



Nexsphere™

Microesferas de Gelatina Embolizante

Catálogo



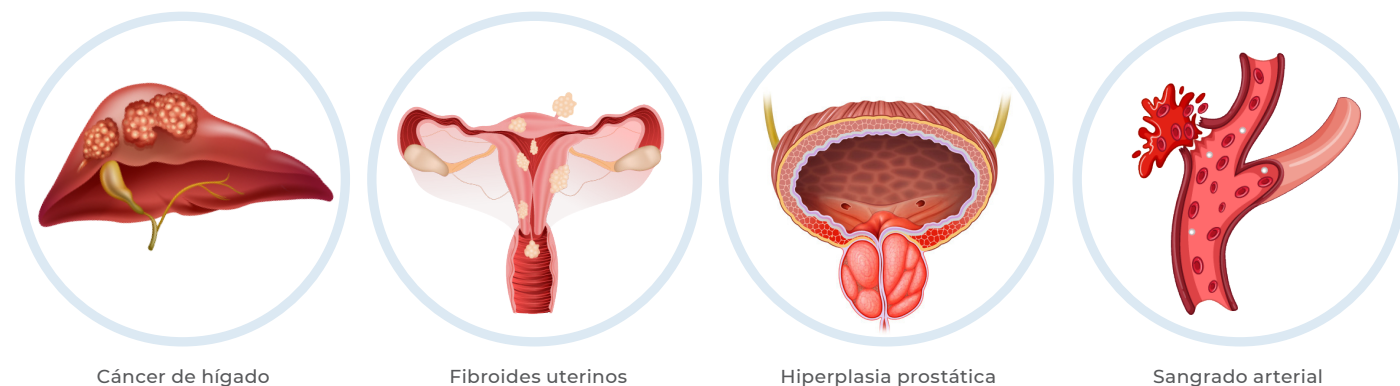
Nexsphere™ Microesferas de Gelatina Embolizante

Microesferas Reabsorbibles • Embolización a su medida.

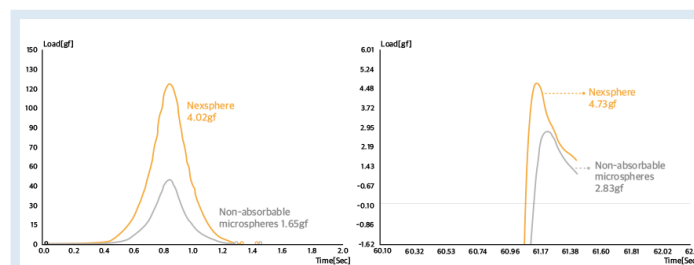
Nexsphere™ es un material hidrofílico con base de gelatina a embolización endovascular que se usa junto con contraste durante la embolización vascular con propósito terapéutico.

Se inyecta en los vasos sanguíneos a través de un microcatéter para ocluir temporalmente el vaso. Nexsphere™ son microesferas reabsorbibles que demuestran su rendimiento embolizante en una variedad de indicaciones con partículas esféricas uniformes, alta elasticidad y fuerte cohesión.

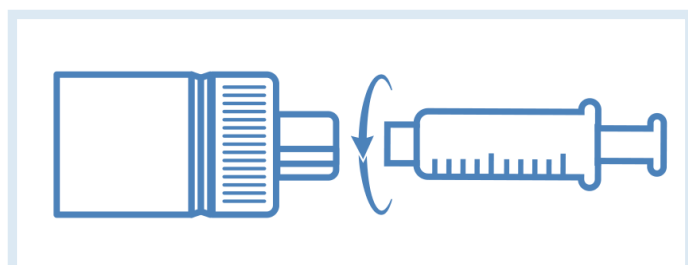
Indicaciones



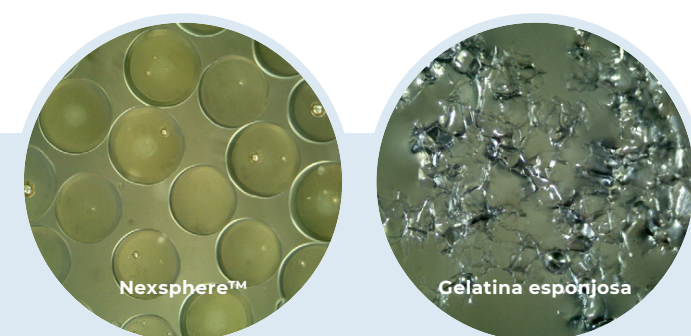
Características



Rendimiento Óptimo • Alta elasticidad y fuerte cohesión ¹



Diseño del vial patentado • Vial diseñado para prevenir contaminación



Microesferas reabsorbibles
Microesferas de embolización temporal compuesto de gelatina.

¹ Los test de elasticidad y cohesión se llevaron a cabo en monocapas de microesferas con un analizador de textura.

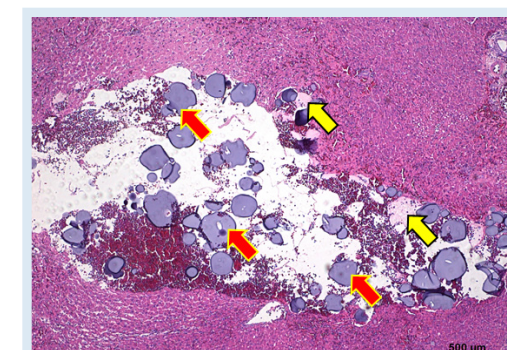
Adaptado para varias indicaciones

Reabsorbible en 24 horas, aplicable a varias indicaciones ²

Histología de Hígado de Rata ³

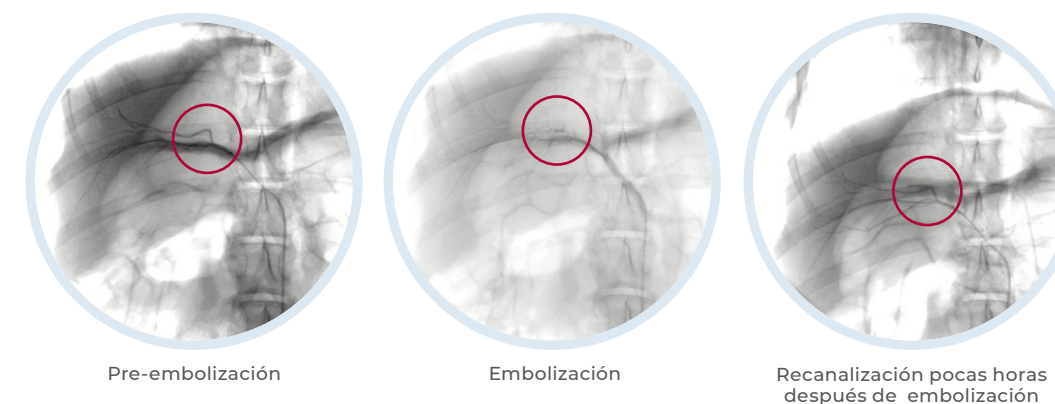


Embolización
Flecha roja: Producto No Reabsorbible
Flecha amarilla: Producto Reabsorbible



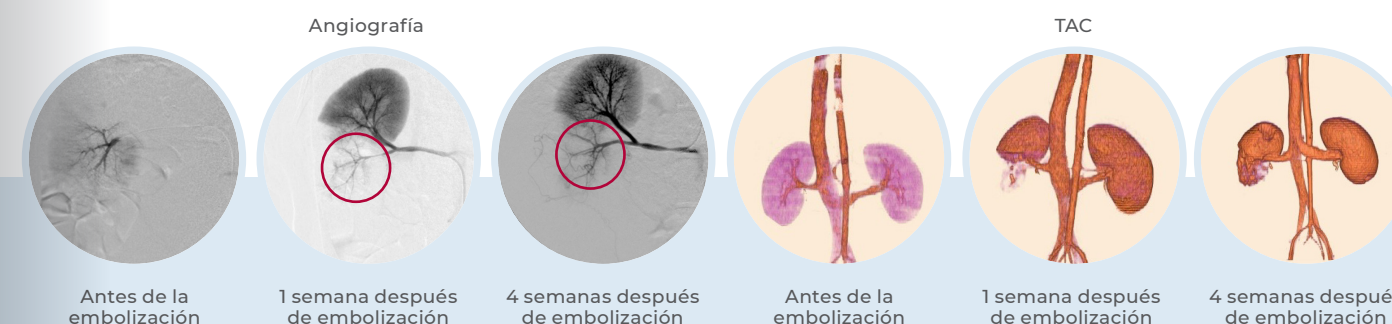
Horas después de la embolización
Flecha roja: Producto No Reabsorbible
Flecha amarilla: Producto Reabsorbible

Angiografía de Riñón Porcino



Estudio Preclínico

Embolización de Riñón Porcino³



² Los test de degradación in-vitro mostraron que Nexpowder-H se degradó a 37°C de solución salina templada en 24 horas.

³ Los estudios en animales se llevaron a cabo por CRO externos no clínicos en Corea. Los resultados de los estudios en animals pueden o no, ser indicativos de los resultados en humanos.



mermaid medical®

Mermaid Medical Iberia S. L.

Plaza de Grecia 1, local 19 · 45005 Toledo

customer@mermaidmedical.es · www.mermaidmedical.com

Tel: +34 925 717 378 · Fax: +34 925 049 112

Referencias y Especificaciones

Referencias	Tamaño	Peso(mg)	Tamaño del catéter aplicador			
			Diámetro externo		Diámetro interno	
			Fr	mm	Pulgadas	mm
UIGB 100	100-300	300	1.7	0.60	0.017	0.43
UIGB 300	300-500	300	1.7	0.60	0.017	0.43
UIGB 500	500-700	300	1.9	0.64	0.019	0.48
UIGB 700	700-900	300	2.8	0.93	0.027	0.70
Nexsphere-H	100-300	250	1.7	0.60	0.017	0.43

www.mermaidmedical.com