**ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА**

**КОПРИНА**

**Черен плетен - восъчно обработен неабсорбиращ се стерилен хирургически конец**

**Описание - Физически свойства:**

Коприната е стерилен неабсорбиращ се хирургически конец, направен от плетени влакна от естествена коприна, получена от Bombyx Mori L. Влакната са боядисани в черно. Броят на влакната, използвани в процеса на плетене, зависи от необходимия диаметър на шева. Копринените шевове са покрити с тънък слой восък. Шевът се предлага в широка гама от комбинации дължина-диаметър, с или без игла с различни размери и видове, изработени от висококачествена медицинска неръждаема стомана. Всички тези различни видове са описани подробно в продуктовия каталог на компанията. Стерилните хирургически шевове от коприна се произвеждат в съответствие с изискванията на Европейската фармакопея за стерилни плетени копринени шевове и с основните изисквания на директива 93/42/EEC.

**Показания**

Плетеният неабсорбиращ се копринен конец е показан за употреба при общо приближаване и/или лигиране на меки тъкани, но не и за употреба в сърдечно-съдови тъкани и тъкани на централната нервна система.

**Приложение**

Изборът на стерилен хирургически конец от коприна зависи от състоянието на пациента, размера на тъканта и раната, и опита на хирурга.

**Производителност**

Имплантирането на копринения конец в тъканите води до първоначална възпалителна реакция, последвана от постепенно капсулиране на шева от съединителни тъкани. Копринените шевове не се абсорбират, но протеиновите влакна постепенно се разграждат с постепенно загуба на тяхната якост на опън.

**Противопоказания**

Копринените конци не трябва да се използват там, където е необходима постоянна якост на опън. Употребата им също е противопоказана при пациенти с известна чувствителност или алергия към копринени влакна.

**Предупреждения / Предпазни мерки / Взаимодействия**

Копринените шевове трябва да се използват само от членове на опитни хирургически екипи. Потребителите трябва да са запознати с техниките за работа с шевове и връзване на възли. Сигурността на възела изисква стандартна хирургическа техника на плоски и квадратни връзки според опита на хирурга и естеството на операцията. Излишното напрежение на възела и работата с шева с хирургически инструменти като държачи за игли или форцепс могат да повредят повърхността и да отслабят шева и следователно трябва да се избягват. Разпадане на шева при отстраняване може да се случи в случай на неправилна употреба. Трябва да се внимава при работа с хирургически игли. Иглата трябва да се хваща с държача за игли в областта на 1/3 до % от разстоянието от края на прикрепването до върха. Хващането на иглата от противоположния край може да повреди върха или дори да причини счупване на иглата. Деформираните игли не трябва да се връщат в първоначалната си форма, тъй като това може да доведе до загуба на якост или дори до счупване на иглата. Използваните игли трябва да се изхвърлят безопасно в специални контейнери.

**Нежелани реакции**

Употребата на конци при някои пациенти може да предизвика алергична реакция или временна локална раздразнение, последвано от временна възпалителна реакция. Както всяко чуждо тяло, може да засили съществуваща инфекция.

**Стерилизация**

Копринените хирургически конци се стерилизират с гама облъчване. Предназначени са за еднократна употреба и трябва да се изхвърлят, ако опаковката им е повредена или отворена. Неизползваните отворени шевове трябва да се изхвърлят. Конците не трябва да се стерилизират повторно.

**Съхранение**

Съхранявайте под 25 °C, далеч от пряка топлина и влага. Никога не използвайте след изтичане на срока на годност.