medcatalog

12.10.2024

Набор офтальмологический для катаральной хирургии РПР-15

ИМ-7.109982 до 06.05.2026

набор, гидрофобный акрил, место имплантации задняя камера глаза, диоптрийность +1.0 D - +40.0 D с шагом 0.5 D, разрез 1.8-3.0 мм, UV-фильтр

Репер-НН ООО, Россия

Характеристики

Набор	Да
Вид	мягкие линзы
Материал	гидрофобный акрил
Место имплантации	задняя камера глаза
Диоптрийность	+1.0 D - +40.0 D с шагом 0.5 D
Размер разреза для имплантации	1.8-3.0 мм
UV-фильтр	Да

Дополнительные характеристики

Набор офтальмологический для катаральной хирургии РПР-15 – предназначен для реконструктивно-восстановительной микрохирургии глаза. Изделия предназначены для имплантации интроокулярных линз посредством применения инжектора через разрез 1.8-3.0 мм в ходе микрохирургического удаления катаракты.

Интраокулярная акриловая гидрофобная линза МИОЛ-SOFT предназначена для замены помутневшего естественного хрусталика глаза человека. Линзы МИОЛ-SOFT выполнены монолитными, прозрачными в оптической зоне и имеют двояковыпуклую сферическую или сфероцилиндрическую форму. Предназначены для имплантации через малый размер.

Состав набора РПР-15:
- инжектор Р с картриджем Р (1 шт. в одном стерильном пакете)
- линза интраокулярная акриловая гидрофобная МИОЛ-SOFT-HD-13 (1 шт. в стерильном пакете)
- контейнер К-003

Технические характеристики:

Наименование параметра	РПР-15 с желтым фильтром
Имплантация линзы	Инжекционная система, через разрез 1.8-3.0 мм
Индивидуальный паспорт на линзу	Комплектуется каждая линза
Материал	Гидрофобный акрил
Светопреломляющая сила материала	≤ 1.54
Тип	Мягкая гидрофобная интраокулярная линза
Дизайн линзы	Моноблочная
Оптика	Двояковыпуклая, устраняющая сферические аберрации, безабберационная
UV-Фильтр	Полный UV-фильтр. Пропускание фильтра синей области спектра: ◦ при длине волны до 300 нм – ≤ 2% ◦ при длине волны более 546 нм – ≤ 70%
A-const	≥ 118.4
Диоптрийный ряд	от + 1 до + 40 D, шаг 0.5 D
Место имплантации	Задняя камера глаза
Общий диаметр линзы	≥ 13.0 мм
Диаметр оптики	≥ 6.0 мм
Форма гаптики	С-образная с уплотненной центральной частью
Угол наклона гаптики	Без ангуляции
Форма края оптики и гаптики	Прямоугольная
Биосовместимость	Максимальная из существующих материалов

Основные размеры инжекторов, картриджей:

Обозначение инжектора	Инжектор P				
Длинна корпуса, мм	105.3 ± 0.3				
Длинна поршня, мм	117.0 ± 0.3				
Обозначение картриджа	Картридж P				
	P (1.8)	P (2.0)	P (2.2)	P (2.4)	P (2.6)
Внешний диаметр, ± 0.05 мм	1.60	1.70	1.85	2.17	2.46
Внутренний диаметр, ± 0.05 мм	1.25	1.40	1.55	1.99	2.28