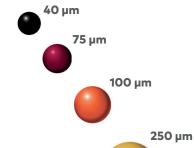
varian

Microesferas Embozene®

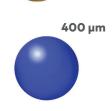
Microesferas calibradas com precisão



Calibração precisa

As microesferas Embozene estão disponíveis em 10 tamanhos uniformes de $40\,\mu m$ a $1300\,\mu m$

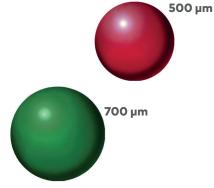
- ≥95% de todas as microesferas Embonzene estão dentro dos limites calibrados,¹ resultando numa maior confiança na realização de procedimentos de embolização super-seletiva direcionada
- Compressíveis e Robustas para facilitar a passagem pelo cateter
- As microesferas Embozene permitem uma forte correlação entre a dimensão da microesfera e o diâmetro da oclusão do vaso²
- Microesferas de hidrogel altamente biocompatível revestidas com Polyzene®-F³-5



Melhor visualização

As microesferas Embozene possuem um código de cor de identificação por tamanho para melhor visualização

- · Ajuda na confirmação do tamanho e na facilidade de utilização
- Reduz a possibilidade de erro quando são utilizados diversos tamanhos durante um procedimento

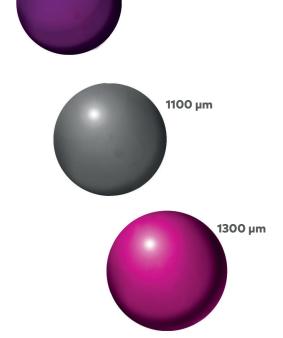


900 µm

Indicações

As microesferas Embozene™ são indicadas para utilização na embolização de:

- Tumores hipervasculares
- Malformações arteriovenosas
- Miomas uterinos
- · Carcinoma hepatocelular
- · Hiperplasia prostática benigna (BPH)
- Tumores na cabeça, pescoço, torso e sistema esquelético
- Hemorragia e trauma
- Redução de hemorragia pré-operatória que não no sistema nervoso central
- Este dispositivo não se destina a utilização neurovascular



| Size (Tamanho) | Intervalo de tamanhos | Color (Cor) | UPN (1 ml) | UPN (2 ml) |
|----------------|-----------------------|-------------|------------------|------------------|
| 40 µm | 40 ± 10 μm | Preta | 01-0301-00401-07 | 01-0301-00402-07 |
| 75 µm | 75 ± 15 μm | Bordô | 01-0301-00751-07 | 01-0301-00752-07 |
| 100 µm | 100 ± 25 μm | Laranja | 01-0301-01001-07 | 01-0301-01002-07 |
| 250 μm | 250 ± 50 μm | Amarela | 01-0301-02501-07 | 01-0301-02502-07 |
| 400 µm | 400 ± 50 μm | Azul | 01-0301-04001-07 | 01-0301-04002-07 |
| 500 µm | 530 ± 50 μm | Vermelha | 01-0301-05001-07 | 01-0301-05002-07 |
| 700 µm | 700 ± 50 μm | Verde | 01-0301-07001-07 | 01-0301-07002-07 |
| 900 µm | 900 ± 75 μm | Roxa | 01-0301-09001-07 | 01-0301-09002-07 |
| 1100 µm | 1100 ± 75 µm | Cinza | 01-0301-11001-07 | 01-0301-11002-07 |
| 1300 µm | 1300 ± 75 μm | Rosa | 01-0301-13001-07 | 01-0301-13002-07 |

As microesferas Embozene são comercializadas em seringas únicas de 1 ml ou 2 ml de produto e têm uma validade de 3 anos a partir da data de fabricação¹

- 1. Dados em arquivo. Varian Medical Systems, Inc. 2020.
 2. Stampfl, S., et al., Arterial distribution characteristics of Embozene particles and comparison with other spherical embolic agents in the porcine acute embolization model.
 J Vasc Interv Radiol, 2009. 20(12): p. 1597-607.
 3. Stampfl, S., et al., Biocompatibility and recanalization characteristics of hydrogel microspheres with polyzene-F as polymer coating. Cardiovasc Intervent Radiol, 2008.
 31(4): p. 799-806.
- 4. Stampfl, U., et al., Experimental liver embolization with four different spherical embolic materials: impact on inflammatory tissue and foreign body reaction.

Cardiovasc Intervent Radiol, 2009. 32(2): p. 303-12

5. Bates, M.C., et al., Translational Research and Early Favorable Clinical Results of a Novel Polyphosphazene (Polyzene-F) Nanocoating. Regenerative Engineering and Translational Medicine, 2019. 5(4): p. 341-353.

INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO: as microesferas Embozene são indicadas para embolização das seguintes condições: tumores hipervasculares, malformações arteriovenosas, miomas uterinos (UFE), carcinoma Hepatocelular (CHC), hiperplasia prostática benigna (HPB), tumores da cabeça, pescoço, tronco e sistema esquelético, hemorragia, trauma e redução pré-operatória de hemorragia que não no sistema nervoso central. Este produto não se destina a utilização neurovascular.

DECLARAÇÃO DE SEGURANÇA: a embolização vascular é um procedimento com risco inerente. O procedimento deve ser realizado por médicos especializados experientes em procedimentos de embolização vascular. Os riscos incluem, mas não se limitam a, exposição à radiação da fluoroscopia utilizada para visualizar os vasos sanguíneos durante a embolização, reações alérgicas, lesões aos tecidos, complicações relacionadas ao cateterismo (por exemplo, hematoma no local de entrada, formação de coágulos na ponta do cateter e posterior desalojamento, vasoespasmo, trauma de vasos (por exemplo, dissecção, perfuração, rutura), reações a corpo estranho (por exemplo, dor, erupção cutânea, febre, inflamação), hemorragia, desenvolvimento de vias vasculares alternativas, recanalização com sintomas de recidiva, infeção, acidente vascular cerebral isquêmico, perturbações neurológicas, síndrome pós-embolização, trombose de vaso não-alvo e morte. Para mais informações, visite www.varian.com/safety

CUIDADO: A legislação restringe a venda destas suspensões a um médico ou mediante solicitação do mesmo.

As indicações, contraindicações, avisos e instruções de utilização podem ser encontradas no rótulo do produto fornecida com cada produto.

As informações aqui contidas destinam-se apenas à distribuição fora dos EUA.

Para encomendar o produto de microesferas da Varian, visite o site www.hemocat.com.br e um de nossos representantes irá atendê-lo.



Fabricante legal

USA, Varian's Interventional Solutions Business Headquarters

REP UE Representante autorizado na UE

Boston Scientific Limited Ballybrit Business Park IRELAND

Hemocat Comércio e Importação LTDA Rua Ewerton Visco, 324, 12º Andar, Cam Salvador - BA - Brasil - CEP 41.820-022 Telefone +55 71 3341-4775 www.hemocat.com.br