



iVascular[®]
therapies for living

angiolute

Sistema stent coronarico a rilascio di Sirolimus



the DES we trust



www.ivascular.global



angiolute

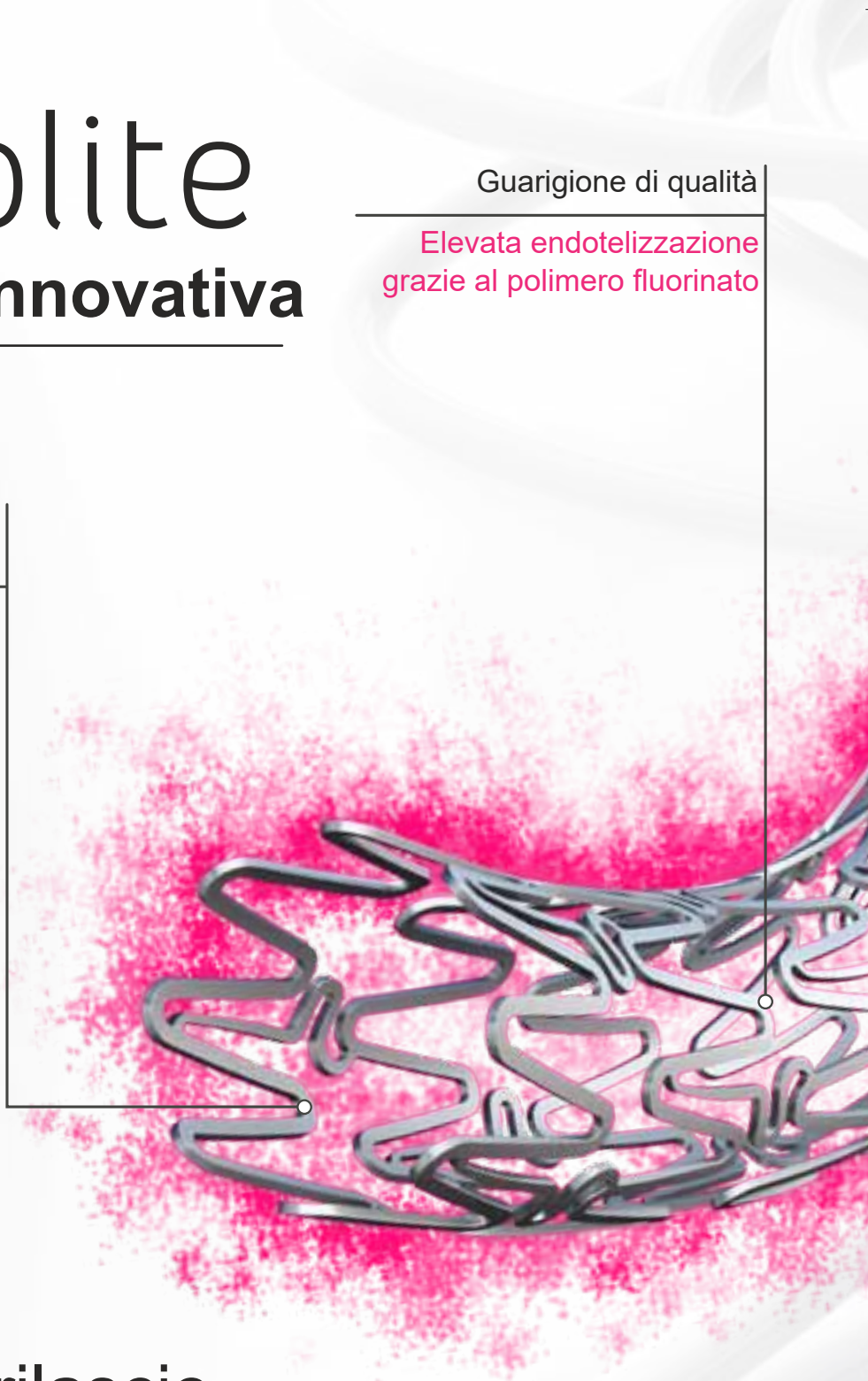
Tecnologia innovativa

Guarigione di qualità

Elevata endotelizzazione grazie al polimero fluorinato

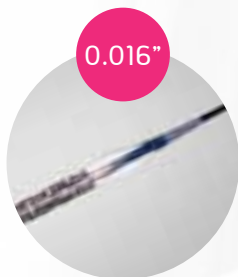
Progettato specificatamente con link alternanti

Omogeneo rilascio del farmaco



Sistema di rilascio

Basso profilo di ingresso

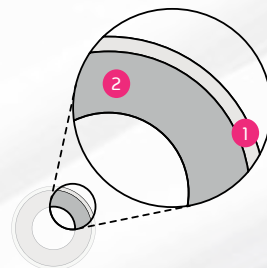


0.016"

Tecnologia di crimpaggio avanzata



Pallone multistrato



- 1 **Pebax:** strato morbido per effetto cuscino
- 2 **Nylon:** strato interno rinforzato

Tecnologia di rivestimento idrofilico con elevata persistenza

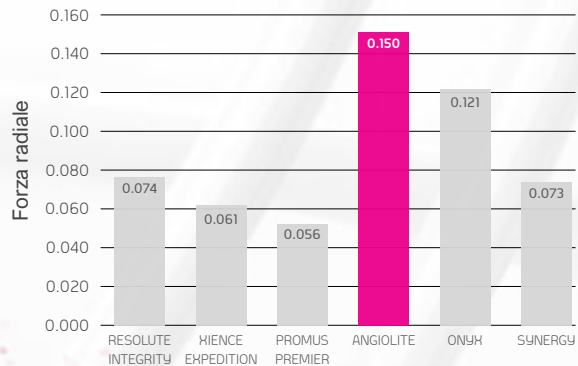


Formula proprietaria

angiolute - sistema stent coronarico a rilascio di sirolimus

FORZA RADIALE
SUPERIORE CON
MINIMO RECOIL

Eccezionale
supporto
dell'arteria



"Data on file at iVascular SLU"



INTEGRITA' DEL RIVESTIMENTO

Elasticità,
coesione, integrità



RANGE DI SPESSORE DELLE MAGLIE

Adattato alle necessità delle arterie

75 µm

Controllo qualità



QSIK

Unica ed innovativa
tecnologia che
controlla il
100% degli stent

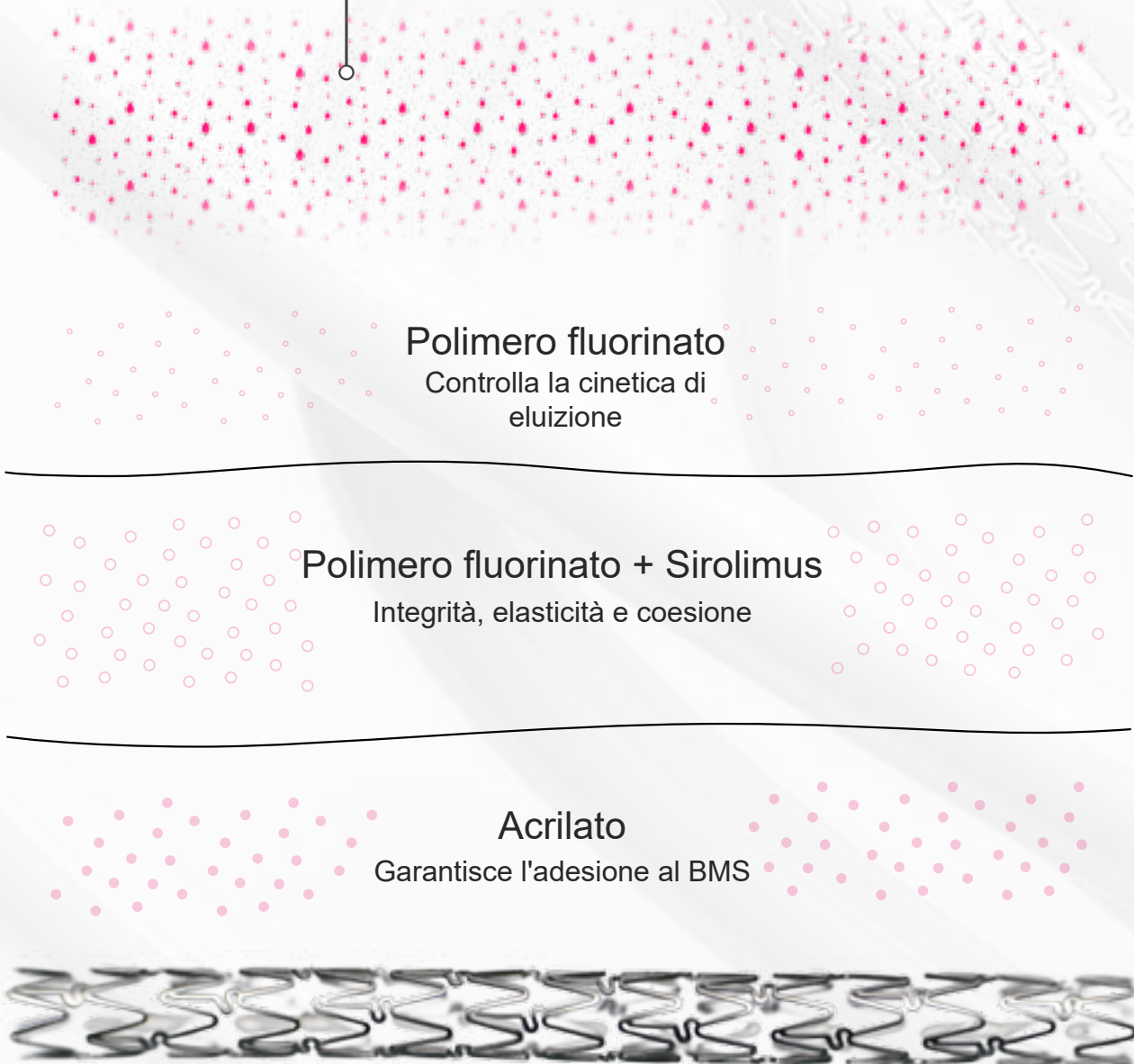
* Diametri di 2, 2.25 e 2.50 mm

Tecnologia di rivestimento innovativa ed avanzata

iVascular dispone di una propria tecnologia di rivestimento che garantisce l'integrità di Angiolite.

TransferWise

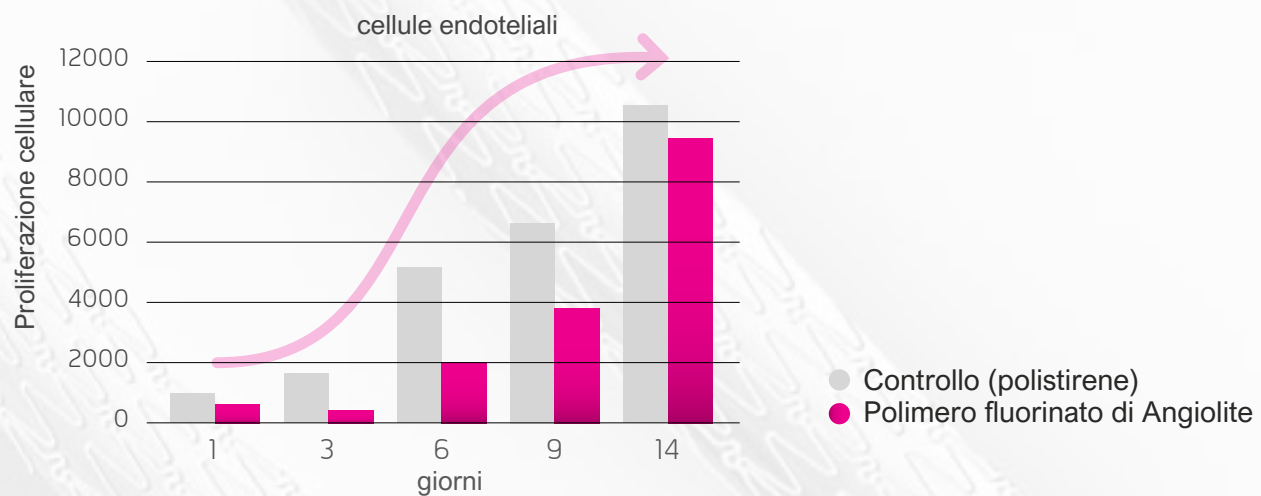
Tecnologia nanodrops



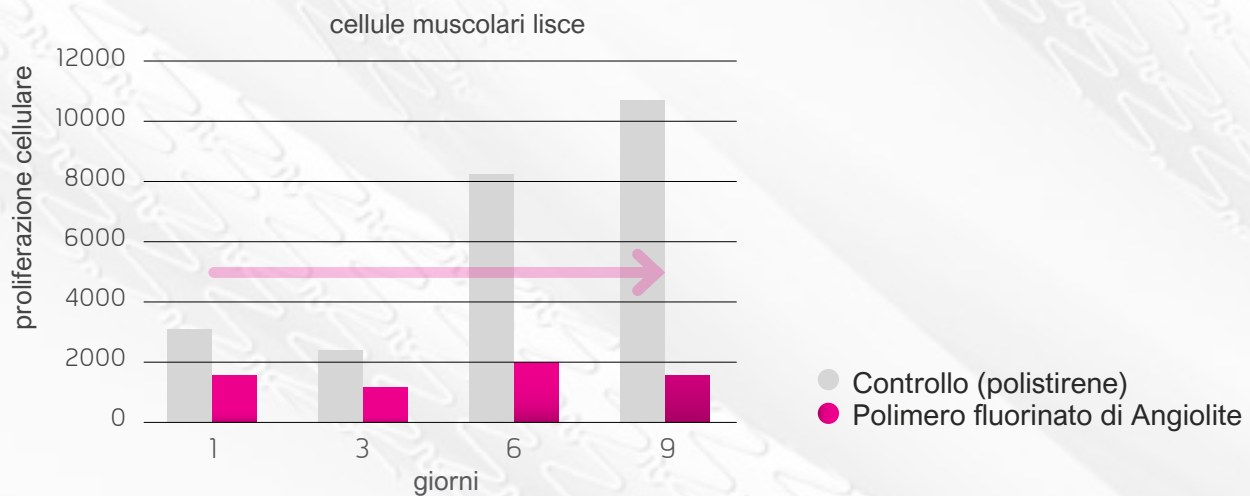
angiolite

the DES we trust

Permette la crescita endoteliale



Previene la ristenosi



Angiolite ha un'elevata qualità di endotelizzazione grazie alla scelta del polimero fluorinato



iVasT

The iVascular **Clini**

Studio ANCHOR

24
mesi
follow up

I risultati dello studio ANCHOR confermano la sicurezza e l'efficacia di Angiolite per il trattamento dei pazienti con lesioni de novo con follow up a 24 mesi.

Risultati angiografici a 6 mesi

Late Lumen Loss
intra-stent
0.07_{mm}

Risultati clinici

Target Lesion
Revascularization (TLR)
1%

Stent
thrombosis
0%

Angiolite dimostra risultati eccezionali

** n = 103 patients*

Data presented in TCT 2018

¹ published the results at 3 and 6 months of optical coherence tomography:

Rodés-Cabau J. Catheter Cardiovasc. Interv. 2018;91:435-443

angiolite - sistema stent coronarico a rilascio di sirolimus



Triam

nical Trial Program

12
mesi
follow up

ANGIOLITE trial

Angiolite si dimostra non inferiore vs competitors[†] in termini di efficacia e sicurezza**.

Risultati angiografici a 6 mesi

Late Lumen
Loss intra-stent

0.04 mm

competitors 0.08
mm $p^{\dagger} = 0.002$

risultati OCT

maglie
coperte

89.6%

competitors 90 % $p^{\S} = 0.001$

spessore
neointimale

72.1 μm

competitors 86.4 μm
 $p^{\dagger} = 0.001$

Angiolite è tra i migliori della nuova generazione dei DES

** n = 223 patients
Data presented in TCT 2018

[†] Xience
[†] t-student of non inferiority test

[§] test Farrington-Manning score de no inferioridad

angiolite - sistema stent coronarico a rilascio di sirolimus

angiolite caratteristiche

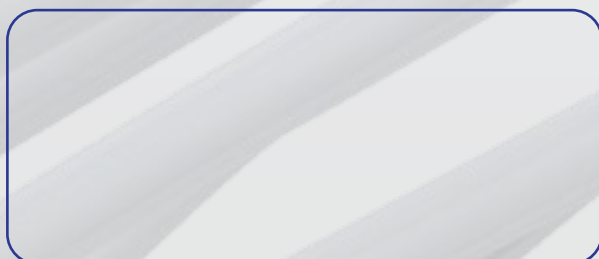
- > **Catetere Rapid Exchange (RX)**
- > **Compatibile con filoguidera 0.014"**
- > **Compatibile con catetere guida 5F**
- > **Profilo punta: 0.016"**
- > **2 marker radiopachi (Pt-Ir)**
- > **Materiale pallone: Nylon e Pebax**

- > **Pallone semi-compiante**
- > **NP: 9-12 atm | RBP = 16 atm | ABP = 22 atm**
- > **Materiale stent: CoCr L605**
- > **Spessore maglie stent 75 µm - 85 µm**
- > **Farmaco: 1.4 µg/mm² Sirolimus**
- > **Polimero: Acrilato fluorinato**

Prodotto con marchio CE 0318

Diametro stent (mm)	Lunghezza lavoro catetere: 142 cm									
	Lunghezza stent (mm)									
	9	14	16	19	24	29	34	39	44	49
2.00	SCCDSR14150200009	SCCDSR14150200014	SCCDSR14150200016	SCCDSR14150200019	SCCDSR14150200024	SCCDSR14150200029	SCCDSR14150200034	SCCDSR14150200039	-	-
2.25	SCCDSR14150225009	SCCDSR14150225014	SCCDSR14150225016	SCCDSR14150225019	SCCDSR14150225024	SCCDSR14150225029	SCCDSR14150225034	SCCDSR14150225039	-	-
2.50	SCCDSR14150250009	SCCDSR14150250014	SCCDSR14150250016	SCCDSR14150250019	SCCDSR14150250024	SCCDSR14150250029	SCCDSR14150250034	SCCDSR14150250039	SCCDSR14150250044	SCCDSR14150250049
2.75	SCCDSR14150275009	SCCDSR14150275014	SCCDSR14150275016	SCCDSR14150275019	SCCDSR14150275024	SCCDSR14150275029	SCCDSR14150275034	SCCDSR14150275039	SCCDSR14150275044	SCCDSR14150275049
3.00	SCCDSR14150300009	SCCDSR14150300014	SCCDSR14150300016	SCCDSR14150300019	SCCDSR14150300024	SCCDSR14150300029	SCCDSR14150300034	SCCDSR14150300039	SCCDSR14150300044	SCCDSR14150300049
3.50	SCCDSR14150350009	SCCDSR14150350014	SCCDSR14150350016	SCCDSR14150350019	SCCDSR14150350024	SCCDSR14150350029	SCCDSR14150350034	SCCDSR14150350039	SCCDSR14150350044	SCCDSR14150350049
4.00	SCCDSR14150400009	SCCDSR14150400014	SCCDSR14150400016	SCCDSR14150400019	SCCDSR14150400024	SCCDSR14150400029	SCCDSR14150400034	SCCDSR14150400039	SCCDSR14150400044	SCCDSR14150400049
4.50	-	SCCDSR14150450014	SCCDSR14150450016	SCCDSR14150450019	SCCDSR14150450024	SCCDSR14150450029	SCCDSR14150450034	SCCDSR14150450039	-	-

Distributed by:



Manufactured by:

Life Vascular Devices Biotech S.L
www.ivascular.global
info@ivascular.global

MPS1111 Ed. 7 Sep 2020