

CRE8 EVO

**Potwierdzony 1 miesięczna terapia
przeciw płytkowa DAPT**

Amphilimus™ (Sirolimus + kwas tłuszczowy)

Sten wieńcowy uwalniający lek

CiD S.p.A. członek Alvimedica Group

[koniec strony 1 z 3]

Jedyny, wyjątkowo skuteczny DES bez udziału polimeru, stał się jeszcze lepszy

Technologia abluminalnych rezerwuarów

Jedyna technologia bez użycia polimeru pozwalająca na precyzyjną kontrolę abluminalnego uwalniania leku.

Amphilimus™: Sirolimus + kwas tłuszczowy

Kwas tłuszczowy zwiększa dystrybucję leku i maksymalnie zwiększa dostępność biologiczną leku, zwiększając efektywność produktu, zwłaszcza u pacjentów z cukrzycą.

Powierzchnia BSI

Udowodniona hemo/biokompatybilność względem przepływu przez światło naczynia i szybsze pokrycie przęseł stentu.

Lepsze wyniki w przypadku pacjentów w cukrzycą i nie tylko

Innowacyjna budowa stentu zapewnia efektywną koncentrację leku w ścianach naczynia, włączając złożoną anatomię naczyń wieńcowych i patologie, jakie występują w przypadku pacjentów z cukrzycą.

[rysunek z opisem]

Rezerwuary + Amphilimus™ + Nowa konstrukcja stentu vs. Polimer + lek

[od lewej pionowo:] Koncentracja leku

[od lewej poziomo:] Ściana naczynia, Przepływ krwi

[linia niebieska ciągła:] pełna koncentracja leku w tkance

[linia zielona przerywana:] lek uwalniany z pojedynczego przęsła

Konstrukcja nowego stentu, w połączeniu z rezerwuarami zewnątrz naczyń i Amphilimusem™ dla jednolitej koncentracji leku

Nowy projekt elastycznych cel o zmniejszonym polu zapewnia doskonałą elastyczność, dostarczalność i optymalność użycia

[koniec strony 2 z 3]

Dane techniczne:

Stent wieńcowy

- Bez użycia polimeru
- Technologia albuminalnych rezerwuarów – ciągłe uwalnianie leku do 2-3 miesięcy
- Lek uwalniany z albuminalnych rezerwuarów
- Materiał stentu: L605 stop kobaltu i chromu
- Pokrycie przęseł stentu: Bio Inducer Surface – BIS
- Grubość przęseł stentu: 70-80 µm
- 2 radiocieniujące platynowe markery na końcach stentu
- Brak skracania stentu w czasie rozprężania

Formuła uwalniania leku:

- Amphilius™: Sirolimus + kwas tłuszczowy

Specyfikacja produktu:

- Kompatybilność z cewnikiem prowadzącym: 5F (0,058")
- Kompatybilność z przewodnikiem: 0,014"
- Ciśnienie nominalne [NP]: 9 ATM
- Ciśnienie RBP: 18 ATM
- Ciśnienie ABP: 24 ATM

Numery katalogowe:

Ø (mm) \ L (mm)	9	13	16	20	26	33	40	46
2,00	ICLX2009	ICLX2013	ICLX2016	ICLX2020	ICLX2026	ICLX2033		
2,25	ICLX22509	ICLX22513	ICLX22516	ICLX22520	ICLX22526	ICLX22533	ICLX22540	
2,50	ICLX2509	ICLX2513	ICLX2516	ICLX2520	ICLX2526	ICLX2533	ICLX2540	ICLX2546
2,75	ICLX27509	ICLX27513	ICLX27516	ICLX27520	ICLX27526	ICLX27533	ICLX27540	ICLX27546
3,00	ICLX3009	ICLX3013	ICLX3016	ICLX3020	ICLX3026	ICLX3033	ICLX3040	ICLX3046
3,50	ICLX3509	ICLX3513	ICLX3516	ICLX3520	ICLX3526	ICLX3533	ICLX3540	ICLX3546
4,00	ICLX4009	ICLX4013	ICLX4016	ICLX4020	ICLX4026	ICLX4033		
4,50		ICLX4513	ICLX4516	ICLX4520	ICLX4526	ICLX4533		

[rysunek systemu dostarczania stentu wraz z podanymi rozmiarami]

[Dane teleadresowe producenta CID S.p.A]

[koniec strony 3 z 3]