



Embosphere[®]
MICROSPHERES



Resultados de material en la embolización

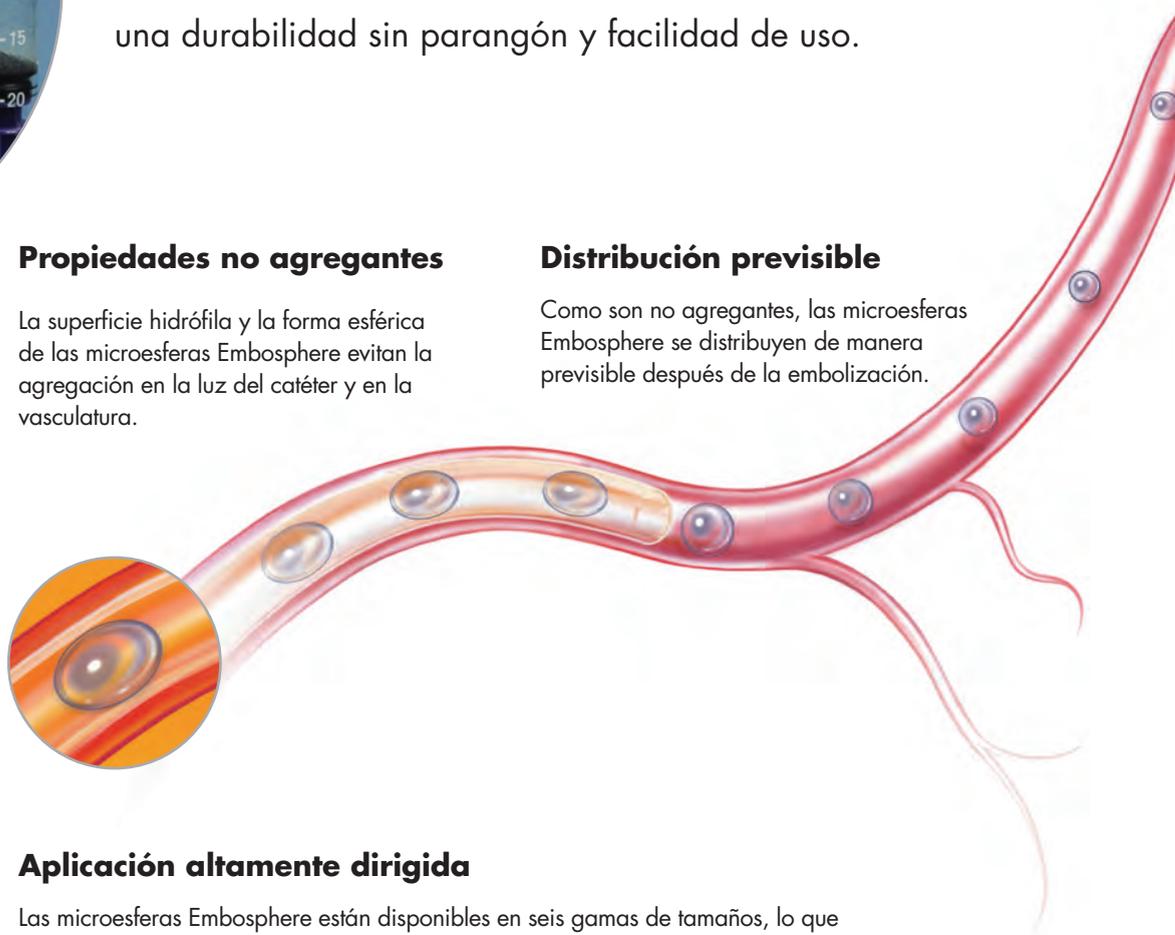
Las propiedades no reabsorbibles, elásticas y de adhesión celular únicas de las microesferas Embosphere, proporcionan una durabilidad sin parangón y facilidad de uso.

Propiedades no agregantes

La superficie hidrófila y la forma esférica de las microesferas Embosphere evitan la agregación en la luz del catéter y en la vasculatura.

Distribución previsible

Como son no agregantes, las microesferas Embosphere se distribuyen de manera previsible después de la embolización.



Aplicación altamente dirigida

Las microesferas Embosphere están disponibles en seis gamas de tamaños, lo que permite a los médicos centrarse en la microvasculatura del tumor y cerrar la red nutricia mientras mantiene la permeabilidad de la arteria principal que irriga el órgano.



■ 40-120 μm



■ 100-300 μm



■ 300-500 μm



■ 500-700 μm



■ 700-900 μm



■ 900-1200 μm

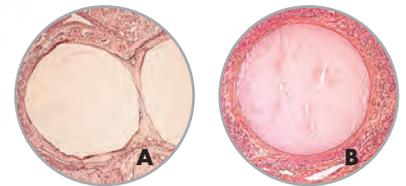
La elección clara para la embolización

Oclusión duradera

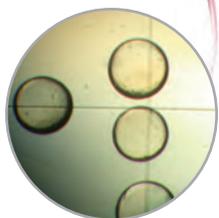
Las microesferas Embosphere son biocompatibles y no reabsorbibles con propiedades de adhesión celular para una oclusión mecánica completa y duradera.

Material comprimible y elástico

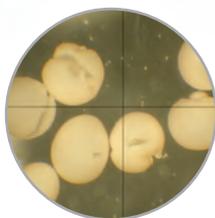
Las propiedades elásticas permiten una compresión temporal de hasta el 33 %, facilitando el paso suave, incluso a través de microcatéteres. El material elástico vuelve al diámetro indicado después de suministrarlo, contribuyendo a unos resultados duraderos y dirigidos.



Microesfera seis meses (A) y seis años (B) después de la embolización de la MAV facial.



Microesferas Embosphere



PVAe



PVAne

Forma coherente

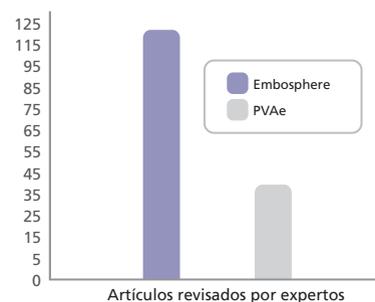
Las microesferas Embosphere muestran un diámetro transversal coherente para administración dirigida. Su forma redonda coincide con la luz del vaso para ayudar a garantizar la oclusión.

Respaldadas por la investigación

- Las estructuras embólicas esféricas más estudiadas clínicamente
- Más de 120 artículos clínicos* — mucho más que todas las demás estructuras embólicas redondas combinadas
- Resultados clínicos prospectivos coherentes y duraderos con más de 10 años de experiencia clínica
- Tecnología usada en más de 200.000 procedimientos en todo el mundo

*Desde abril de 2012

Historia clínica amplia



Microesferas Embosphere

La estructura embólica redonda probada clínicamente

“Dado el riesgo conocido de recidiva en pacientes con aumento tumoral persistente después de la embolización de la arteria uterina, se concluyó que las microesferas de gelatina trisacryl debe ser el agente preferido para la embolización de la arteria uterina en este momento.”

Siskin GP, et al. “Leiomyoma Infarction after Uterine Artery Embolization: A Prospective Randomized Study Comparing Tris-acryl Gelatin Microspheres versus Polyvinyl Alcohol Microspheres.”
J Vasc Interv Radiol 2008; 19: 58-65.

“El principal agente embólico usado fue las microesferas calibradas en el 73 % de los casos (ya fueran Embosphere o Embosphere Gold, Biosphere Medical, Rockland, MA)...”

Worthington-Kirsch R, et al. “The Fibroid Registry for Outcomes Data (FIBROID) for Uterine Embolization - Short Term Outcomes.”
Obstet & Gynecol 2005; 106: 52-9.

“Era considerablemente más probable que [los pacientes] tratados con las microesferas de gelatina trisacryl (TAGM) tuvieran un infarto completo de todo los leiomiomas....El uso de partículas PVA esféricas en la manera aquí descrita tiene como consecuencia una tasa inaceptablemente alta de infarto fallido del tumor en la embolización de la arteria uterina.”

Spies JB, et al. “Spherical Polyvinyl Alcohol Versus Trisacryl Gelatin Microspheres for Uterine Artery Embolization for Leiomyomas: Results of a Limited Randomized Comparative Study.”
J Vasc Interv Radiol 2005;16:1431-7.

“A largo plazo, las terapias de fibromioma uterino usando las TAGM son efectivas y seguras, con altos niveles de control de síntomas duradero, mejor calidad de vida relacionada con la salud y satisfacción del paciente.”

Spies JB, et al. “Long-Term Outcome from Uterine Fibroid Embolization Using Tris-Acryl Gelatin Microspheres.”
J Vasc Interv Radiol 2007; 18: 203-7.

Eficacia de embolización

Resultados angiográficos en los que puede confiar

Las Microesferas Embosphere, las estructuras embólicas redondas más estudiadas clínicamente, aportan resultados coherentes y previsibles para una embolización efectiva.

Con las Microesferas Embosphere, obtiene los resultados clínicos duraderos y coherentes que espera de una estructura embólica que se ha utilizado en más de 200.000 procedimientos en todo el mundo. Las propiedades no reabsorbibles, elásticas y de adhesión celular únicas de las microesferas Embosphere, proporcionan una durabilidad y facilidad de uso sin parangón.

Para obtener resultados clínicos previsibles, confíe en las Microesferas Embosphere, el líder en la embolización con microesferas.

Las Microesferas Embosphere están disponibles en seis gamas de tamaños para la embolización dirigida.

Ahora disponible con jeringas codificadas por colores**

Microesferas Embosphere en una jeringa**

Gama de tamaños (µm)	Código de color	1 ml*	2 ml*
40 - 120	 Naranja	—	S120GH
100 - 300	 Amarillo	S210GH	S220GH
300 - 500	 Azul	S410GH	S420GH
500 - 700	 Rojo	S610GH	S620GH
700 - 900	 Verde	S810GH	S820GH
900 - 1200	 Morado	S1010GH	S1020GH

* Volumen de las microesferas Embosphere suministradas en solución salina estéril en jeringas de 20 ml.

** Las jeringas codificadas por colores no están disponibles en todos los mercados y tiene un tiempo de conservación de 3 años. Póngase en contacto con su representante de ventas local para conocer la disponibilidad.



Microesferas Embosphere en un vial estéril***

Gama de tamaños (µm)	Código de color	1 ml*	2 ml*
40 - 120	 Naranja	V110GH	V120GH
100 - 300	 Amarillo	V210GH	V220GH
300 - 500	 Azul	V410GH	V420GH
500 - 700	 Rojo	V610GH	V620GH
700 - 900	 Verde	V810GH	V820GH
900 - 1200	 Morado	V1010GH	V1020GH

* El volumen de las microesferas Embosphere se suministran en solución salina estéril hasta un volumen de 5 ml.

*** Los viales no están disponibles en todos los mercados.

Póngase en contacto con su representante de ventas local para conocer la disponibilidad.



Consulte las instrucciones de uso del producto antes de utilizarlo.

Envasadas 5 por caja (Estados Unidos), individualmente en la mayoría de los demás países.
Póngase en contacto con el representante de ventas de Merit para obtener más detalles.



Merit Medical Systems, Inc.
 1600 West Merit Parkway
 South Jordan, UT 84095
 Tel.: 1-801-253-1600
 Fax: 1-801-253-1652

Servicio de atención al cliente: 1-800-35-MERIT

Merit Medical Systems
EUROPA, ORIENTE MEDIO Y ÁFRICA (EMEA)
 Amerikalaan 42,
 6199 AE Maastricht-Airport
 Países Bajos
 Tel.: +31 43 358 82 40

BioSphere Medical, S.A.
 Parc des Nations - Paris Nord 2
 383 Rue de la Belle Etoile
 95700 Roissy en France
 Francia