé 150, 146 48 Tullinge, Sweden, www.bactiguard.com / www.hydrocyn.eu

Vertriebspartner:

Schülke & Mayr GmbH, Robert-Koch-Str. 2, D-22851 Norderstedt, Germany Tel. +494052100-666

Bevollmächtigter in der Europäischen Gemeinschaft:

Obelis S.A, BD General Wahis 53, 1030 Brussels, Belgium

*Möller A, Splieth B, Schmitz M, Eberlein T. Produkte auf Basis elektrochemischer Aktivierung (ECA) im erweiterten medizinischen Einsatz. Medizin & Praxis. 2016



Die Schülke & Mayr GmbH ist im Besitz einer Herstellungserlaubnis nach §13 AMG Abs.1 und von GMP-Zertifikaten für Arzneimittel.

schülke Hauptsitz
Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Deutschland
Tel. +49 40 - 52100 - 0
Fax +49 40 - 52100 - 318
www.schuelke.com
info@schuelke.com