

# Microesferas Embozene Tandem

## Microesferas farmacológicas calibradas com precisão

Pequenas microesferas calibradas com precisão para embolização controlada • Dimensionadas para penetração em tumores com tamanhos de microesferas únicos: 40  $\mu\text{m}$ , 75  $\mu\text{m}$  e 100  $\mu\text{m}$

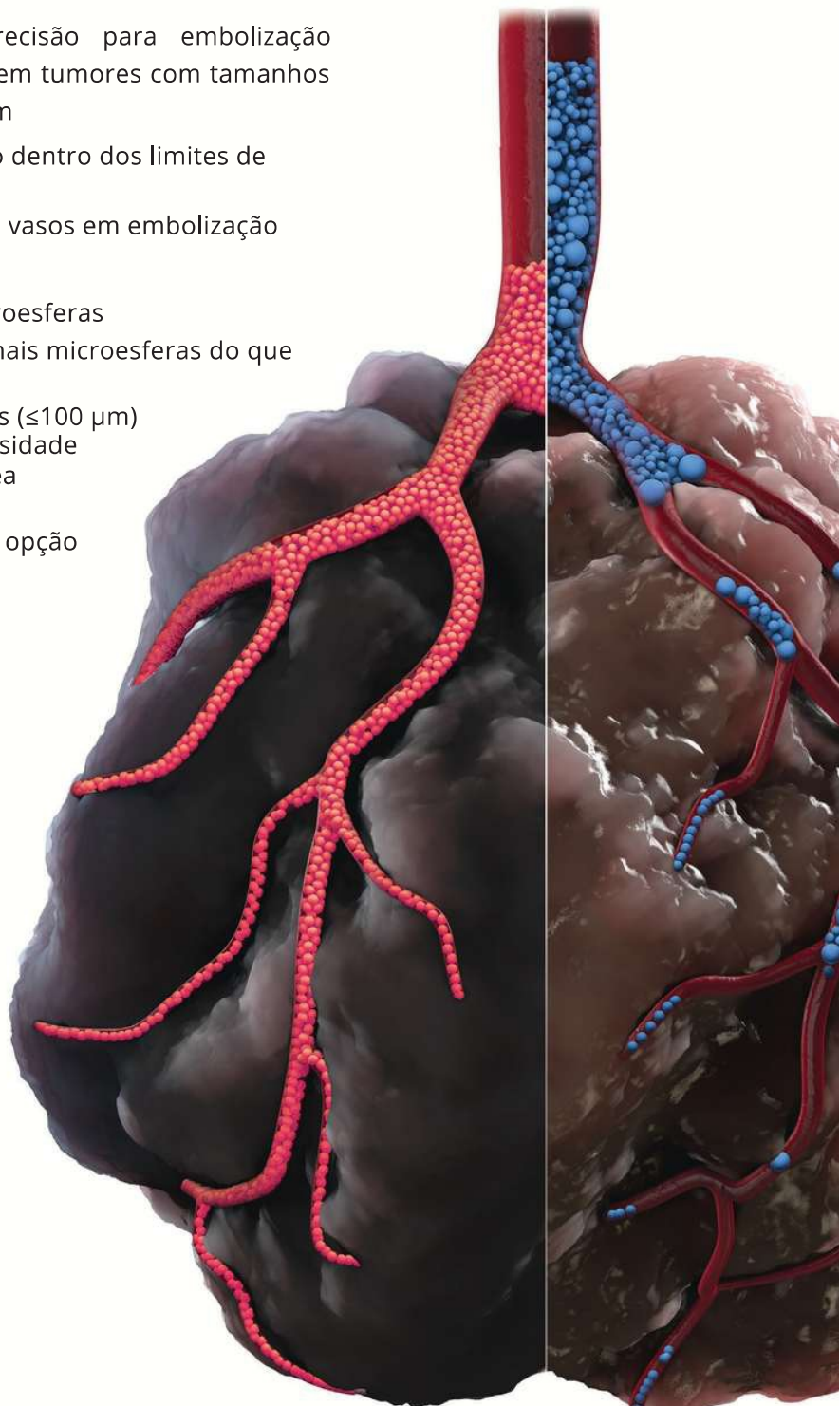
- $\geq 95\%$  de todas as microesferas Tandem estão dentro dos limites de dimensão especificados
- Diminuição do risco de oclusão prematura de vasos em embolização direcionada

Números consistentes para produzir mais microesferas

- A calibração precisa permite a produção de mais microesferas do que a concorrência no mesmo volume de produto
- O número superior de microesferas pequenas ( $\leq 100 \mu\text{m}$ ) facilita a penetração mais profunda e uma densidade espacial aumentada para cobertura homogênea do tumor
- As seringas descartáveis estão disponíveis na opção de 2ml.

Microesferas farmacológicas únicas com liberação de fármaco contínua

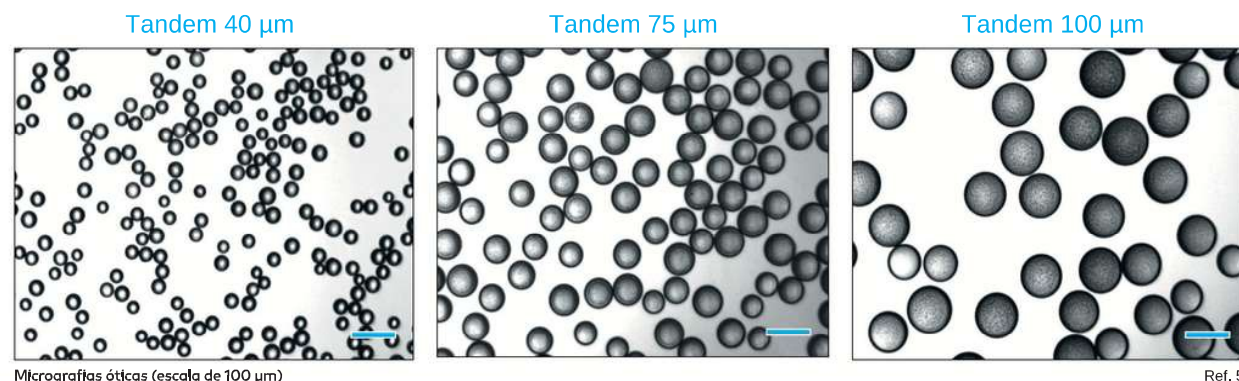
- Tempos rápidos de carregamento de medicamentos com 50 mg/ml capacidade de carga
- $\leq 60$  minutos para doxorrubicina e  $\leq 30$  minutos para irinotecano
- Capacidade de carga única de 150 mg para a opção de 3 ml das microesferas Tandem
- Tamanhos de microesferas calibrados com precisão permanecem estáveis após o carregamento com medicamentos
- Alteração de tamanho geralmente  $\leq 5\%$  com doxorrubicina ou irinotecano
- A eluição controlada do medicamento pode resultar em níveis inferiores de medicamentos sistêmicos
- A eluição sustentada do medicamento pode resultar em concentração intratumoral mais prolongada e superior



| Size (Tamanho) | Intervalos de tamanho | UPN (2 ml)       | UPN (3 ml)       |
|----------------|-----------------------|------------------|------------------|
| 40 µm          | 40 ± 10 µm            | 05-0301-00402-06 | 05-0301-00403-06 |
| 75 µm          | 75 ± 15 µm            | 05-0301-00752-06 | 05-0301-00753-06 |
| 100 µm         | 100 ± 25 µm           | 05-0301-01002-06 | 05-0301-01003-06 |



As microesferas Tandem são comercializadas em seringas descartáveis de 2 ml, e o produto tem uma validade de 3 anos a partir da data de fabricação.



Micrografias óticas (escala de 100 µm)

Ref. 5

**INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:** as microesferas TANDEM são indicadas para embolização de vasos sanguíneos que irrigam tumores hipervasculares primários ou metástases hepáticas.

**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 nos tecidos, complicações relacionadas com o cateterismo (por exemplo, hematoma no local de entrada, formação de coágulos na ponta do cateter e posterior desalojamento, vasospasmo, trauma de vasos (por exemplo, dissecação, perfuração, rutura), reações a corpo estranho (por exemplo, dor, erupção cutânea, febre, inflamação), hemorragia, desenvolvimento de vias vasculares alternativas, recanalização com sintomas de recidiva, infecção, acidente vascular cerebral isquêmico, perturbações neurológicas, síndrome pós-embolização, trombose de vaso não-alvo e morte. Para mais informações, visite [www.varian.com/safety](http://www.varian.com/safety).

**CUIDADO:** A legislação restringe a venda destes dispositivos a um médico ou mediante solicitação do mesmo.

As indicações, contraindicações, avisos e instruções de utilização podem ser encontradas na rotulagem do produto fornecida com cada dispositivo.

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



☎ **HEMOCAT SÃO PAULO**  
11 3884 7815

☎ **HEMOCAT SALVADOR**  
71 3341 4775

✉ [contato@grupohemocat.com.br](mailto:contato@grupohemocat.com.br)

🌐 [grupohemocat.com.br](http://grupohemocat.com.br)

📱 [@hemocatoficial](https://www.instagram.com/hemocatoficial)

**varian**

[varian.com/ls](http://varian.com/ls)

EUA,  
Sede

Varian Medical Systems  
Palo Alto, CA  
Tel: 650.424.5700  
800.544.4636

USA, Varian's  
Interventional Solutions  
Business Headquarters

[vis.support@varian.com](mailto:vis.support@varian.com)

Fabricante  
legal

Boston Scientific  
Corporation  
300 Boston Scientific Way  
Marlborough, MA 01752  
USA



Representante  
autorizado na UE

Boston Scientific Limited  
Ballybrit Business  
Park Galway  
IRELAND

Distribuído por:

Hemocat Comércio e Importação LTDA  
Rua Ewerton Visco, 324, 12º Andar, Caminho das Árvores  
Salvador - BA - Brasil - CEP 41.820-022  
Telefone +55 71 3341-4775  
[www.hemocat.com.br](http://www.hemocat.com.br)

Enquanto fabricante de dispositivos médicos, a Varian não pode recomendar, nem recomenda, qualquer abordagem de tratamento específica. As especificações poderão variar sem aviso prévio. Nem todas as funcionalidades ou produtos estão disponíveis em todos os mercados e estão sujeitos a alterações.

© 2020 Varian Medical Systems, Inc. Varian, Varian Medical Systems, os logótipos Embozene e Tandem são marcas comerciais registradas da Varian Medical Systems, Inc.