

UCGel™ DEBRIDEMENT

Sistema sterile per lo sbrigliamento autolitico dell'ulcera

DESCRIZIONE PRODOTTO:

La famiglia di dispositivi medici **UCS® Debridement** è stata sviluppata per il trattamento delle ferite che hanno leso il derma. Questo tipo di lesioni mostrano una cicatrizzazione per seconda intenzione. La cicatrizzazione per seconda intenzione riguarda le ferite non suturate e quindi lasciate aperte; in questi casi il tessuto di granulazione si forma sul fondo della lesione per poi procedere verso la superficie con un processo che spesso richiede tempi lunghi.

UCGel™ Debridement è un dispositivo medico in gel per la detersione, decontaminazione e idratazione delle lesioni cutanee acute e croniche e delle ustioni di I e II grado.

RACCOMANDAZIONI D'USO:

Detergere la lesione con una garza imbibita di **UCSol™ Debridement** in modo da rimuovere residui o essudato prima di eseguire un'ulteriore medicazione con **UCGel™ Debridement**. Il letto della ferita dovrà essere sempre abbondantemente ricoperto di gel.

UCGel™ Debridement viene applicato sulla lesione o all'interno delle cavità.

Applicare quantità diverse di **UCGel™ Debridement** a seconda della frequenza dei cambi delle medicazioni: quantità maggiore nel caso in cui la medicazione venga sostituita solo dopo molti giorni, quantità minore nel caso in cui la medicazione venga sostituita il giorno successivo o il giorno stesso. In questo modo la superficie della lesione resterà costantemente idratata, assicurando così una buona detersione ed abbattimento della carica batterica. Gli essudati verranno rilasciati e rimossi con la medicazione successiva.



CLASSIFICAZIONE E CODICE CND:

Dispositivo Medico. Classe IIb sterile.

Codice CND: **M040499**

Numero di Repertorio: **2205799**

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



ZONA DI UTILIZZO:

Rimozione del tessuto non vitale nel trattamento di lesioni aperte superficiali e profonde che guariscono per seconda intenzione quali:

- ulcere venose degli arti inferiori;
- ulcere del piede diabetico;
- ferite chirurgiche;
- ulcere da pressione;
- lesioni chimiche e radioindotte;
- ustioni;
- fistole;
- amputazioni;
- ulcere maligne patologicamente;
- lesioni post-operatorie.

INGREDIENTI:

Aqua

Fosfolipidi

Aloe barbadensis estratto di foglia

Acido ialuronico

Allantoina

Poloxamer

VANTAGGI:

1. Rimuove il tessuto necrotico

Il processo di rigenerazione tissutale non può aver inizio se non viene rimosso il tessuto necrotico presente in sede di lesione.

UCGel™ Debridement promuove il debridement mediante l'autolisi, reidratando delicatamente il tessuto necrotico.

2. Deterge

Durante la fase infiammatoria del processo di cicatrizzazione, vi è formazione di tessuto necrotico sieroso dovuto all'accumulo di cellule morte nell'essudato della ferita. **UCGel™ Debridement** assorbe l'eccesso di essudato dalla superficie della lesione, blocca l'accumulo di detriti e previene la formazione di slough. Tuttavia, nel caso di slough già presente, l'azione reidratante particolarmente efficace del gel ne permette una delicata ed efficace rimozione senza danneggiare il tessuto sano. Durante questa fase, la frequenza con cui la medicazione deve essere sostituita dipende dalla quantità di essudato presente. Si consiglia la sostituzione quotidiana per massimizzare l'azione detergente.

3. Promuove la guarigione in ambiente umido

UCGel™ Debridement permette di creare un ambiente umido a livello della superficie della lesione, prevenendo la formazione di escare. Mantenendo umido il tessuto di granulazione e permettendo la migrazione di cellule epiteliali, **UCGel™ Debridement** promuove una veloce e sicura cicatrizzazione senza complicazioni.

4. Facile da applicare

Flaconi in airless offrono la possibilità di un'applicazione semplice, direzionabile e controllabile anche in siti difficili da raggiungere. **UCGel™ Debridement** non è aderente e può essere facilmente rimosso dalla lesione con un semplice lavaggio con soluzione fisiologica, senza danneggiare il tessuto particolarmente fragile o causare dolore inutile al paziente.

5. Sicurezza

UCGel™ Debridement è sottoposto a sterilizzazione e quindi offre una valida sicurezza microbiologica. Inoltre la tecnologia airless ("senza aria") è sicuramente la risposta migliore per questa ed altre esigenze. Si tratta di un particolare sistema di erogazione che, grazie alla presenza di una parte mobile all'interno del flacone (un pistone o un sacchetto che collassa su se stesso), va sotto vuoto quando viene azionato il dosatore, permettendo la fuoriuscita del prodotto.

La formulazione, quindi, non entra mai in contatto con l'aria, con una serie di vantaggi:

- Massima igiene e protezione del prodotto da contaminazioni e quindi sicurezza microbiologica
- Protezione dei principi attivi e della loro efficacia
- Erogazione della totalità del prodotto senza sprechi
- Dosaggio più accurato del prodotto
- Praticità d'uso (funziona anche capovolto)

Bibliografia:

- Efficacy of anti bacterial wipes [The Institute for skin research 11.05.2008]
- S 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]
- A new Ulcer Cleansing System in the management of "no healing" ulcers in elderly. P. Palumbo, S. Seratoni, A. Abbini, F. Falla, D. Salvo, 17-18/04/2013
- Faulkner DM, Sutton ST, Hesford JD, Faulkner BC, Major DA, Hellewell TB, et al., A new stable pluronic 68 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*, 1990, 9(11): 572-4.
- Curry DJ, Wright DA, Lee RC, Kang UJ, Frim DM. Surfactant poloxamer 188 - related decreases in inflammation and tissue damage after experimental brain injury in rats. *J Neurosurg*, Aug 2004;101(1):Suppl 97-98.
- Birchborough SA, MD, Peirce SM, PhD, Rodeheaver G, PhD, Morgan, RF, MD, Katz AJ, 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.

- Mustafi D, Smith CM, Makinen MW, Lee RC. Multi-block poloxamer surfactants suppress aggregation of denatured proteins. *Biochim Biophys Acta*, 2008;1780(1):7-15.
- Tarallo R, Piet G, Delatella L, Scala S. Solid lipid microcapsules 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. Cassano - 19th EWMA Conference 20-22 May 2009 - Helsinki Finland]
- La detersione come sistema di rimozione dello stafilococco aureo meticillina resistente (MRSA) dalle lesioni cutanee non infette [R. Cassano - VIII Congresso Nazionale AIUC 23-24 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 rinsing solutions and saline solution [Homecare Service Florence - Italy 2009]
- Evaluation of a new mechanical debridement system [Seratoni S., Palumbo F.P., Abbini F., 2012]
- A new ulcer cleansing system in the management of "non healing" ulcers in elderly. P. Palumbo, S. Seratoni, F. Abbini, G. Falla, M.M.Di Salvo. Tissue Viability Society, Kittering, U.K. 17th - 18th April 2013
- Effective debridement can be achieved in a busy clinic environment [Adeyri Gillies, med uk, 2013]
- How wound cleansing and debriding aids management and healing [Jennette Oswee, clinical nurse specialist, St. Thomas Hospital, London]
- Ma De U.L. Study [Maintenance Debridement Ulcer and Leg Study] Giovanni Mosti, Stefano Gasperini Angiology Department, M.D. Barabanti Clinic - Lucca [Italy] Medical Advisor - Pisa [Italy]
- Traumatic foot injury with skin graft failure back to basic wound care fundamentals [Rene Lessing, RN, Dipl Nursing, Community Nursing, Psychiatry, Midwifery/VKovs, Cert. Woundcare Uf, Cert. Woundcare University Of Hertfordshire - United Kingdom.]

CODICE:

DESCRIZIONE:

CONFEZIONE DI VENDITA:

UCGel™ Debridement

95180

1 flacone airless: 15 ml. 1 dispenser: 20 flaconi airless

1 scatola: 8 dispenser

95181

1 flacone airless: 50 ml. 1 dispenser: 5 flaconi airless

1 scatola: 6 dispenser

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

Revisione 00 2022/03

WELCARE
Esperti della pelle - Alleati della Natura