

**iVascular**<sup>®</sup>  
therapies for living

# angiolute

Sistema de stent coronario con liberación de sirolimus



the DES we trust



[www.ivascular.global](http://www.ivascular.global)

# angiolute

tecnología innovadora

CALIDAD DE CURACIÓN

Alta endotelización gracias al  
polímero fluorado

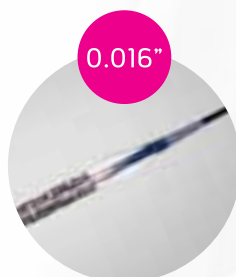
ESPECÍFICAMENTE DISEÑADO  
CON ENLACES ALTERNOS

Cobertura arterial homogénea



## Sistema de liberación

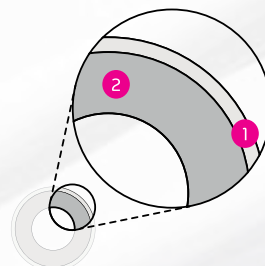
Perfil de entrada  
muy bajo



Tecnología de  
crimpado avanzada



Balón  
multicapa



- 1 **Pebax:** Capa suave para efecto cojín
- 2 **Nylon:** Mejor resistencia interna

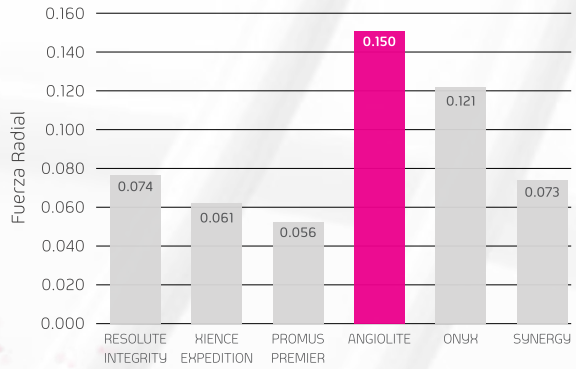
Recubrimiento hidrofílico  
de larga durabilidad



fórmula propia

FUERZA RADIAL ÓPTIMA  
CON EL MÍNIMO RECOIL

Soporte arterial  
excepcional



"Data on file at Vascular SLU"



INTEGRIDAD DEL  
RECUBRIMIENTO

Elasticidad, cohesión  
e integridad



RANGO DE GROSOR DE STRUTS

Adaptado a las necesidades de las arterias

75  $\mu\text{m}$ \*

## Control de calidad de Angiolite



### QSI6

Única tecnología  
innovadora que controla  
**el 100% de los stents**

\* Diámetros de 2, 2.25 y 2.50 mm

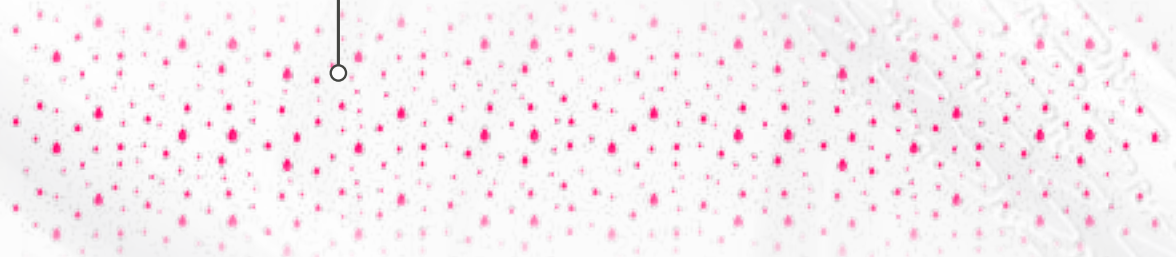
# Innovadora y avanzada tecnología de recubrimiento

iVascular tiene una tecnología propia de recubrimiento que asegura la integridad de Angiolite

TransferWise



Tecnología de nanogotas



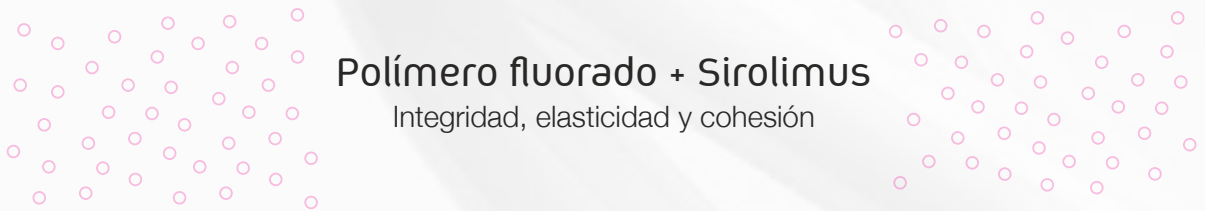
Polímero fluorado

Controla la elución del fármaco



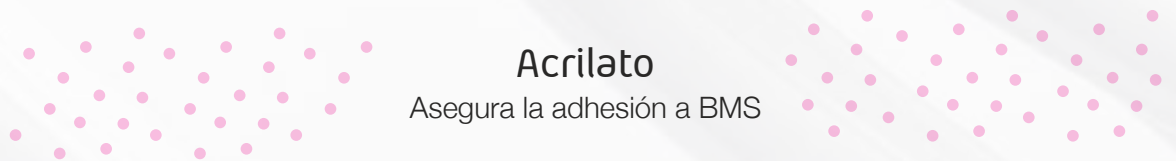
Polímero fluorado + Sirolimus

Integridad, elasticidad y cohesión



Acrilato

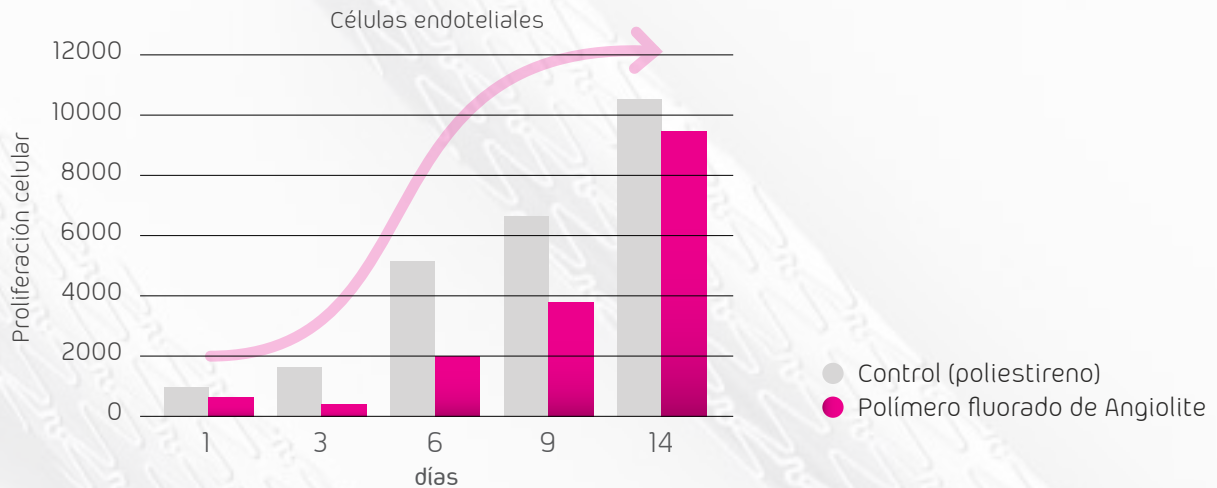
Asegura la adhesión a BMS



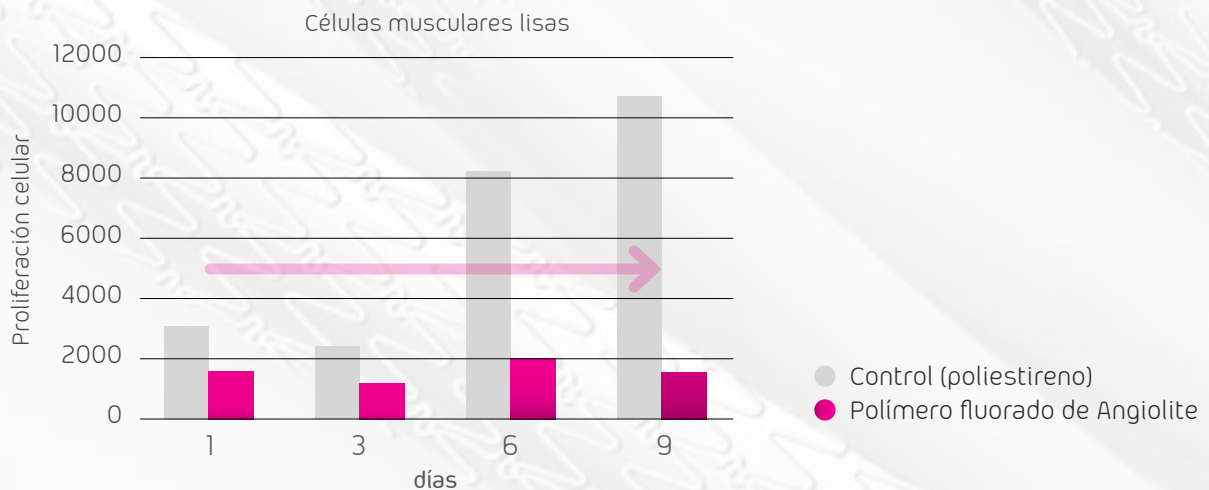
# angiolite

## the DES we trust

### Favorece el crecimiento endotelial



### Prevención de restenosis



Angiolite tiene alta calidad de endotelización gracias a la elección del polímero fluorado

## Estudio ANCHOR

24  
meses de  
seguimiento

Los resultados del estudio ANCHOR confirman la seguridad y eficacia de Angiolite para el tratamiento de pacientes con lesiones de novo a los 24 meses de seguimiento<sup>1</sup> \*.

### Resultados angiográficos 6 meses

Pérdida tardía  
intra-stent

0.07<sub>mm</sub>

### Resultados clínicos

Revascularización  
de la lesión diana (TLR)

1%

Trombosis  
del stent

0%

Angiolite demuestra un rendimiento excepcional

\* n = 103 pacientes  
Datos presentados en TCT 2018

<sup>1</sup> Publicados los resultados a 3 y 6 meses de tomografía de coherencia óptica: Rodés-Cabau  
J. Catheter Cardiovasc. Interv. 2018;91:435-443

# riam

## ical Trial Program

12  
meses de  
seguimiento

## Estudio ANGIOLITE

Angiolite demuestra no inferioridad vs comparador<sup>†</sup> en cuanto eficacia y seguridad\*\*.

### Resultados angiográficos 6 meses

Pérdida tardía  
intra-stent  
**0.04 mm**  
comparador 0.08mm  
 $\rho^{\dagger} = 0.002$

### Resultados OCT

Struts  
endotelizados  
**89.6%**  
comparador 90%  
 $\rho^{\S} = 0.001$

Grosor  
neointimal  
**72.1  $\mu\text{m}$**   
comparador 86.4  $\mu\text{m}$   
 $\rho^{\dagger} = 0.001$

Angiolite, uno de los mejores DES de segunda generación

\*\* n = 223 pacientes  
Datos presentados en TCT 2018

<sup>†</sup> Xience

<sup>†</sup> test t-student de no inferioridad

<sup>§</sup> test Farrington-Manning score de no inferioridad

# angiolite

## características

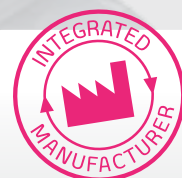
- > **Catéter de rápido intercambio (RX)**
- > Compatible con **guía de alambre de 0.014"**
- > Compatible con **catéter guía 5F**
- > Perfil de punta: **0.016"**
- > Perfil de cruce entre **0.043"** y **0.051"**
- > **2 marcas radiopacas (Pt-Ir)**
- > Material balón: **Nylon y Pebax**
- > Balón **semi-distensible**
- > Tiempo medio de desinflado: **3s**
- > NP: **9-12 atm** RBP = **16 atm** | ABP = **22 atm**
- > Material stent: **CoCr L605**
- > Grosor strut **75 µm - 85 µm**
- > Recoil < **5%**
- > Acortamiento tras expansión < **3%**
- > Fármaco: **1.4 µg/mm<sup>2</sup> Sirolimus**
- > **Polímero fluorado**

Producto con Marca CE, certificado por Organismo Notificado 0318

Diámetro del stent (mm)	Longitud útil del catéter: 142 cm							
	Longitud del stent (mm)							
	9	14	16	19	24	29	34	39
2.00	SCC DSR14 150 200 009	SCC DSR14 150 200 014	SCC DSR14 150 200 016	SCC DSR14 150 200 019	SCC DSR14 150 200 024	SCC DSR14 150 200 029	SCC DSR14 150 200 034	SCC DSR14 150 200 039
2.25	SCC DSR14 150 225 009	SCC DSR14 150 225 014	SCC DSR14 150 225 016	SCC DSR14 150 225 019	SCC DSR14 150 225 024	SCC DSR14 150 225 029	SCC DSR14 150 225 034	SCC DSR14 150 225 039
2.50	SCC DSR14 150 250 009	SCC DSR14 150 250 014	SCC DSR14 150 250 016	SCC DSR14 150 250 019	SCC DSR14 150 250 024	SCC DSR14 150 250 029	SCC DSR14 150 250 034	SCC DSR14 150 250 039
2.75	SCC DSR14 150 275 009	SCC DSR14 150 275 014	SCC DSR14 150 275 016	SCC DSR14 150 275 019	SCC DSR14 150 275 024	SCC DSR14 150 275 029	SCC DSR14 150 275 034	SCC DSR14 150 275 039
3.00	SCC DSR14 150 300 009	SCC DSR14 150 300 014	SCC DSR14 150 300 016	SCC DSR14 150 300 019	SCC DSR14 150 300 024	SCC DSR14 150 300 029	SCC DSR14 150 300 034	SCC DSR14 150 300 039
3.50	SCC DSR14 150 350 009	SCC DSR14 150 350 014	SCC DSR14 150 350 016	SCC DSR14 150 350 019	SCC DSR14 150 350 024	SCC DSR14 150 350 029	SCC DSR14 150 350 034	SCC DSR14 150 350 039
4.00	SCC DSR14 150 400 009	SCC DSR14 150 400 014	SCC DSR14 150 400 016	SCC DSR14 150 400 019	SCC DSR14 150 400 024	SCC DSR14 150 400 029	SCC DSR14 150 400 034	SCC DSR14 150 400 039
4.50	-	SCC DSR14 150 450 014	SCC DSR14 150 450 016	SCC DSR14 150 450 019	SCC DSR14 150 450 024	SCC DSR14 150 450 029	SCC DSR14 150 450 034	SCC DSR14 150 450 039

La disponibilidad para la venta de cada referencia está vinculada a la autorización de comercialización en el país de destino

Distribuido por:



Fabricado por:

**Life Vascular Devices Biotech S.L**  
[www.ivascular.global](http://www.ivascular.global)  
[info@ivascular.global](mailto:info@ivascular.global)