

biomime™

Коронарный стент с лекарственным покрытием, выделяющим Сиролимус

Meril

biomime™

Коронарный стент с лекарственным покрытием, выделяющим Сиролимус

Mimes so well, you can't tell.

ДОСТУПНЫ
РАЗМЕРЫ:
ДИАМЕТР (ММ)
2.00 И 2.25
ДЛИНА (ММ)
44 И 48

BioMime™ – продуманный дизайн стента

ПЛАТФОРМА СТЕНТА

Сочетание безопасности платформы BMS и эффективности DES

ПОЛИМЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ



ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

merit-II¹ Исследование реальной практики

N=250, Проспективное, нерандомизированное многоцентровое исследование
Диаметр стентов (мм) - 2.50, 2.75, 3.00, 3.50
Длина стентов (мм) - 13, 16, 19, 24, 29, 32, 37, 40

Демографические показатели - Факторы риска

Сахарный диабет 36%; Артериальная гипертензия 49%; Курение 28%

Результаты через 1 год

Высокая безопасность

- Низкий уровень MACE 6.0%
- Тромбоз стента 0,8%

Высокая эффективность

- Поздняя потеря просвета 0,12 мм
- 6,2% бинарный рестеноз через 8 месяцев

biomime™

Sirolimus Eluting Coronary Stent System

1. Данные, представленные Dr Ashok Seth (PCR 2013)

Закрытая ячейка
Гибридный дизайн ячеек
Открытая ячейка

Толщина балки 65 μm
Кобальт-хромовый сплав

Оптимальный доступ
в боковую ветвь

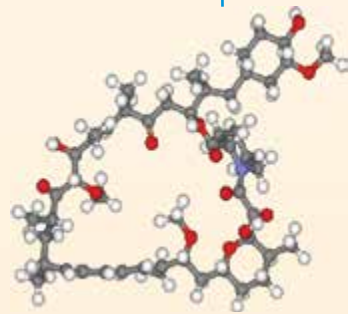
Стент, кримпированный на баллоне
Морфологически обусловленное раскрытие стента
с середины не деформирует края и улучшает прилегание

Полностью раскрытый стент

Укорочение 0,29%

3% рекойл

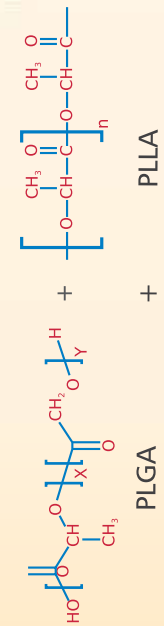
Оптимальное прилегание
к стенке артерии



Сиролимус
в концентрации 1,25 $\mu\text{g}/\text{mm}^2$.
Полное выведение лек.
препарата через 30 дней
после имплантации



Стабильное, эластичное,
не вызывающее воспаления
биodeградируемое покрытие
BioPoly толщиной 2 μm



Высокая гибкость
системы доставки стента



Короткие плечи баллона
снижают риск краевого
повреждения

Широкая
размерная
линейка

Теперь доступны стенты BioMime длиной 48 мм

Случай представлен **Dr. Farrel Hellig**,
Sunninghill and Sunward Hospital, ЮАР (**EuroPCR 2013**)

Перед имплантацией



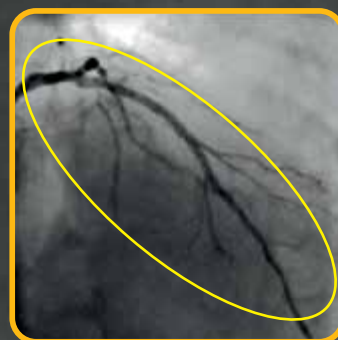
ЛКА: протяженное поражение левой коронарной артерии и диффузное поражение ОБ

Во время имплантации



Отличная доставка и конформность стента BioMime 2.75x48 мм

После имплантации



Проксимальная постдилатация для улучшения результата операции

Ангиографические снимки предоставлены д-ром Farrel Hellig

Представлен 75 размерами
Диаметр (мм): **2.00, 2.25**, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50
Длина (мм): 8, 13, 16, 19, 24, 29, 32, 37, 40, **44, 48**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СТЕНТ

Материал стента	:	Кобальт-хромовый сплав L 605
Толщина балки	:	65 микрон (0,065 мм или 0,026")
Диаметр стента (мм)	:	2.0, 2.25, 2.50, 2.75, 3.00, 3.50, 4.00, 4.50
Длина стента (мм)	:	8, 13, 16, 19, 24, 29, 32, 37, 40, 44, 48
Рекойл	:	3%
Среднее укорочение	:	0.29%

СИСТЕМА ДОСТАВКИ

Система доставки	:	быстрой смены RX
Диаметр стента, мм	:	Профиль стента на баллоне
2,00	:	0,83 мм/0,033"
2,25	:	0,85 мм/0,033"
2,50	:	0,91 мм/0,036"
2,75	:	0,98 мм/0,039"
3,00	:	0,99 мм/0,039"
3,50	:	1,06 мм/ 0,042"
4,00	:	1,16 мм/ 0,046"
4,50	:	1,19 мм/0,047"
Номинальное давление	:	9 атм
Расчетное давление разрыва	:	14/16 атм в зависимости от размера и длины стента (для более полной информации см. инструкцию по применению)
Плечи баллона	:	< 0.5 мм
Диаметр Наружного shaft	:	Проксимальный 1.95-1.98 F (2.13 F для стентов длиной 44мм, 48мм); Дистальный 2.7 F (2.4 F для диаметра 2.00 мм)
Рентгеноконтрастные маркеры	:	2 платино-иридиевых маркера
Рабочая длина катетера системы доставки	:	140-142 см
Совместимость с проводниковым катетером	:	F (Мин. внутр. диаметр 0.056" / 1.42 мм)

БИОМИМЕ: ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Длина	8 мм	13 мм	16 мм	19 мм	24 мм	29 мм
2.00 мм	BIO20013	BIO20016	BIO20019	BIO20024	-	-
2.25 мм	BIO22508	BIO22513	BIO22516	BIO22519	BIO22524	BIO22529
2.50 мм	BIO25008	BIO25013	BIO25016	BIO25019	BIO25024	BIO25029
2.75 мм	BIO27508	BIO27513	BIO27516	BIO27519	BIO27524	BIO27529
3.00 мм	BIO30008	BIO30013	BIO30016	BIO30019	BIO30024	BIO30029
3.50 мм	BIO35008	BIO35013	BIO35016	BIO35019	BIO35024	BIO35029
4.00 мм	BIO40008	BIO40013	BIO40016	BIO40019	BIO40024	BIO40029
4.50 мм	BIO45008	BIO45013	BIO45016	BIO45019	BIO45024	BIO45029
Длина	32 мм	37 мм	40 мм	44 мм	48 мм	
2.00 мм	-	-	-	-	-	-
2.25 мм	BIO22532	BIO22537	BIO22540	-	-	-
2.50 мм	BIO25032	BIO25037	BIO25040	BIO25044	BIO25048	-
2.75 мм	BIO27532	BIO27537	BIO27540	BIO27544	BIO27548	-
3.00 мм	BIO30032	BIO30037	BIO30040	BIO30044	BIO30048	-
3.50 мм	BIO35032	BIO35037	BIO35040	BIO35044	BIO35048	-
4.00 мм	BIO40032	BIO40037	BIO40040	-	-	-
4.50 мм	BIO45032	BIO45037	BIO45040	-	-	-



Meril Life Sciences Pvt.Ltd.
Survey No. 135/139, Bilakhia House,
Muktanand Marg, Chala,
Vapi 396 191. Gujarat. India.
T +91 260 305 2100
F +91 260 305 2125

Meril GmbH
Bornheimer Strasse 135-137,
D-53119 Bonn. Germany.
T +49 228 7100 4000
F +49 228 7100 4001

E askinfo@merillife.com
W www.merillife.com

EU Representative
Obelis S. A.
Bd, General Wahis 53,
1030, Brussels, Belgium.
T +32 2 732 5954
F +32 2 732 6003
E mail@obelis.net



BioMime™ is a registered trademark of
Meril Life Sciences Pvt. Ltd.

Официальный дистрибьютор в России:
ООО «Медицинская компания «ВЛААНТ»
109147, г. Москва,
ул. Марксистская, д.34, корп. 10
тел./факс +7 (495) 780-66-80
info@vlaant.ru
www.vlaant.ru

