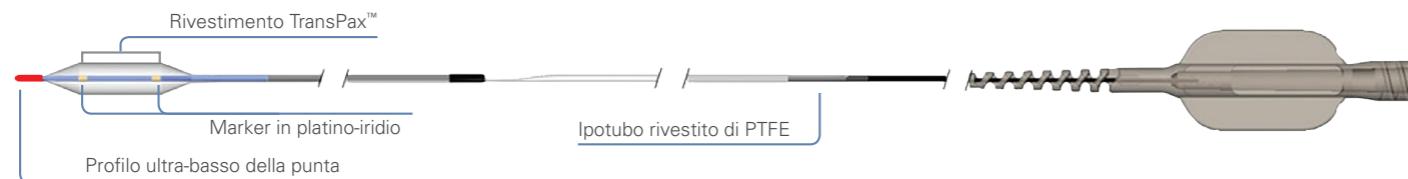


**DCB AGENT™** Pallone con rivestimento in paclitaxel  
con tecnologia **EMERGE**



*Informazioni per l'ordine del prodotto*

N. rif./catalogo	Numero ordine (GTIN)	Lunghezza	Diametro
H7493922201210	08714729831402	12 mm	2,00 mm
H7493922201510	08714729831419	15 mm	2,00 mm
H7493922202010	08714729831426	20 mm	2,00 mm
H7493922203010	08714729831433	30 mm	2,00 mm
H7493922221210	08714729831457	12 mm	2,25 mm
H7493922221510	08714729831464	15 mm	2,25 mm
H7493922222010	08714729831471	20 mm	2,25 mm
H7493922223010	08714729831488	30 mm	2,25 mm
H7493922251210	08714729831501	12 mm	2,50 mm
H7493922251510	08714729831518	15 mm	2,50 mm
H7493922252010	08714729831525	20 mm	2,50 mm
H7493922253010	08714729831532	30 mm	2,50 mm
H7493922271210	08714729831556	12 mm	2,75 mm
H7493922271510	08714729831563	15 mm	2,75 mm
H7493922272010	08714729831570	20 mm	2,75 mm
H7493922273010	08714729831587	30 mm	2,75 mm
H74939222301210	08714729831600	12 mm	3,00 mm
H74939222301510	08714729831617	15 mm	3,00 mm
H74939222302010	08714729831624	20 mm	3,00 mm
H74939222303010	08714729831631	30 mm	3,00 mm
H74939222351210	08714729831709	12 mm	3,50 mm
H74939222351510	08714729831716	15 mm	3,50 mm
H74939222352010	08714729831723	20 mm	3,50 mm
H74939222353010	08714729831730	30 mm	3,50 mm
H74939222401210	08714729831808	12 mm	4,00 mm
H74939222401510	08714729831815	15 mm	4,00 mm
H74939222402010	08714729831822	20 mm	4,00 mm
H74939222403010	08714729831839	30 mm	4,00 mm

# AGENT™

## Paclitaxel-Coated PTCA Balloon Catheter

### DRUG TRANSFER REDEFINED



**Deliverability senza precedenti† grazie alle  
caratteristiche tecnologiche del Pallone EMERGE®**

\* Rivestimento farmacologico ideato per erogare la dose di farmaco terapeutico in associazione con il trattamento angioplastico con pallone.

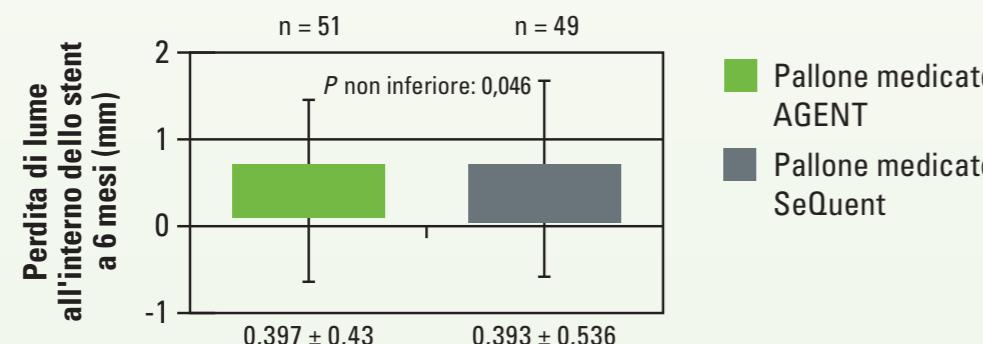
† Prove da banco rispetto ai palloni Apex™ e Maverick™. Dati di archivio Boston Scientific.

## Risultati eccezionali emersi dal primo confronto tra due Drug Coated Balloon con differente formulazione di farmaco

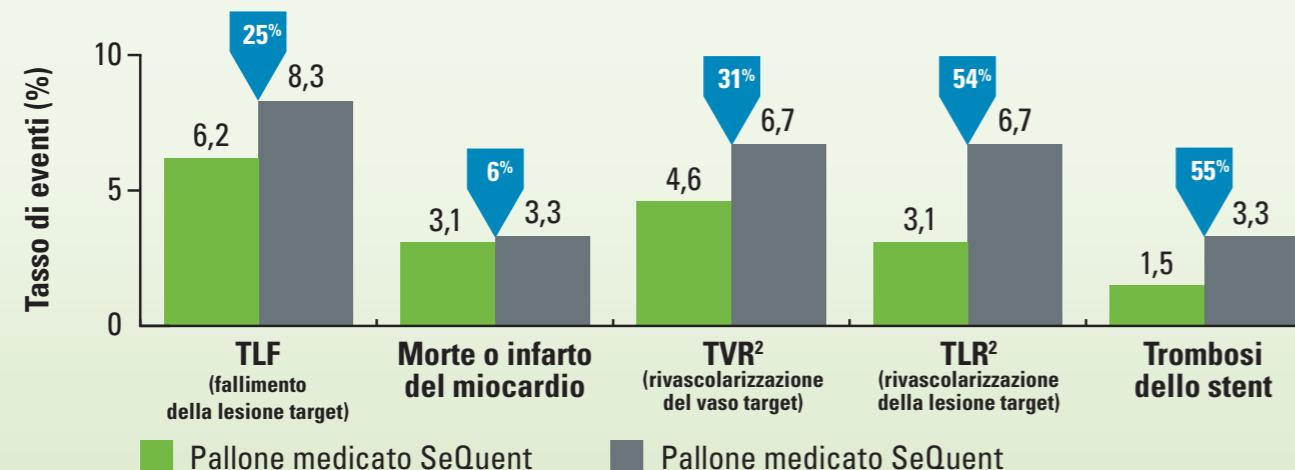
### Descrizione studio clinico sulla In-Stent Restenosis (ISR) AGENT™

I pazienti (125) sono stati randomizzati 1:1 al pallone con rivestimento in paclitaxel AGENT o al pallone a rilascio di Paclitaxel SeQuent™ Please per il trattamento di pazienti con In-Stent Restenosis di una lesione già trattata in precedenza di lunghezza massima di 28 mm (stima visiva) in un'arteria coronarica nativa di un diametro compreso fra 2,0 mm e 3,5 mm.

### Endpoint primario di Late Lumen Loss raggiunto<sup>1</sup>



### Tasso di eventi numericamente inferiore<sup>1</sup>



Tasso di eventi binari. Tutte le morti sono state considerate morte cardiaca. Tutti i valori  $P > 0,05$ .

1) Christian H. Palloni medicati per il trattamento della In-Stent Restenosis coronarica: studio clinico controllato, multicentrico, randomizzato; maggio 2017; Parigi, Francia.  
2) Dati di archivio Boston Scientific.

## Rilascio ottimizzato del farmaco

- Il rivestimento TransPax™ garantisce un rilascio mirato di Paclitaxel<sup>3</sup>
- Dose ottimale di 2 µg/mm<sup>2</sup> rispetto a 3 µg/mm<sup>2</sup> dei principali palloni medicati disponibili sul mercato<sup>4</sup>

## Deliverability senza precedenti<sup>5</sup>

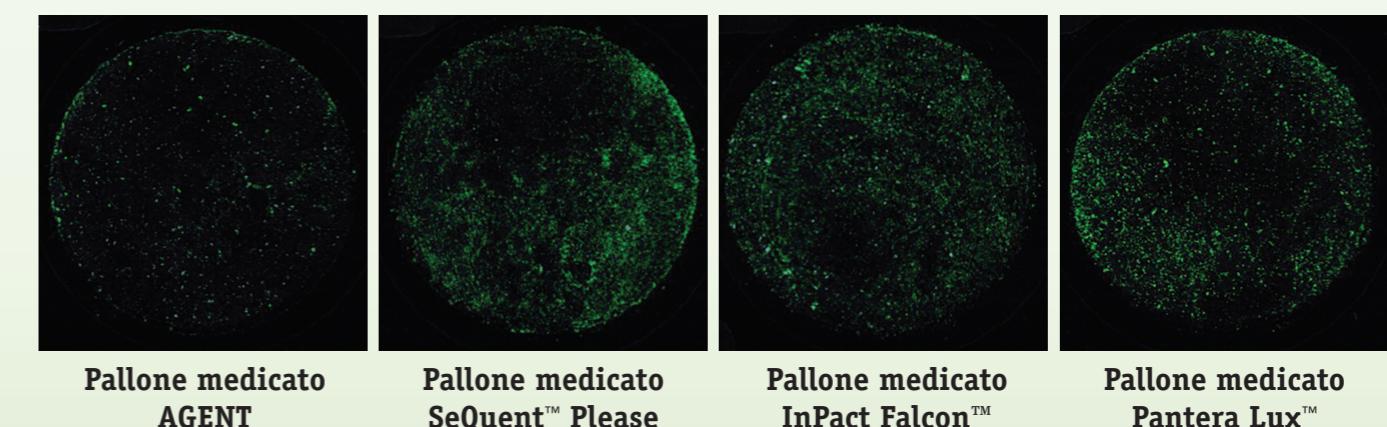
Il pallone medicato AGENT™ offre una deliverability eccezionale grazie alla piattaforma EMERGE™

- Progettato per navigare e attraversare lesioni difficili
  - Profilo della punta estremamente ridotto
  - Shaft interno Bi-segment: segmento distale flessibile e segmento prossimale più stiff per garantire pushability

## Integrità del rivestimento garantita

- Le proprietà idrofobe e idrofile del rivestimento TransPax™ garantiscono che il pallone medicato raggiunga la lesione con la quantità ottimale di farmaco per il paziente.
- Durante la procedura meno particolato raggiunge la distalità<sup>6</sup>

### Il pallone medicato AGENT disperde meno materiale a valle rispetto alla concorrenza<sup>6</sup>



Tutto il particolato, dall'inserimento fino alla lesione target, al gonfiaggio/sgonfiaggio e al ritiro, catturato su un filtro di 5 µm.

3) Dati di archivio Boston Scientific. I risultati pre-clinici possono non essere necessariamente indicativi dei risultati clinici. Validazione del processo di rivestimento Hemoteq da parte di HPLC. Dati di archivio Hemoteq.

4) Dose di 3 µg/mm<sup>2</sup> sia per B Braun SeQuent Please sia per Biotronik Pantera Lux secondo il sito del produttore.

5) Prove da banco rispetto ai palloni Apex™ e Maverick™. Dati di archivio Boston Scientific.

6) Metodo: palloni rilasciati in un modello di traccia coronarica con ricircolo di fluido di 150 ml/min a T = 37 °C. I particolati sono raccolti con un filtro in policarbonato di 5,0 µm x 47 mm (Sterilitech). I risultati dei test possono non essere indicativi dell'efficacia clinica.