

# Studio del caso: ustione palmare destra di secondo grado

**OASIS**<sup>®</sup>  
EXTRACELLULAR MATRIX

<b>Paziente</b>	Maschio di 28 anni, in buona salute, con ustione palmare destra causata da vapore bollente fuoriuscito dal radiatore dell'automobile
<b>Cronologia del caso</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Paziente valutato in pronto soccorso alla data dell'infortunio</li><li>• Tornato il giorno dopo con una bolla che ricopre l'intero palmo</li><li>• Trattata tramite incisione chirurgica, drenaggio, debridement</li><li>• Mano steccata in estensione</li><li>• Gestione e cura delle ferite di follow-up riferite al centro iperbarico e di cura delle ferite</li></ul>
<b>Ferita post-operatoria Caratteristiche</b>	Perdita profonda a spessore parziale con piccola area di perdita a tutto spessore Lunghezza: 10,1 cm Larghezza: 11,7 cm Profondità: 0,3 cm

Nota: i risultati individuali possono variare.

## Giorno 0



Prima del trattamento  
con OASIS

## Giorno 0



Applicazione  
iniziale di OASIS

## Trattamento: Giorno 0

- Applicata lidocaina topica al 4%
- Ferita detersa con normale soluzione salina e asciugata con una garza
- OASIS<sup>®</sup> Burn Matrix applicata e idratata con normale soluzione fisiologica e idrogel
- Mepitel<sup>®</sup>, una medicazione non aderente, applicata per stabilizzare il posizionamento di OASIS
- Riapplicazione di idrogel, seguita da Aquacel<sup>®</sup> Hydrofiber<sup>®</sup> Wound Dressing
- Avvolta con Kerlix<sup>™</sup> Gauze
- Collocata stecca di estensione OCL<sup>®</sup> fissata con bendaggio Ace
- Paziente istruito a tenere la mano elevata e tornare per il follow-up

Mepitel è un marchio registrato di Mölnlycke Health Care AB.

Aquacel e Hydrofiber sono marchi registrati di Bristol Myers Squibb.

Kerlix è un marchio registrato di Covidien.

OCL è un marchio registrato di BSN Medical Inc.

Ace è un marchio registrato di Becton, Dickinson and Company.

Nota: i risultati individuali possono variare.

OASIS Burn Matrix è il nome del prodotto negli Stati Uniti.

OASIS Extracellular Matrix è il nome del prodotto al di fuori degli Stati Uniti.

## Giorno 4



OASIS intatta

### Trattamento: Giorno 4

- Ferita notevolmente migliorata
- OASIS<sup>®</sup> Burn Matrix intatta sul palmo
- OASIS lasciata in posizione, idratata con idrogel, medicata come in precedenza
- Il paziente ha ricevuto la sostituzione della medicazione a domicilio e le istruzioni di idratazione della ferita
- Prescritti esercizi di stretching ed estensione per ridurre le contratture

## Giorno 7



Riapplicazione di OASIS

### Giorno 7

- Significativi miglioramenti, con il 60% di OASIS intatto
- OASIS rimossa, ferita pulita con normale soluzione fisiologica
- Alcune aree della ferita hanno richiesto la riapplicazione di OASIS e la sostituzione della medicazione, come effettuata precedentemente

Nota: i risultati individuali possono variare.

OASIS Burn Matrix è il nome del prodotto negli Stati Uniti.

OASIS Extracellular Matrix è il nome del prodotto al di fuori degli Stati Uniti.

## Trattamento:

### Giorno 12

- OASIS<sup>®</sup> Burn Matrix completamente intatta
- Ferita rimedicata

### 3 settimane

- Ustione palmare completamente chiusa
- Pelle rosa chiaro, morbida, elastica
- Ripristinata intera gamma di movimenti senza contratture
- Paziente dimesso con prescrizione di riabilitazione per l'uso progressivo della mano e della presa, istruzioni di cura della pelle e precauzioni



Ustione palmare  
completamente chiusa

## Risultati:

- L'ustione palmare è migliorata in modo significativo dopo 4 giorni di trattamento
- Il paziente ha riferito una riduzione del dolore entro 24 ore dall'iniziale applicazione di OASIS: da 10/10 a 4/10 su scala del dolore
- Palmo completamente chiuso con pelle rosa chiaro, morbida, elastica, dopo 21 giorni di trattamento
- Ripristinata intera gamma di movimenti senza contratture

Nota: i risultati individuali possono variare.

OASIS Burn Matrix è il nome del prodotto negli Stati Uniti.

OASIS Extracellular Matrix è il nome del prodotto al di fuori degli Stati Uniti.