

# Reoxcare

MAXIMIZING THE NATURAL WOUND HEALING PROCESS

## REOXCARE GEL

Un nuevo enfoque para  
el tratamiento de las heridas



histocell  
REGENERATIVE MEDICINE

cardiva  
El latido del progreso®

# Reoxcare Gel

## ¿Qué es Reoxcare Gel?

Hidrogel activo que proporciona una defensa frente a los radicales libres presentes en el entorno de la piel dañada y en las heridas.



## ¿Qué aporta Reoxcare Gel?

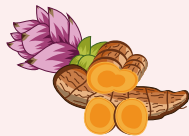
- Gran capacidad antioxidante
- Hidrata la piel
- Efecto filmógeno
- Aporta oligoelementos esenciales para los mecanismos celulares

## Ingredientes antioxidantes de origen natural



### LBG (galactomanano)

Obtenido de la molienda de las semillas del algarrobo. Referente en la medicina tradicional por sus propiedades antioxidantes y muy calmantes.



### Cúrcuma

Fuente de vitaminas y minerales. Previene la oxidación de los tejidos y proporciona una defensa frente al ambiente inflamatorio.



### Licopeno\*

Caroteno natural, neutralizador directo de los radicales libres más abundantes presentes en el estrés oxidativo. Bloqueante de la cascada oxidativa.



### Ácido ascórbico\*

Micronutriente esencial para la cicatrización de heridas. Necesario para la síntesis y estabilización del colágeno, proporcionando fuerza y resistencia al nuevo tejido formado.



### α-Tocoferol\*

Reconocido antioxidante natural. Reduce la formación de radicales libres y protege las membranas celulares.

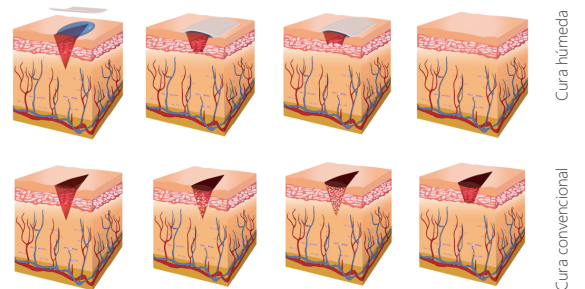
\*Excipientes

## La ciencia detrás del producto | Nuestra tecnología

### Cura en ambiente húmedo

Tradicionalmente, las heridas se mantenían en un ambiente seco. Esto favorecía la formación de escaras y creaba una barrera que ralentizaba la migración celular y el proceso de cicatrización.

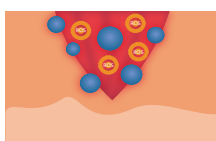
Un ambiente húmedo mantiene las condiciones fisiológicas de temperatura y humedad en la lesión. Favorece la migración celular y la cicatrización, previene la formación de costra, disminuye el dolor y reduce el tiempo de recuperación.



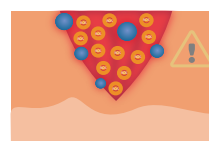
### Acción antioxidante

● Células inflamatorias

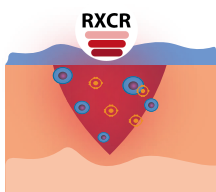
● Radicales libres



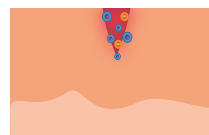
Las células inflamatorias producen radicales libres.



Cuando hay un exceso de radicales libres la cicatrización se detiene.



Reoxcare Gel neutraliza el exceso de radicales libres manteniendo un ambiente húmedo.



Y permite que los tejidos progresen hacia la cicatrización.

## ¿Cómo utilizar Reoxcare Gel?

1

Limpiar la herida cuidadosamente

2

Aplicar Reoxcare Gel en el área cada 24/48 horas hasta la recuperación completa

3

Cubrir si es necesario

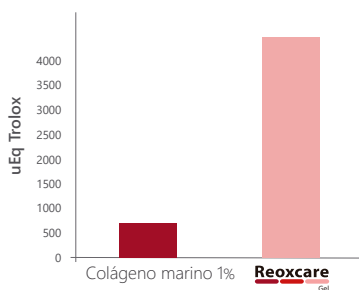


Reoxcare Gel puede ser utilizado por el propio paciente

Reoxcare Gel es un producto de un solo uso. No utilizar si el envase está abierto o dañado. No utilizar en caso de hipersensibilidad conocida a alguno de sus componentes o a derivados del tomate.

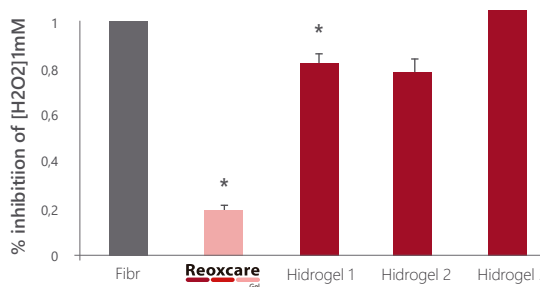
# Resultados probados científicamente

## Capacidad antioxidante directa



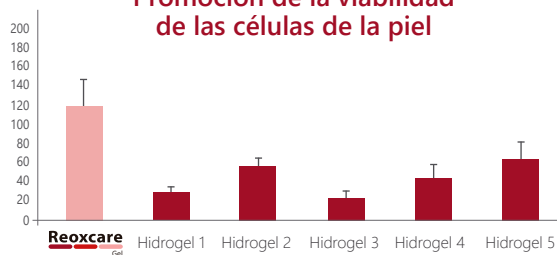
Reoxcare Gel posee una gran capacidad de captación directa de los radicales libres, proporcionando una alta defensa antioxidante.

## Protección celular de los radicales libres



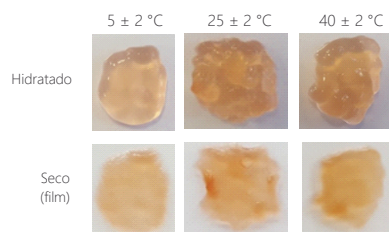
El análisis de especies reactivas del oxígeno (ROS) a nivel intracelular muestra que Reoxcare Gel produce un significativo descenso de los niveles de ROS intracelular cuando los fibroblastos se exponen a un ambiente altamente oxidativo.

## Promoción de la viabilidad de las células de la piel



Reoxcare Gel mantiene una viabilidad óptima de las células de la piel, promoviendo la reparación de los tejidos.

## Formación de un film protector flexible



Reoxcare Gel genera un film resistente y flexible, que protege la piel frente al ambiente externo.

# Casos clínicos

**Sinus pilonidal**  
22 años. Asma. Broncoespasmo. Alergia. Reintervenido de sinus pilonidal.



Inicio Semana 6 Semana 7

3 meses en evolución.  
**Tratamiento previo**  
Múltiples tratamientos inefectivos. Clorhexidina + apósito de cloruro de diaquilcarbamilo + apósito de sujeción.  
**Tratamiento con Reoxcare Gel**  
Desbridamiento cortante + Reoxcare Gel + apósito antimicrobiano con plata + apósito de espuma.

**Úlcera vascular mixta superficial**  
73 años, EAP, IRC, fumador. Mala tolerancia a los materiales de cura.



Inicio Semana 3 Semana 11

2 años en evolución.  
**Tratamiento previo**  
Apósito hidrodeterivo + apósito reductor de metaloproteinasas.  
**Tratamiento con Reoxcare Gel**  
Limpieza + Reoxcare Gel + apósito de hidrofibra de hidrocoloide con plata + terapia compresiva.

**Úlcera neuropática en pie de Charcot**  
51 años. Diabetes mellitus.



Inicio Semana 3 Semana 11

6 meses en evolución.  
**Tratamiento previo**  
Cura diaria con apósito de cura en ambiente húmedo por alto exudado seroso.  
**Tratamiento con Reoxcare Gel**  
Limpieza + Reoxcare Gel + apósito de hidrofibra de alcohol de polivinilo + apósito de espuma adhesiva + descarga.

**Picadura de araña**  
77 años con leucemia mieloide crónica. Síndrome mielodisplásico, depresión, artritis reumatoide.



Inicio Semana 2 Semana 6

2,5 meses en evolución.  
**Tratamiento previo**  
Clorhexidina + apósito de hidrofibra de hidrocoloide con plata + vendaje de protección.  
**Tratamiento con Reoxcare Gel**  
Desbridamiento cortante + Reoxcare Gel + apósito de espuma de poliuretano.

**Herida quirúrgica**  
53 años. Trasplante renal. Diálisis peritoneal. Intervenido de fistula arteriovenosa húmerbasílica.



Inicio Semana 2 Semana 6

1 mes en evolución.  
**Tratamiento previo**  
Crema con sulfadiazina argéntica. Posteriormente, apósito desbridante + apósito de hidrofibra + vendaje.  
**Tratamiento con Reoxcare Gel**  
Desbridamiento cortante + Reoxcare Gel + apósito de espuma de poliuretano hasta el cierre de la herida.

**Quemadura de grado I**  
4 años. Quemadura por derrame de líquido caliente en la pierna izquierda.



Inicio Semana 3

1 día en evolución.  
**Tratamiento previo**  
Crema con sulfadiazina argéntica.  
**Tratamiento con Reoxcare Gel**  
Reoxcare Gel + apósito lipidocoloide impregnado.

## Excelentes resultados clínicos



Reduce la inflamación, la irritación y el dolor



Capacidad de desbridamiento autolítico

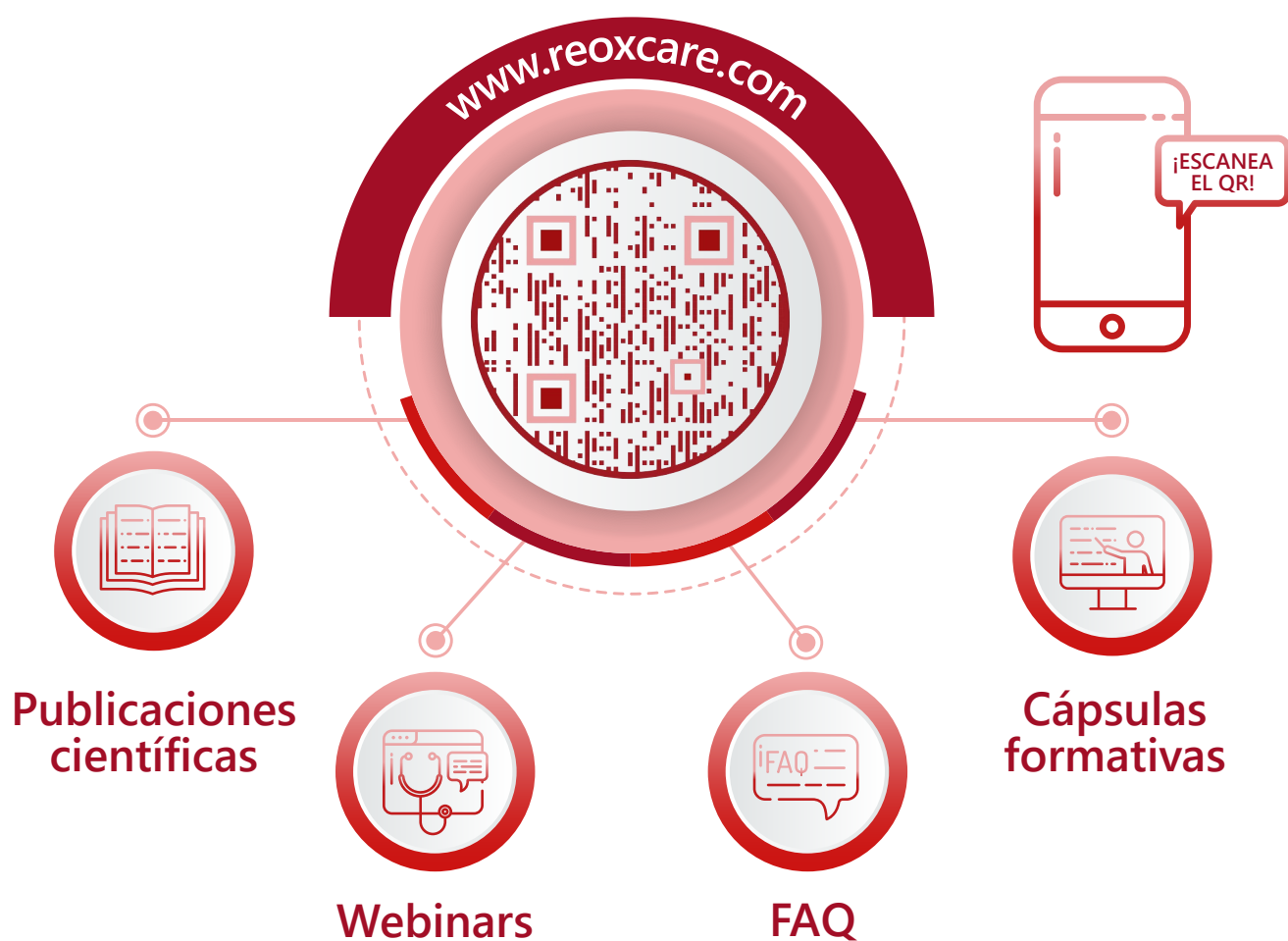


Protege la piel tanto intacta como dañada



Mayor capacidad de reparación de los tejidos y de cicatrización

¡Conoce más de Reoxcare en nuestra página web!



Fabricado por: **histocell**  
REGENERATIVE MEDICINE  
Histocell, S.L.  
Parque Tecnológico 801, 2º  
48160 Derio (Bizkaia) España  
T. +34 94 656 7900 | reoxcare@histocell.com  
www.histocell.com

Distribuido por: **cardiva**  
CARDIVA 2, S.L.  
C/ Anabel Segura, 11, Edif. A – Planta 1ª  
28108 Alcobendas (Madrid) España  
T. +34 91 358 6110  
www.cardiva.com