

RedDress **ActiGraft**

RECREAR LO NATURAL  
AMBIENTE DE CURACIÓN DE HERIDAS



# PRESENTANDO ACTIGRAFT

ActiGraft® es una solución regenerativa para el cuidado de heridas aprobada por la FDA que permite a los proveedores de atención médica para producir, en tiempo real, coágulos de sangre in vitro a partir de la sangre completa de un paciente. Una vez aplicada, la sangre el tejido del coágulo sirve como cubierta protectora, andamio biológico y microambiente de la herida para promover los procesos naturales de curación de heridas del cuerpo.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

### ECONÓMICO

Cubre la herida durante largos períodos de tiempo con un cuidado mínimo entre aplicaciones.

### EFICIENTE

Proporciona a la herida un ambiente natural que optimiza una curación fluida sin interrupción.

### SENCILLO

Puede preparar al lado de camilla de paciente en menos 10 minutos . No requiere equipo o materiales adicionales.

### AUTÓLOGO

Creado de la sangre propia del paciente, asegurando curación natural, cierta y eficaz.

### DISMINUCION DE DOLOR

El manejo mínimo de la herida ofrece un tratamiento más agradable y conveniente para los pacientes



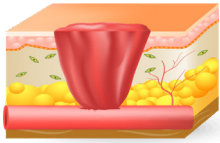
## ACTIGRAFT USO PREVISTO

ActiGraft se aplica tópicamente para el tratamiento de heridas cutáneas exudativas, como piernas úlceras, úlceras por presión, úlceras diabéticas y heridas desbridadas mecánica o quirúrgicamente.

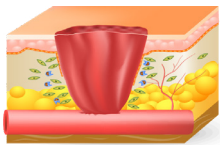


# CÓMO ACTIGRAFT TRABAJA

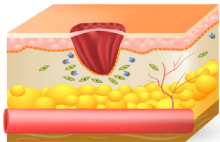
RedDress's ActiGraft® La tecnología está revolucionando la forma en que tratamos las heridas crónicas manejo de cada etapa del proceso de cicatrización de heridas. ActiGraft utiliza la propia sangre del paciente para crear una tejido del coágulo de sangre completa. Este tejido del coágulo de sangre se aplica luego a la herida, donde promueve la procesos curativos naturales del cuerpo.



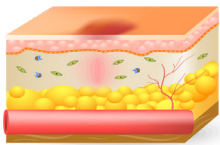
**Hemostasia:** El cuerpo trabaja para detener el sangrado y comenzar el proceso de curación al activando una cascada de coagulación. Se forma un coágulo de sangre de fibrina que tapa la sangre cortada vasos y rellenos en discontinuidad de tejido en el sitio de la herida.



**Inflamación:** Durante esta fase, los glóbulos blancos y los macrófagos entran en la herida para destruir las bacterias y eliminar los desechos. El coágulo de sangre crea un andamio de fibrina que sirve como una matriz extracelular provisional protectora (ECM) que contiene citocinas y factores de crecimiento que facilitan la reparación de tejidos.



**Proliferación:** El coágulo de sangre recluta células endoteliales y fibroblastos para sintetizar un ECM permanente. El foco es llenar y cubrir la herida.



**Remodelación:** El coágulo de sangre se seca y se convierte en una costra protectora. Bajo la costra, la remodelación del tejido se lleva a cabo sin molestias. La fibrina se reemplaza por fibonectina y ácido hialurónico, y la costra se cae para revelar una cicatriz de colágeno.

## Ejemplo de caso 1: Herida de TMA

95% de reducción de heridas, curación total en 9 semanas con 1 aplicación ActiGraft

### Información del paciente

Mujer de 67 años con diabetes mellitus | Rayo fallido amputación en TMA | Gangrena del dedo gordo del pie | enfermedad renal en etapa terminal | Enfermedad vascular

2 meses de tratamiento sin éxito con Standard of Cuidado | Curación después de 9 semanas con 1 tratamiento ActiGraft



Observación inicial



Semana 9

## Ejemplo de caso 2: Úlcera Vascular Latrogénica

Reducción del 100% de heridas, curación total en 5 semanas con 4 aplicaciones ActiGraft

### Información del paciente

Mujer de 37 años con diabetes mellitus | Lateral derecho maléolo | Úlcera de 8 semanas, 16 cm<sup>2</sup>

2 meses de tratamiento sin éxito con Standard of Cuidado | Curación después de 5 semanas con 4 tratamientos



Observación inicial



Semana 5

# RECREAR LA HERIDA NATURAL MEDIO AMBIENTE SANADOR CON ACTIGRAFT

La evidencia de los ensayos clínicos confirma los sólidos resultados de eficacia de Actigraft® que demuestran un alto eficacia de la curación de heridas y úlceras difíciles de tratar con el uso de un coágulo de sangre autólogo tejido.

## CIERRE DE HERIDA

- 72% de heridas crónicas en RedDress' los ensayos clínicos habían completamente curado

## REDUCCIÓN DE HERIDAS

- 62% reducción de área a 4 semanas



MICROSCOPIC VIEW OF ACTIGRAFT

### Ejemplo de caso 3: úlcera del pie diabético

100% de reducción de heridas, curación total en 11 semanas con 4 aplicaciones ActiGraft

#### Información del paciente

Varón de 67 años, parapléjico con diabetes mellitus Neuropatía | Anémico | HTN | HPL | OA | Úlcera de 89 semanas, 2.60cm<sup>2</sup> x 0.3cm drenaje de pequeñas cantidades de drenaje seroso

21 meses de tratamiento fallido con Standard of Cuidado  
Curación después de 11 semanas con 4 tratamientos



Observación inicial



Semana 11

### Ejemplo de caso 4: Úlcera del pie diabético

Reducción del 100% de heridas, curación total en 5 semanas con 4 aplicaciones ActiGraft

#### Información del paciente

Varón de 59 años con diabetes mellitus | Hipertensión HL | Artropatía de Charcot | Úlcera de 18 semanas 2.5cm<sup>2</sup> x 0.3 cm con drenaje seroso mínimo

4 meses de tratamiento sin éxito con Standard of Cuidado |  
Curación después de 5 semanas con 4 tratamientos



Observación inicial



Semana 5



# ACTIGRAFT COMPONENTES DEL KIT



El kit ActiGraft® proporciona componentes de un solo uso necesarios para la preparación rápida y segura de coágulos de sangre total (WBC) de una pequeña muestra de sangre periférica del propio paciente. Cada kit está empaquetado en una caja individual y contiene todos los componentes necesarios para preparar ActiGraft.

## Kit de flebotomía del paciente:

- Gasa
- Tubos ACD-A (2)
- Vendaje
- Torniquete de 18 "
- Conjunto de recogida de sangre con Aguja 21G
- Almohadilla con alcohol

## Kit de coagulación y acelerador:

- Ampolla estéril de calcio de 5 ml gluconato
- Ampolla coagulante que contiene 25 mg polvo de caolín

## Accesorios del kit:

- Guantes
- Cubrir
- Gasa
- Steri-tira
- Apósito no adherente
- Apósito de espuma hidrofílica
- Mascarilla con protección ocular
- Cinta, Ø .5" círculo curita

RedDress® se compromete a mejorar la salud y la vida de los pacientes de todo el mundo revolucionando la forma tratamos heridas y úlceras difíciles de tratar. Nuestros productos innovadores son soluciones biológicas avanzadas para el cuidado de heridas que reproducen los procesos naturales de curación de heridas del cuerpo.

VISITANOS EN [BENNETTHEALTH.NET](http://BENNETTHEALTH.NET)

LATAM

BENNETT HEALTH INC  
Southlake, TX 76092  
[jlopez@bennetthealth.net](mailto:jlopez@bennetthealth.net)

RedDress

<sup>1</sup> Donner, B, et al. "Analysis of Three Prospective, Open-Label, Clinical Trials with Autologous Blood Clot in Chronic Wounds."