



Митральный клапан Carpentier-Edwards PERIMOUNT Magna Mitral Ease

ИМ-7.115298

Классификационный код: 32.50.22.900

Производитель: Edwards Lifesciences LLC

Технические характеристики:

Транскатетерный нет

Тип биологический протез

Клапан митральный

Поставщики

Сотрамед, ООО
190943041

Договорная цена

Описание

PERIMOUNT Magna Mitral Ease (7300TFX) – предназначен для реконструкции митрального клапана, поражение которого является самым распространенным поражением сердечных клапанов в мире.

Первый биопротез митрального клапана, имеющий асимметричную форму, повторяющую анатомию нативного митрального клапана. Такая уникальная усовершенствованная конструкция обеспечивает самый низкий рабочий профиль среди аналогичных изделий, превосходные характеристики работы и долговечность. Биопротез Magna Mitral Ease успешно разрешает сложности, которые собой представляет реконструкция митрального клапана.

Описание:

- Биоинженерная конструкция на основе математической модели. Оптимизированная гемодинамика и долговечность в долгосрочном периоде.
- Легкий гибкий стент из коррозионно-стойкого кобальт-хромового сплава поглощает энергию и сокращает напряжение на створки.

- Три независимых створки из бычьего перикарда, подобранные по толщине и эластичности для оптимизации распределения напряжения.

Размеры клапанов PERIMOUNT Magna Mitral Ease	25 мм	27 мм	29 мм	31 мм	33 мм
A. Диаметр стента	25 мм	27 мм	29 мм	31 мм	33 мм
B. Диаметр тканевого кольца	28 мм	29.5 мм	31.5 мм	33.5 мм	33.5 мм
C. Наружный диаметр	36 мм	38 мм	40 мм	42 мм	44 мм
D. Рабочий профиль	7 мм	7.5 мм	8 мм	8.5 мм	8.5 мм

Характеристики клапана Magna Mitral Ease облегчают доступ, размещение и пришивание как в ходе традиционной, так и в ходе минимально инвазивной операции на клапанах сердца, особенно при торакотомии. Имплантацию облегчают такие новые технические усовершенствования как:

- трехцветный держатель
- уникальная контрольная линия пришивания
- широкая манжета с седловидным изгибом

В основе биопротеза Magna Mitral Ease конструкция клинически проверенного и долговечного митрального протеза PERIMOUNT, опыт применения которого во всем мире составляет более 250 000 пациент-лет. При имплантации таких тканевых протезов как Magna Mitral Ease необходимость пожизненного приема антитромботических препаратов сведена к минимуму, что также сокращает связанные с такой терапией риски.