



DEXON™ МРЕЖА
Полигликолова киселина
10000-21972

ОПИСАНИЕ

Мрежата DEXON™ (полигликолова киселина) е стерилно плетено изделие, изработено от небоядисани нишки, направени от хомополимер на гликоловата киселина. Материалът е неутрален, неколагенен и неалергенен.

ПОКАЗАНИЯ

Мрежата DEXON™ е предназначена да осигури външно укрепване на травмирани органи и, по възможност, да запази структурата и функциите на органа.

Мрежата DEXON™ може да се използва като поддържаща тазова превръзка за повдигане на тънките черва при ретгенография. Тя може да се използва и в други случаи, където се налага временно укрепване на раната. Безопасността и ефективността на мрежата DEXON™ при неврологични и сърдечно-съдови тъкани не е установена.

ДЕЙСТВИЯ

Функциите и поведението на мрежата DEXON™ in vivo се описват с две важни свойства: увеличена устойчивост на раната и скорост на абсорбция (загуба на маса).

Устойчивостта на опън на зарастващи рани на коремната кухина при мишки, защити с абсорбиращи се конци размер 4-0 е сравнена с подобни рани, защити с абсорбиращи се конци размер 4-0 и допълнително укрепени с мрежата DEXON™. В този експериментален модел при животни, устойчивостта на опън на укрепления с мрежа разрез е съществено по-голяма от устойчивостта на разреза, укрепен само с конци. Опити с подкожна имплантация при плъхове показват, че абсорбцията на мрежата DEXON™ е минимална до около шестата седмица след имплантацията и завършва основно между 60 и 90 ден.

Мрежата DEXON™ предизвиква минимална възпалителна реакция в тъканта, последвана от постепенно инкапсулиране на мрежата от фиброзна съединителна тъкан. Прогресивна загуба на устойчивостта на опън и евентуална абсорбция на мрежата DEXON™ настъпват посредством хидролиза, при която полимерът се разгражда до гликолова киселина, която в последствие се абсорбира и метаболизира в организма. Процесът на абсорбция започва със загуба на устойчивостта на опън, последвана от загуба на маса.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Тъй като мрежата DEXON™ се абсорбира, тя не трябва да се използва там, където се налага продължително укрепване на раната.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Да не се стерилизира повторно. Стерилно, освен ако опаковката не е била нарушена. Отворената и неизползвана мрежа трябва да се изхвърля. Да се съхранява при стайна температура. Да се избягва продължително излагане на високи температури.

Преди да използват мрежата DEXON™, лекарите трябва да са запознати с хирургическите процедури и техники, както и с издръжливостта на мрежата

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

При боравене с мрежата DEXON™ трябва да се внимава, за да не се повреди. Избягвайте увреждане поради счупване или огъване при използване на хирургически инструменти.

Унищожавайте замърсената мрежа и опаковъчните материали, като използвате стандартни болнични процедури и универсални предпазни мерки за биологично опасни отпадъци.



НЕЖЕЛАНИ РЕАКЦИИ

Нежеланите реакции, свързани с използването на този продукт включват: отваряне на раната; променлива скорост на абсорбция (в зависимост от наличието на инфекция и разположението на тъканта); невъзможност да се осигури адекватно укрепване на раната на места без допълнително укрепване, където възникват разтягане, опъване или натиск; умерена възпалителна реакция на тъканта в отговор на присъствието на чуждо тяло; чревна непроходимост.

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

Хирургическите техники и процедури, описани в тази инструкция не обхващат всички приемливи медицински протоколи, нито пък са предназначени да заместят опита и интуицията на лекаря при лечението на отделните пациенти.

Препоръчва се абсорбиращите се и неабсорбиращите се конци да се поставят на разстояние 1/4 до 1/2 инча (6 mm до 12 mm) един от друг и на разстояние 1/4 инча (6 mm) от ръба на мрежата. Някои хирурзи предпочитат да зашиват мрежа, размерите на която да са по-големи от размера на дефекта, когато мрежата се наложи върху него. В тези случаи, мрежата се зашива така, че да обезпечи необходимото затваряне с достатъчно опъване. Когато се направят всички странични шевове, излишъкът от мрежата се отрязва така, че най-малко 1/4 инча (6 mm) от мрежата да останат извън линията на шева

При необходимост от тазова поддръжка за рентгенотерапия, трябва да се внимава всички извивки на тънките черва да се поддържат от мрежата и червата да не се излагат на натиск, сукване или други травмиращи въздействия.

КАК СЕ ПРЕДЛАГА

Мрежата DEXON™ Mesh се предлага, като стерилна, небоядисана мрежа в три вида опаковки, съдържащи различни по размери и количества листове. #2 (разтягащо се отворено трико), #4 (леко слаборазтягащо се трико) и #8 (неразтягащо се затворено трико със средно тегло).

СРОК НА ГОДНОСТ

5 години

УСЛОВИЯ НА СЪХРАНЕНИЕ

Няма специални условия на съхранение

