Митральный клапан Carpentier-Edwards PERIMOUNT Magna Mitral Ease

РЗН 2016/4276

биологический протез, клапан митральный

Edwards Lifesciences LLC, США



Характеристики

Тип	биологический протез
Клапан	митральный

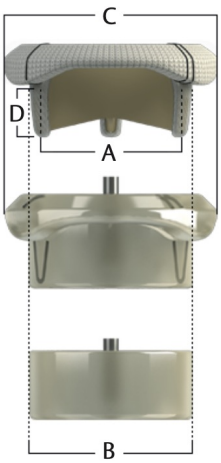
Дополнительные характеристики

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

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.

