

BACTIGUARD.COM

SOLUZIONE E GEL HYDROCYN AQUA®  
*Guida utente*

MODALITÀ D'USO  
**PASSO PER  
PASSO**

**Bactiguard®**  
WOUND CARE

1. Falanga et al. (2000)
2. (Documento di posizione sul biofilm WUWHS, 2016)
3. Wovden 2005
4. Cura delle lesioni Bactiguard CER (dati in archivio)

RMH-TZ91-v.1.0

**Bactiguard®**

Bactiguard AB | +46 8 440 58 80 | info@bactiguard.com | www.bactiguard.com

# La qualità di vita DEL PAZIENTE È INFLUENZATA NEGATIVAMENTE DALLE LESIONI

Indipendentemente dal fatto che una lesione sia acuta o cronica, la cura della lesione ha come obiettivo la guarigione e prevenire l'infezione. I prodotti HYDROCYN aqua® Care ottengono questo risultato in un modo compatibile con i tessuti che promuove il naturale processo di guarigione. Ciò ci consente di ridurre la sofferenza e facilitare la vita quotidiana del paziente.

## GUARIGIONE DELLE LESIONI – UNA SFIDA

Le lesioni acute e croniche possono rappresentare una sfida poiché tendono a infettarsi, complicando il normale processo di guarigione. Ciò è dovuto ai microrganismi che si fanno strada nella lesione.

Il nostro obiettivo primario è prevenire queste infezioni. Un'efficace pulizia della lesione ci consente di preparare il letto della (lesione) ferita e creare le giuste condizioni per una guarigione favorevole, assicurando la formazione di tessuto di granulazione sano, che a sua volta consente la chiusura della lesione.

Prevenendo le infezioni in questo modo, possiamo ridurre la necessità di antibiotici. Questo è di per sé un vantaggio non solo per l'individuo, ma anche per la società nel suo complesso perché riduce il rischio di diffusione di batteri resistenti agli antibiotici.

Guarigione delle lesioni: Una sfida Il nostro obiettivo è supportarvi come prestatori di cure, soprattutto quando si tratta di lesioni acute e croniche.

### HYDROCYN AQUA®

#### – CURA DELLE LESIONI NATURALE E RISPETTOSA DEI TESSUTI¹:

- > Principio attivo: acido ipocloroso, – una parte naturale del nostro sistema immunitario
- > Sbrigliamento efficace del tessuto necrotico e delle croste
- > Riduzione sicura del biofilm
- > Efficace contro la crescita batterica nella lesione

## MIGLIORE GUARIGIONE DELLE LESIONI CON HYDROCYN AQUA®

HYDROCYN aqua® è una serie di prodotti per il trattamento e per un'efficace pulizia, sbrigliamento e irrigazione delle lesioni. Questa serie affronta tutte le fasi delle lesioni acute,

croniche e infette, nonché le ustioni di primo e secondo grado. HYDROCYN aqua® riduce la carica microbica, reidrata la lesione e favorisce la guarigione naturale.<sup>4</sup>



### LO SAPEVATE?

- > Il **60%** di tutte le lesioni croniche sono rivestite da un biofilm, che è una fonte di infezione.<sup>2</sup>
- > Si stima che **50%** di tutte le lesioni croniche siano infette.<sup>3</sup>

### SOLUZIONE HYDROCYN aqua®

Il principio attivo della soluzione HYDROCYN aqua® è l'acido ipocloroso, che si trova naturalmente nel nostro sistema immunitario.

La soluzione HYDROCYN aqua® pulisce in modo naturale e rimuove batteri e biofilm, accelerando la guarigione delle lesioni. HYDROCYN aqua® è biocompatibile, non brucia ed è delicato sui tessuti.<sup>4</sup>

La soluzione HYDROCYN aqua® è disponibile in soluzione e in forma spray.

### GEL HYDROCYN AQUA®

Il gel HYDROCYN aqua® idrata la lesione e ha un effetto batteriostatico calmante e continuo. Mantenere un letto della lesione umido ammorbidisce l'area, previene il tessuto necrotico e accelera la guarigione.<sup>4</sup>



# Il colore della lesione PUÒ FORNIRE LINEE GUIDA PER L'AZIONE

Il colore della lesione può servire come guida efficace durante il processo di guarigione per quanto riguarda lo stadio di guarigione in cui si trova il paziente e lo stato generale della lesione. Questo di solito coinvolge tre diverse categorie: rosso, giallo e nero.

Il trattamento e la gestione differiranno a seconda del colore della lesione.

HYDROCYN aqua® offre soluzioni per ogni fase del processo di guarigione.

## ROSSO

TRATTARE SECONDO LE LINEE GUIDA PER L'UTENTE CON  
BACTIGUARD WOUND CARE PER LA GRANULAZIONE DELLE LESIONI

La colorazione rossa in una lesione indica la formazione di tessuto di granulazione ed è segno di un buono stato di guarigione. Questo tipo di tessuto è ricco di collagene, elemento essenziale per la crescita della pelle. Il suo colore rossastro è dovuto ai vasi sanguigni neo formati che aiutano

a promuovere la crescita di nuovo tessuto sopra la lesione.  
In questa fase della guarigione della lesione, è importante proteggere il tessuto continuando a mantenere un corretto equilibrio (idrico) dell'umidità.

## GIALLO

TRATTARE SECONDO LE LINEE GUIDA PER L'UTENTE CON  
BACTIGUARD WOUND CARE PER LA GRANULAZIONE DELLE LESIONI

Una lesione di colore giallo-verdastro pallido può indicare la formazione di tessuto con materiale necrotico (una forma di tessuto necrotico). Ciò suggerisce uno sviluppo molto serio e che la lesione sta attivamente sviluppando un'inflammatione. In questa fase, dovrebbero essere prese misure per prevenire l'infezione.

Poiché la crescita e la guarigione della pelle sono state inibite, il tessuto con materiale necrotico apre ulteriori opportunità a batteri e infezioni di penetrare nella lesione e aggravare la situazione. Se la lesione ha questo colore per un lungo periodo di tempo, dovrebbero essere prese ulteriori misure sanitarie.

## NERO

TRATTARE SECONDO LE LINEE GUIDA PER L'UTENTE CON  
BACTIGUARD WOUND CARE PER LA GRANULAZIONE DELLE LESIONI

Se una lesione raggiunge il punto in cui si è formato del tessuto nero o marrone scuro/coriaceo, questa è un'indicazione di necrosi. La presenza di tessuto necrotico (noto anche come tessuto escara) inibisce fortemente il processo di cicatrizzazione della lesione perché blocca l'apporto di ossigeno

e sangue alla lesione, uccidendo la pelle circostante. In questa fase, è importante sciogliere il tessuto necrotico e prevenire l'infezione. Il tessuto escara deve essere trattato immediatamente per evitare che si deteriori ulteriormente e, nel peggiore dei casi, si diffonda.

## USO GENERALE

### 1 IRRIGARE



Irrigare e pulire la lesione con la soluzione HYDROCYN aqua®. Se non c'è biofilm o è necessario lo sbrigliamento, andare direttamente al passaggio 4.

### 2 IMMERGERE



Applicare impacchi imbevuti di soluzione HYDROCYN aqua® sulla lesione. Lasciare agire per 10-15 minuti per eliminare il biofilm e facilitare lo sbrigliamento.

### 3 PULIRE



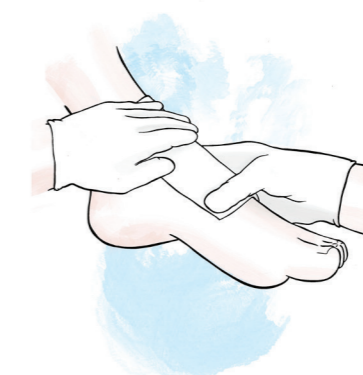
Sbrigliamento meccanico. Pulire la lesione con impacchi imbevuti di soluzione HYDROCYN aqua®.

### 4 APPLICARE IL GEL



Applicare 2-5 mm di gel HYDROCYN aqua® (dal tubo o dal flacone spray) sulla lesione.

### 5 COPRIRE LA LESIONE



Coprire con un bendaggio secondario appropriato in base al tipo di lesione.

Il bendaggio va cambiato una o due volte alla settimana, con cambiamenti più frequenti spesso necessari all'inizio.

## GRANULAZIONE DELLE LESIONI

### 1 IRRIGARE



Irrigare e pulire la lesione con la soluzione HYDROCYN aqua®

### 2 APPLICARE IL GEL



Applicare 2-5 mm di gel HYDROCYN aqua® (dal tubo o dal flacone spray) sulla lesione.

La lesione può rimanere aperta e senza bendaggio a seconda della valutazione del personale medico.

## LESIONI NECROTICHE

### 1 IRRIGARE



Irrigare e pulire la lesione con la soluzione HYDROCYN aqua®

### 2 APPLICARE IL GEL



Applicare 2-5 mm di gel HYDROCYN aqua® (dal tubo o dal flacone spray) sulla lesione.

### 3 PULIRE



Sbrigliamento meccanico. Pulire la lesione con impacchi imbevuti di soluzione HYDROCYN aqua®.

## LESIONI INFETTE

### 1 IRRIGARE



Irrigare e pulire la lesione con la soluzione HYDROCYN aqua®

### 2 IMMERGERE



Applicare impacchi imbevuti di soluzione HYDROCYN aqua® sulla lesione. Lasciare agire per 10-15 minuti per eliminare il biofilm e facilitare lo sbrigliamento.

### 3 PULIRE



Sbrigliamento meccanico. Pulire la lesione con impacchi imbevuti di soluzione HYDROCYN aqua®.

### 4 COPRIRE LA LESIONE



Coprire con un bendaggio secondario appropriato in base al tipo di lesione. Il bendaggio va cambiato una o due volte alla settimana, con cambiamenti più frequenti spesso necessari all'inizio.

### 4 COPRIRE LA LESIONE



Coprire con un bendaggio secondario appropriato in base al tipo di lesione.

Il bendaggio va cambiato una o due volte alla settimana, con cambiamenti più frequenti spesso necessari all'inizio.