

UCSol™ DEBRIDEMENT

Sistema sterile per lo sbrigliamento dell'ulcera e la detersione dell'area perilesionale

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

La rimozione del tessuto necrotico attraverso lo sbrigliamento è positiva per diversi motivi:

- Lo sbrigliamento rimuove i tessuti morti, devitalizzati o contaminati e qualsiasi corpo estraneo dalla ferita, contribuendo alla riduzione del numero di microbi, tossine ed altre sostanze che ostacolano il processo di guarigione.
- E' stato dimostrato che i corpi estranei, compresi i tessuti necrotici molli, i tessuti connettivi ossei, muscoli e legamenti devitalizzati riducono l'azione delle difese immunitarie, stimolando lo sviluppo dell'infezione.
- Inoltre, come raccomandato da EWMA, lo sbrigliamento non si riferisce solo alla rimozione del bioburden dal letto della ferita, ma anche dai bordi della ferita e dall'area perilesionale.
- Un'adeguata detersione della ferita e dell'area perilesionale con un prodotto sicuro ed efficace è estremamente importante.

DESCRIZIONE PRODOTTO:

La soluzione **UCSol™ Debridement** è una soluzione sterile, pronta all'uso, a base di Poloxamer. Le caratteristiche chiave che rendono il Poloxamer il componente selezionato sono le seguenti:

- Diversamente dalle comuni soluzioni battericide, come, ad esempio, quelle a base di PHMB o altre sostanze con azioni battericide o batteriostatiche, il Poloxamer è un agente non-ionico, tensio-attivo ben conosciuto per la sua capacità di detersione, completamente non aggressivo, con un'azione non citotossica ed istolesiva (come ben dimostrato nella letteratura).
- FDA include il Poloxamer tra i componenti che possono accidentalmente entrare in contatto con il cibo, senza avere effetti negativi per l'uomo.
- Il Poloxamer non irrita la pelle.
- Il Poloxamer è estremamente efficace nella rimozione del biofilm, abbattendo la carica batterica e creando le condizioni migliori per il processo di riepitelizzazione.

Per l'idratazione della cute, la soluzione contiene Aloe Barbadensis, ottenuta attraverso un processo di essiccazione a freddo del succo estratto dalle foglie, a seguito di un processo di decorticamento e di eliminazione dell'aloina. L'Aloe Barbadensis da noi utilizzata è certificata come componente organico, privo di BSE/TSE, di OMG e di pesticidi.



ZONA DI UTILIZZO:

Sbrigliamento meccanico di:

- Ulcere venose, arteriose, miste;
- Ulcere diabetiche;
- Piaghe da decubito;
- Abrasioni;
- Ferite chirurgiche;
- Ferite da trauma.

INGREDIENTI:

Poloxamer

Aloe barbadensis estratto di foglia

Allantoina

Fosfolipidi

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Contribuisce alla riduzione della carica batterica.
- Rimuove il tessuto necrotico, slough, escara, tessuti danneggiati, fonti di infiammazione, fonti di infezione, essudato, tessuto ipercheratosico, bioburden.
- Riduce gli odori.
- Stimola i bordi della ferita e crea le migliori condizioni per accelerare il processo di riepitelizzazione.
- Migliora la qualità di vita del paziente riducendo il dolore ed il sanguinamento.

CLASSIFICAZIONE E CODICE CND:

Dispositivo Medico. Classe IIb sterile.

Codice CND: **M040499**

Numero di Repertorio: **2205793**

CERTIFICAZIONI E CONTROLLO AMBIENTALE:

Welcare è certificata:

UNI CEI EN ISO 13485 • UNI EN ISO 9001 • UNI EN ISO 14001

Processo produttivo:

Manufatto in camera bianca



Bibliografia:

- Singh, Joy SD (Cosmetic Ingredient Review, Washington DC 20036, USA), McLain VC. Safety assessment of poloxamers 101, 105, 108, 122, 123, 124, 181, 182, 183, 184, 185, 188, 212, 215, 217, 231, 234, 235, 237, 238, 282, 284, 288, 331, 333, 334, 335, 338, 401, 402, 403, and 407, poloxamer 105 benzoate, and poloxamer 182 dibenzoate as used in cosmetics. Int J Toxicol. 2008;27 Suppl 2:93-128. doi: 01080/10915810802244595.
- O-T-C Topical antimicrobial products: Over-the-counter drugs generally recognized as safe, effective, and not misbranded. Fed Reg 43:1210-1249, 197
- Efficacy of anti bacterial wipes (The Institute for skin research 11.05.2008)
- 5 Day test for MRSA on pig skin (ITS Testing Service Ltd 28.11.2008)
- In vivo and in vitro studies for the anti bacterial wipes efficacy (The Institute for skin research 11.11.2008)
- Cytotoxicity direct contact (Eurofins Pharma Services - 24.06.2009)
- Anew Ulcer Cleansing System in the management of "no healing" ulcers in elderly. (Palumbo, Serantoni, Abbritti, Failla, Di Salvo, 17-18/04/2013)
- Faulkner DM, Sutton ST, Hesford JD, Faulkner BC, Major DA, Hellewell TB, et al. A new stamble pluronic F68 gel carrier for antibiotics in contaminated wound treatment. Am J Emerg Med. 1997; 15(1):
- Bryant CA, Rodeheaver GT, Reem EM, Nichter LS, Kenney JG, Edlich RF. Search for a nontoxic surgical scrub solution for periorbital lacerations. Ann Emerg Med. May 1984;13(5):317-321.

- Rodeheaver GT, Kurtz L, Kircher BJ, Edlich RF, Pluronic F-68: a promising new skin wound cleanser. Ann Emerg Med. 1980; 9(11): 572-6
- Curry DJ, Wright DA, Lee RC, Kang UJ, Firm DM. Surfactant poloxamer 188 - related decreases in inflammation and tissue damage after experimental brain injury in rats. J Neurosurg. Aug 2004;101 (1 Suppl): 91-96
- Birchenough SA, MD; Peirce, SM, PhD; Rodeheaver, G, PhD; Morgan, RF, MD; Katz, A.J, MD. Topical Poloxamer-188 Improves Blood Flow Following Thermal Injury. Abstracted presented at the Southeastern Society of Plastic and Reconstructive Surgery Conference (SESPRS) June 2007.
- Mustafa D, Smith CM, Makinen MW, Lee RC. Multi-block poloxamer surfactants suppress aggregation of denatured proteins. Biochim Biophys Acta. 2008;1780(1):7-15.
- Tursilli R, Piet G, Delatre L, Scaila S. Solid lipid microparticles containing the sunscreen agent, octyl-dimethylaminobenzoate: effect of the vehicle. Eur J Pharm Biopharm. Jun 2007;66(3):483-487.
- A new dimension in wound cleansing (R. Cassino - 19th EWMA Conference 20-22 May 2009 - Helsinki Finland)
- La deterzione come sistema di rimozione dello stafilococco aureo meticillino resistente (MRSA) dalle lesioni cutanee non infette (R. Cassino - VIII Congresso Nazionale AIUC 23-26 Settembre 2009 - Firenze)
- Efficacy and tolerability evaluation of UCS Wound Cleansing System. Clinical study (Pori City Hospital - Finland 2009)
- Efficacy and tolerability evaluation of UCSol Wound Cleansing Solution vs. other ringer solutions and saline solution (Homecare Service Florence - Italy 2009)
- Abbritti, G.Failla, M.M.Di Salvo. Tissue Viability Society, Kittering, U.K. 17th-18th April 2013.
- Evaluation of a new mechanical debridement system (Serantoni S., Palumbo F.P., Abbritti F. 2012)
- H. Baskaran et al. "Poloxamer-188 Improves capillary blood flow and tissue viability in a cutaneous burn wound", Journal of surgical research 101, 56-61, 2001.
- Hitesh R. Patel, Rakesh P.Patel, M.M. Patel. Poloxamers: A Pharmaceutical excipients with therapeutic behaviors. International Journal Pharmatech Research, Vol.1, n.2, 229-303, April-June 2009

CODICE:

DESCRIZIONE:

CONFEZIONE DI VENDITA:

UCSol™ Debridement

95160

1 bottiglia: 150 ml

1 scatola: 12 bottiglie

95165

1 bottiglia: 350 ml

1 scatola: 12 bottiglie

95170

1 bottiglia: 500 ml

1 scatola: 12 bottiglie

Revisione 00 2022/03

Welcare Industries S.p.A.

Sede produttiva: via dei Falegnami, 7 - 05018 Orvieto (TR)

Sede commerciale: Regus Building, piazzale Biancamano, 8 - 20121 Milano

Sede commerciale: EUR - Spaces, viale Luca Gaurico, 91/93 - 00143 Roma

Sede legale: via San Giovanni sul Muro, 18 - 20121 Milano

www.welcareindustries.com

WELCARE
Esperti della pelle - Alleati della Natura