



More than surgery

BioRipar[®]

КОЛАГЕНОВА МЕМБРАНА
З БИЧАЧОГО ПЕРИКАРДУ



BioRipar®

BioRipar® це новий біологічний матрикс, отриманий з бичачого перикарда, що складається з колагену та еластину. Тканина перикарда піддається процесу мультифазної обробки, розробленому та реалізованому в Assut Europe, завдяки якому зберігається тривимірна структура колагену та його біомеханічні властивості. Таким чином створюється матрикс для проліферації фібробластів, формування нових тканин та васкуляризації. Одночасно з утворенням нових тканин відбувається поступова деградація перикардіального колагену.



БАГАТОФАЗНА ОБРОБКА

- Видалення антигенних елементів
- Інактивація всіх видів патогенів
- Збереження біомеханічних властивостей
- Забезпечення біосумісності та здатності реконструкції тканин

За безперервній дослідницькій діяльності, з урахуванням відгуків хірургів, мультифазний процес обробки, що застосовується, дозволив отримати новий біологічний матрикс з бичачого перикарда. Його механічні властивості підтверджуються випробуваннями на розрив та на міцність. Доклінічні дослідження засвідчують дієвість BioRipar шляхом засвідчення біосумісності та механізмів, що лежать в основі процесів інтеграції з тканинами пацієнта. Після його застосування організм реагує на введення колагену, починаючи процес відновлення пошкоджених тканин шляхом виділення значної кількості цитокінів, факторів росту і поступово замінюючи імплантований матеріал новими тканинами.

ОСОБЛИВОСТІ ПРОДУКТУ

BioRipar® це хірургічний медичний виріб, що імплантується, відносяться до Класу III, розроблений для зміцнення, відновлення, регенерації та реконструкції м'яких тканин.

- Пластичність
- Біосумісність
- Зручність при накладанні швів
- Легкість у користуванні
- Гнучкість
- Стійкість до механічної напруги

ПОХОДЖЕННЯ

Перикард, який використовується у виробництві, походить від великої рогатої худоби, народженої, вирощеної та забитої в Італії, ретельно відібраної серед тих, в яких не було випадків губчастої енцефалопатії великої рогатої худоби.

Вимоги, яких дотримується компанія:

- відібрана тканина походить від тварин віком до 24 місяців
- перикард, взятий у здорових визнаних тварин після передзабійного та післязабійного контролю відповідно до чинних положень Європейського Співтовариства. Щоб виключити будь-яке «перехресне зараження», тканини обробляються методом «одного донора», і ніколи не відбувається «об'єднання» тканин.
- тварини, відібрані ветеринарами відповідно до суворих критеріїв, усі сертифіковані та використовуються для споживання в їжу.

BioRipar® доступний у різних формах і розмірах: вологий і сухий, перфорований і неперфорований.



ПОКАЗАННЯ




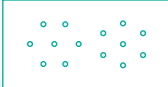





Мембрана показана для відновлення м'яких тканин, для зміцнення м'язових клаптів, збільшення та покриття часткових структур, зміцнення та/або заміни сполучних тканин, для запобігання утворенню спайок та для прискорення часу регенерації тканин у таких хірургічних напрямках:

- Черевна
- Реконструктивна пластика
- Урологія
- Гінекологія
- Андрологія
- Торакальна
- Ортопедія
- Отоларингологія
- Травматологія
- Імплантологія
- Пародонтологія

Перфорована мембрана забезпечує більшу проникність рідини і є кращою в застосуванні, де ця функція ціниться або потрібна.

Не містить латексу та фталатів.

РІЗНОВИДИ

КОД	ОПИС	РОЗМІР (СМ)	ФОРМА
АЕРВ040-050U	Неперфорований прямокутний	4x5	
АЕРВ040-060U	Неперфорований прямокутний	4x6	
АЕРВ040-070U	Неперфорований прямокутний	4x7	
АЕРВ040-080U	Неперфорований прямокутний	4x8	
АЕРВ050-050U	Перфорований квадратний	5x5	
АЕРВ040-160U	Неперфорований прямокутний	4x16	
АЕРВ060-080U	Неперфорований прямокутний	6x8	
АЕРВ100-160U	Неперфорований прямокутний	10x16	
АЕРВ(F)060-080U	Перфорований прямокутний	6x8	
АЕРВ(F)060-180U	Перфорований прямокутний	6x18	
АЕРВ(F)080-120U	Перфорований прямокутний	8x12	
АЕРВ(F)120-120U	Перфорований прямокутний	12x12	
АЕРВ(F)080-160U	Перфорований прямокутний	8x16	
АЕРВ(F)080-180U	Перфорований прямокутний	8x18	
АЕРВ(F)120-160U	Перфорований прямокутний	12x16	
АЕРВ(F)120-200U	Перфорований прямокутний	12x20	
АЕРВ(F)150-200U	Перфорований прямокутний	15x20	
АЕРВ(F)120-250U	Перфорований прямокутний	12x25	
АЕРВ(F)130-300U	Перфорований прямокутний	13x30	
АЕРВ(F)100-161U	Перфорований овальний	10x16	
АЕРВ(F)110-181U	Перфорований овальний	11x18	
АЕРВ(F)120-201U	Перфорований овальний	12x20	
АЕРВ(F)130-221U	Перфорований овальний	13x22	
АЕРВ(F)140-251U	Перфорований овальний	14x25	
АЕРВ(F)080-162U	Для грудей у формі півмісяця розмір S	8x16	
АЕРВ(F)100-182U	Для грудей у формі півмісяця розмір M	10x18	
АЕРВ(F)120-202U	Для грудей у формі півмісяця розмір L	12x20	
АЕРВ 038-097U	Для пахової грижі (нероз'ємний)	3,8x9,7	
АЕРВ(F)080-060U	Для вагінального пролапсу (Метелик 3D)	6x8	
ВА01	Комплект для пахової грижі + Плюс (АЕРВ 080-080U АЕРВ 040-100U)	Ø8 4 x10	