

Reoxcare

MAXIMIZING THE NATURAL WOUND HEALING PROCESS

PRODUCTOS PARA EL CUIDADO DE LA PIEL Y LAS HERIDAS

Un nuevo enfoque para
el tratamiento de las heridas



www.reoxcare.com

¿Qué es la Línea Reoxcare?

Reoxcare es una innovadora línea de productos para el cuidado de la piel y las heridas con propiedades antioxidantes.

Los productos Reoxcare promueven el proceso natural de reparación de la piel. Todos los productos Reoxcare están formulados con ingredientes de origen natural.

Reoxcare Apósito Estéril

Reoxcare es un innovador apósito de última generación con propiedades antioxidantes únicas, que reactiva la cicatrización de heridas complejas.

Reoxcare Gel

Reoxcare Gel es un nuevo hidrogel con ingredientes antioxidantes para la prevención y tratamiento de las lesiones de la piel.



Presentación

Cada caja contiene una matriz de 9x4 cm y un vial de 10 ml.



Presentación

Cada caja contiene tres tubos de 12 g.

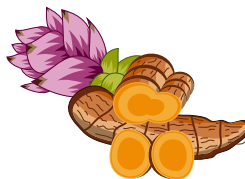
Ingredientes antioxidantes de origen natural



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.

Reoxcare Apósito



Acetilcisteína

Aminoácido común en diversos alimentos.

Potente acción antioxidante.
Control del biofilm.



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.

Reoxcare Gel



α -Tocoferol*

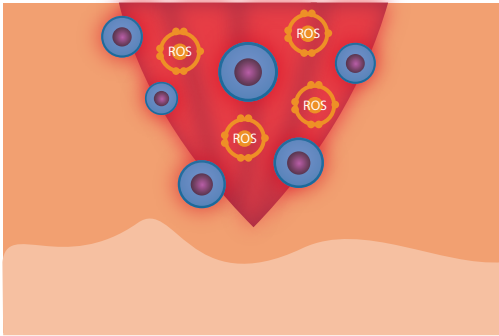
Reconocido antioxidante natural.

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

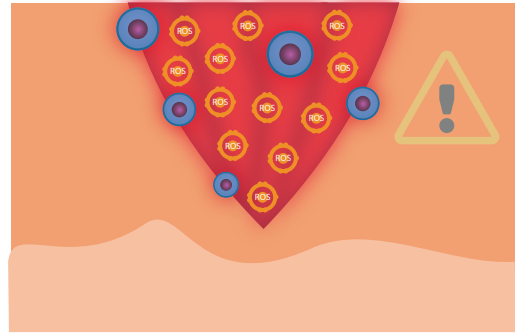
*Excipientes

La ciencia detrás del producto

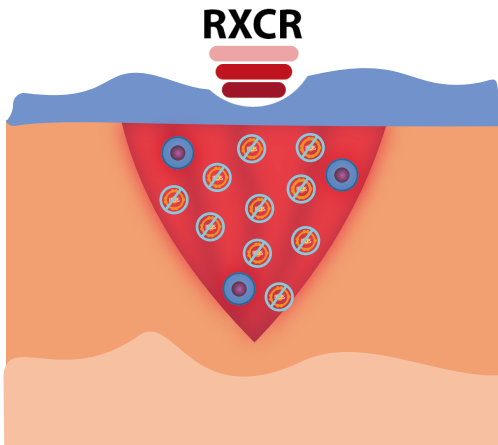
Acción antioxidante



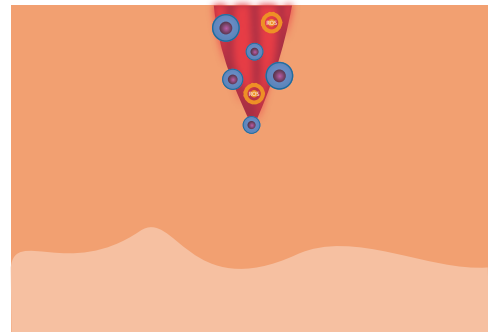
Las células inflamatorias producen radicales libres.



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



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



Y permite que los tejidos progresen hacia la cicatrización.

Propiedades de los productos Reoxcare

Antioxidante

Neutraliza el exceso de radicales libres en el entorno, contribuye en el avance del proceso de cicatrización.

Desbridamiento

Facilita la eliminación de tejidos no viables presentes en el lecho de la herida.

Alivio del dolor*

Las propiedades hidratantes y antioxidantes actúan combinadas para disminuir el dolor en la herida y su entorno.

Cura de Heridas

Funcionamiento

Fácil de aplicar y retirar.

*Ver publicaciones científicas y referencias

Activación de la herida

Preparación del lecho, inducción del tejido de granulación y activación de los bordes.

Biofilm

Evita que el biofilm interfiera en la evolución de la herida.

Reoxcare Apósito

Protector y reparador de la piel

Protege la piel sana de la exposición continua a la humedad y repara las pieles dañadas tras agresiones.

Puede ser aplicado por el propio paciente.

Reoxcare Gel

Reoxcare Apósito

¿Qué es Reoxcare Apósito?

Reoxcare Apósito es un tratamiento innovador de última generación con propiedades antioxidantes únicas, que promueve el proceso natural de cicatrización de las heridas. Su novedoso y patentado diseño es el resultado de años de investigación de Histocell en medicina regenerativa.



Indicaciones

Reoxcare puede utilizarse en úlceras y heridas de diferente etiología:

- Úlceras de pie diabético
- Úlceras por presión
- Úlceras hipertensivas
- Úlceras venosas con tratamiento de compresión
- Úlceras de componente isquémico
- Úlceras por calcifilaxis
- Dehiscencias quirúrgicas
- Quemaduras
- Heridas traumáticas

¿Cómo funciona Reoxcare Apósito?

Reoxcare combina 2 componentes de origen natural para un óptimo cuidado de la piel.

Matriz 100% de origen vegetal con gran capacidad de absorción



Solución de hidratación con propiedades antioxidantes



Ventajas

Reoxcare es un tratamiento eficaz tanto en heridas agudas como crónicas.

Evita la cronificación de las heridas.

Activa la herida, obteniendo un lecho óptimo que permite el proceso natural de cicatrización.

Tiene una excelente capacidad de desbridamiento, tanto osmótico como autolítico.

Evita la interacción del biofilm en el proceso de cicatrización.

Casos clínicos



Úlcera de pie diabético

Paciente varón de 58 años con diabetes tipo II. Herida quirúrgica tras amputación transtmetatarsiana.



Inicio



Semana 8



Semana 13

1 mes de antigüedad

Tratamiento previo

Terapia de presión negativa durante 1 mes tras la cirugía.

Tratamiento con Reoxcare Apósito

Aplicación de Reoxcare Apósito en el lecho de la herida + apósito de hidrofibra de hidrocoloide con silicona. Curas dos veces por semana al inicio y luego paso a una semanal hasta el cierre.



Úlcera venosa

Paciente varón de 62 años con antecedentes de insuficiencia venosa.



Inicio



Semana 3



Semana 6

5 meses de antigüedad

Tratamiento previo

Diversos tratamientos de CAH, antibioterapia oral por cultivos positivos y terapia compresiva.

Tratamiento con Reoxcare Apósito

Aplicación de Reoxcare Apósito en el lecho de la herida, apósito de espuma no adhesivo y terapia compresiva. Curas cada 4 días.

Tras un mes, por avance significativo de la cicatrización, se cambia a apósito de espuma y terapia compresiva hasta el cierre.



Herida hipertensiva

Mujer de 84 años con diabetes tipo II, insulino-dependiente, HTA e insuficiencia venosa.



Inicio



Semana 8



Semana 13

18 meses de antigüedad

Tratamiento previo

Múltiples productos.

No tolera el vendaje porque refiere dolor.

Tratamiento con Reoxcare Apósito

Aplicación de Reoxcare Apósito en el lecho de la herida y apósito de espuma como secundario. Curas cada 48-72 horas por alto nivel de exudado.

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

Excelentes resultados clínicos*



Reduce la inflamación, la irritación y el dolor



Capacidad de desbridamiento autolítico

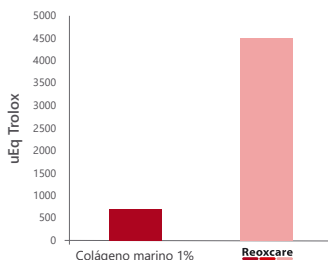


Protege la piel tanto intacta como dañada

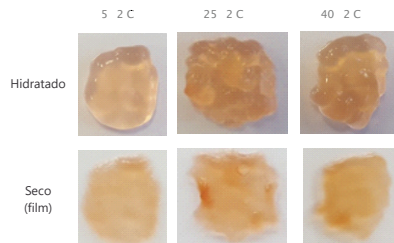


Mayor capacidad de reparación de los tejidos y de cicatrización

*Ver publicaciones científicas y referencias



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



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

Casos clínicos



Sinus pilonidal

Paciente de 22 años. Asma. Broncoespasmo. Alergia. Reintervenido de sinus pilonidal.



Inicio



Semana 6



Semana 7

3 meses de antigüedad.

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 neuropática en pie de Charcot

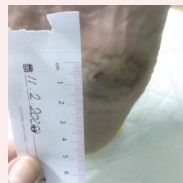
Paciente de 51 años. Diabetes mellitus.



Inicio



Semana 3



Semana 11

6 meses de antigüedad.

Tratamiento previo

Cura diaria con apósito de cura en ambiente húmedo por alto exudado seroso.

Tratamiento con Reoxcare Gel

Limpieza + Reoxcare Gel + hidrofibra de alcohol de polivinilo + espuma adhesiva + descarga.



Herida quirúrgica

Paciente de 53 años. Trasplante renal. Diálisis peritoneal. Intervenido de fístula arteriovenosa húmero-basílica.



Inicio



Semana 2



Semana 6

1 mes de antigüedad

Tratamiento previo

Tratamiento con crema antimicrobiana con plata. Posteriormente apósito desbridante + hidrofibra + vendaje.

Tratamiento con Reoxcare Gel

Desbridamiento cortante + Reoxcare Gel + espuma de poliuretano hasta el cierre de la herida.

¿Cómo utilizar Reoxcare Apósito?






¿Cómo se usa Reoxcare Apósito?

- Hidratar la matriz con la solución y esperar 1-2 minutos.
- Limpiar la herida.
- Proteger la piel perilesional con película barrera, a criterio del facultativo.
- Recortar la matriz para adaptarla a la forma del lecho y disponerla en el mismo.
- Utilizar un apósito secundario de cura en ambiente húmedo apropiado.
- Cambiar 2 veces por semana (cada 3-4 días).

Reoxcare Apósito 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.

¿Qué apósito secundario utilizar con Reoxcare?

Reoxcare es compatible con los apósitos secundarios comúnmente utilizados.
Se seleccionará el más apropiado según el nivel de exudación de la herida.

Nivel exudado	Apósito secundario
	Alginato Fibra de polivinilo Hidrofibra de hidrocoloide Apósito hidroactivo superabsorbente  <i>En heridas muy exudativas utilizar un segundo apósito secundario tipo espuma con silicona adhesiva.</i>
	Espuma de poliuretano con silicona adhesiva Hidrofibra de hidrocoloide con silicona
	Film de poliuretano  <i>En heridas muy poco exudativas, para mantener la humedad y evitar que se seque, Reoxcare se puede cubrir con hidrogel amorfo o conformado.</i>

¿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.*

¿Reoxcare Apósito o Reoxcare Gel?

Reoxcare
Gel



Reoxcare
Apósito



Nivel de complejidad de las heridas

Prevención y tratamiento de las lesiones por humedad

Irritaciones/abrasiones

Quemaduras

UPD

UPP

Heridas agudas

Dehiscencias quirúrgicas

GI

TX 0-A/C

CI

GII

TX I-A/C

CII

GIII

TX II-C

CIII

GIV

TX III-C

CIV

Heridas complejas

Prevención y tratamiento

Publicaciones científicas y referencias

- Arboledas J, Encinas L, Lozano E. Aplicación de una terapia antioxidante en el tratamiento de quemaduras en pacientes pediátricos. Póster presentado en el XIII Simposio Nacional sobre Úlceras por Presión y Heridas Crónicas (GNEAU-PP), Toledo, España (noviembre 2021).
- Blanco I, Arancón JA, Pérez ME, Pomposo L, Bermejo C, Agirre Ainize, Esteban C. Aplicación de apósito antioxidante en dehiscencia externa como alternativa a terapia de presión negativa tópica. Póster presentado en el XIII Simposio Nacional sobre Úlceras por Presión y Heridas Crónicas (GNEAU-PP), Toledo, España (noviembre 2021).
- Blanco I, Arancón JA, Pérez ME, Larrazabal A, Pomposo L, Ruiz de Gauna A, Lobato L. Cuando el abordaje multidisciplinar es clave para mantener la funcionalidad ante una amputación por isquemia de grado IV. Póster presentado en el XIII Simposio Nacional sobre Úlceras por Presión y Heridas Crónicas (GNEAU-PP), Toledo, España (noviembre 2021).
- Comino Sanz IM, López-Franco MD, Castro B, Pancorbo-Hidalgo PL. The role of antioxidants on wound healing: a review of the current evidence. *Journal of Clinical Medicine*. 2021, 10, 3558.
- Jiménez-García JF, Aguilera-Manrique G, Parra-Anguila L, Torra-Bou JE, Villegas-Tripiana I, García-Fernández FP. An antioxidant approach directed to non-healing wounds activation – A case report study. *Clinical Cases Reports and Reviews*. 2021 Volume 7:1-6
- Jiménez García JF, Abad García MM, Ortiz Villegas L, Zarco Marín JM, Expósito Torres R, García Fernández FP. Cicatrización de úlceras venosas complejas mediante el control del estrés oxidativo. *Rev ROL Enferm* 2018; 41(11-12).
- Castro B, Bastida FD, Segovia T, López Casanova P, Soldevilla JJ, Verdú-Soriano J. The use of an antioxidant dressing on hard-to-heal wounds: a multicentre, prospective case series. *J Wound Care*. 2017;26:742-50.
- Castro B, Palomares T, Azcoitia I, Bastida F, Del Olmo M, Soldevilla JJ, et al. Development and preclinical evaluation of a new galactomannan-based dressing with antioxidant properties for wound healing. *Histol Histopathol*. 2015;30:1499-512.
- Tessari M, Tessari L. Un nuevo apósito antioxidante para heridas para el tratamiento de úlceras crónicas en pierna. Póster presentado en el 29º Congreso de la EWMA, Gotemburgo, Suecia (junio 2019).
- Jiménez García JF, Castro Feo B, Abad García MM, Porras Pastor JM, García Fernández FP. Control del estrés oxidativo para la activación de heridas: serie de casos. Póster presentado en el 29º Congreso de la EWMA, Gotemburgo, Suecia (junio 2019).
- Basterretxea Ozamiz A, Castro Feo B, Larrazabal Arbaiza A, Pérez Zabala E, Aizpuru Martínez A, Pérez del Pecho C, Iglesias Sainz-Maza E, Arancón Vaquero JA. El manejo adecuado del estrés oxidativo en el entorno de la herida mejora significativamente la curación de las úlceras neuroisquémicas del pie diabético postquirúrgico. Póster presentado en el 8º International Symposium on the Diabetic Foot, La Haya, Países Bajos (mayo 2019).
- Fondo E, Gómez R, de Agreda A, Santiso E, Rodríguez V, Cerame S. Efecto del control del estrés oxidativo en úlceras de Martorell. Comunicación oral presentada en el 8º Congreso SEHER, Madrid, España (febrero 2019).
- Pérez del Pecho C, Larrazabal A, Pérez E, Aizpuru A, Basterretxea A, Iglesias E. Cicatrización de úlceras de pie diabético post-operatorias de componente neuroisquémico mediante el control del estrés oxidativo: serie de casos. Póster presentado en la X Reunión Nacional Sección de Pie Diabético de la SEACV, Donostia-San Sebastián, España (diciembre 2018).
- Agreda A, Fondo E, Castrillón C, Santiso E, Rodríguez V, Gómez R, Cerame S. Aplicación de un apósito antioxidante en la cicatrización de heridas complejas de etiología vascular. Póster presentado en el XII Simposio Nacional sobre Úlceras por Presión y Heridas Crónicas (GNEAU-PP), Valencia, España (noviembre 2018).
- Jiménez García JF, Castro Feo B, Abad García MM, Porras Pastor JM, Ardit Lucas RA, García Fernández FP. Evaluación económica en la medición de la efectividad de un apósito bioactivo antioxidante en heridas crónicas. Póster presentado en el XII Simposio Nacional sobre Úlceras por Presión y Heridas Crónicas (GNEAU-PP), Valencia, España (noviembre 2018).
- Fondo E, Castrillón C, Santiso E, Gutiérrez N, Lopezosa A, de Agreda A, Harkot O, Novo E, Cerame S. Aplicación de un nuevo tratamiento antioxidante en la curación de heridas venosas tórpidas. Póster presentado en el XXX Congreso Nacional de Enfermería Vascular y Heridas, Madrid, España (junio 2018).
- Jiménez García JF, Porras Pastor JM, Zarco Marín JM, García Romera EM, Sánchez Escandell MA, Castro Feo B. Novel antioxidant treatment that improves the healing of chronic wounds. Póster presentado en el 28º Congreso de la EWMA, Cracovia, Polonia (mayo 2018).
- Fondo Álvarez E, Santiso Casanova E, Harkot O, Castrillón Díaz C, Gutierrez Bandera N, García Jurado R, Cerame Perez S. Efecto de un apósito antioxidante sobre la activación de heridas crónicas. Póster presentado en el 7º Congreso SEHER, Madrid, España (febrero 2018).
- Arizmendi Pérez M, Sánchez de Luna Rodríguez M. Efecto del nuevo apósito antioxidante Reoxcare® en la cicatrización de úlceras vasculares. Póster presentado en el XXIX Congreso Nacional de Enfermería Vascular y Heridas, Gijón, España (junio 2017).
- Arizmendi Pérez M., Sánchez de Luna Rodríguez M, López García E, Moreno Martín M. Efecto de un apósito antioxidante en la cicatrización de úlceras isquémicas. Póster presentado en el 6º Congreso SEHER, Madrid, España (febrero 2017).
- Ensayo Clínico EC-HR006.01. Evaluación prospectiva del nuevo apósito HR006 para la cicatrización de las heridas crónicas.
- Ensayo Clínico EC-REOX-CARE.UPD. Prueba de concepto: estudio prospectivo del nuevo apósito Reoxcare para mejorar la cicatrización en úlceras de pie de diabético.
- Ensayo Clínico EC-REOX-CARE.UPP. Prueba de concepto: estudio prospectivo del nuevo apósito Reoxcare para mejorar la cicatrización en úlceras por presión.

Fabricado por:



Histocell, S.L.

Parque Tecnológico de Bizkaia 801, 2º

48160 Derio (Bizkaia) España

T. +34 94 656 7900

reoxcare@histocell.com

www.histocell.com