



CELULOSA OXIDADA REGENERADA

Oxidized Regenerated Cellulose



PRESENTACIONES Y EMPAQUES

Tipo de Presentación	Código de Producto	Medida (in/cm)	Presentaciones
ORIGINAL Uso estándar 	DMHO301	2in x 3in (5 x 7.5cm)	24 un/caja
	DMHO302	2in x 14in (5 x 35cm)	24 un/caja
	DMHO303	4in x 8in (10 x 20cm)	24 un/caja
	DMHO304	0.5in x 2in (1.25 x 5cm)	24 un/caja
FIBRILAR Conformabilidad mejorada 	DMHF301	1in x 2in (2.5 x 5.1cm)	10 un/caja
	DMHF302	2in x 4in (5.1 x 10.2cm)	10 un/caja
	DMHF303	4in x 4in (10.2 x 10.2cm)	10 un/caja
TEJIDA Para un sangrado más intenso 	DMHN301	2in x 3in (5 x 7.5cm)	10 un/caja
	DMHN302	3in x 4in (7.5 x 10cm)	24 un/caja
	DMHN303	6in x 9in (15.2 x 22.9cm)	10 un/caja
	DMHN304	1in x 1in (2.5 x 2.5cm)	10 un/caja
	DMHN305	1in x 3in (2.5 x 7.5cm)	10 un/caja
NO TEJIDA Efecto maximizado y manejo superior (Cirugía abierta y laparoscópica) 	DMHS301	1in x 2in (2.5 x 5.1cm)	10 un/caja
	DMHS302	2in x 4in (5.1 x 10.2cm)	10 un/caja
	DMHS303	4in x 4in (10.2 x 10.2cm)	10 un/caja

AMPLIAMENTE
UTILIZADA EN CIRUGÍAS

MÍNIMA REACCIÓN
TISULAR

CON EFECTO
ANTIMICROBIANO



*In= Pulgada, una pulgada equivale a 2.54cm
*Imágenes de producto referenciales

CELULOSA OXIDADA REGENERADA

Oxidized Regenerated Cellulose

ORIGINAL Uso estándar



- Buena visibilidad del sitio quirúrgico debido a la estructura de punto transparente.
- Alta flexibilidad y drapeabilidad.
- Bactericida in vitro contra una amplia gama de microorganismos.

TEJIDA Para un sangrado más intenso



- Tejido más denso.
- Adecuado para hemorragias intensas con un efecto hemostático más rápido (incluido en casos de emergencia y traumatismo).
- Densidad adecuada para suturar.
- Sin efecto memoria de la tela.

FIBRILAR Conformabilidad mejorada



- Se despega fácilmente en cualquier espesor y cantidad requerida.
- Alta flexibilidad y capacidad de adaptación al sitio quirúrgico, (por ejemplo en heridas irregulares y áreas de difícil acceso).
- Se puede moldear en varias formas para lograr una adherencia óptima o se puede usar en múltiples sitios.

NO TEJIDA Efecto maximizado y manejo superior (Cirugía abierta y laparoscópica)



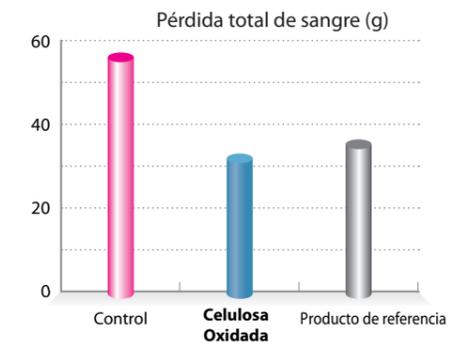
- La estructura no tejida aumenta el contacto superficial con el sitio de sangrado.
- Fácil de desplegar y manipular en cirugía laparoscópica.



Prueba de Eficacia: Demostración in Vivo del efecto hemostático

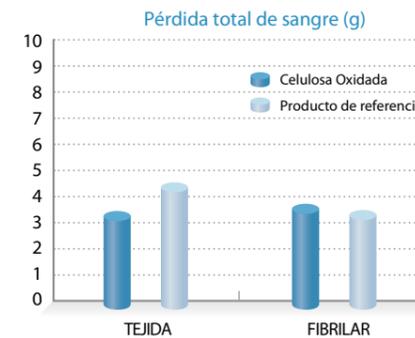
La Celulosa Oxidada Regenerada ha demostrado ser más eficaz que el producto control y tan efectiva como el producto de referencia para lograr la hemostasia después de la resección hepática en el modelo porcino¹.

Celulosa Oxidada en modelo hepático porcino

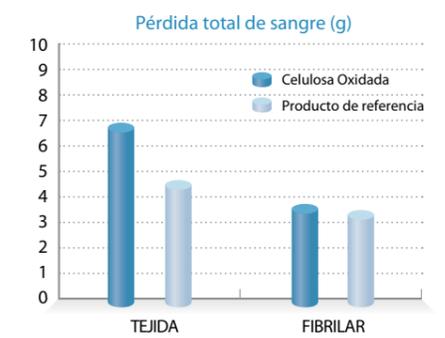


La Celulosa Oxidada Regenerada ha demostrado ser tan eficaz como el producto de referencia para lograr la hemostasia en la cirugía de resección del hígado y bazo en modelo porcino².

Cirugía de resección del bazo



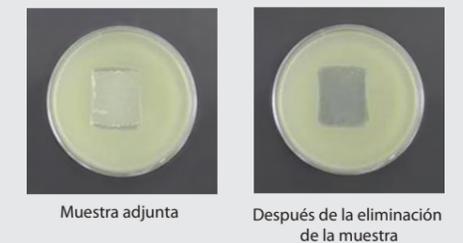
Cirugía de resección hepática



Efecto Antibacteriano - Ayuda a minimizar el riesgo de infección

CELULOSA OXIDADA REGENERADA tiene actividad antibacteriana in vitro contra un amplio espectro de microorganismos que incluyen bacterias resistentes a los antibióticos (como el Staphylococcus aureus y Staphylococcus epidermidis, resistentes a la meticilina).

Una lista de bacterias, contra las cuales se ha demostrado un efecto antibacteriano de la Celulosa Oxidada Regenerada, comprende 21 bacterias: Staphylococcus aureus, Bacillus subtilis, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus resistente a la meticilina (MRCC), Faecalis, Micrococcus luteus, Enterobacter cloacae, Serratia marcescens subsp. Marcescens, Pseudomonas stutzeri, Staphylococcus saprophyticus subsp. saprophyticus, Corynebacterium xerosis, Streptococcus salivarius subsp. Salivarius, Bacteroides fragilis, Streptococcus agalactiae, Proteus vulgaris, Mycobacterium phlei, Proteus mirabilis, Clostridium perfringens, Streptococcus pyogenes.



¹Kim S.H., "Evaluación de la eficacia de SurgiGuard® en cerdos con hepatectomía parcial", Korean J Hepatobiliary Pancreat Surg., 2016
²Kim S.H., "Eficacia de la Celulosa Regenerada Oxidada, SurgiGuard®, en cirugía porcina", Yonsei Med J 2017; 58 (1)