**ТЕХНІЧНИЙ ОПИС ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

 **ДК 021:2015: 33140000-3 - Медичні матеріали**

**1. Нитка хірургічна, нестерильна без голки Поліамід (Капрон) USP2/0 (М3), кручена, біла, (котушка 250 метрів) – 220 шт.**

Поліамід (капрон) - мультифіламентний кручений синтетичний хірургічний шовний матеріал, що не розсмоктується. Виготовлений з поліаміду 6.0 або 6.6 розміром USP2/0 (М3) у котушках по 250 метрів, нестерильний.

Додаткові характеристики

Стерильність: Ні

Матеріал нитки: Поліамід

Структура нитки: Кручена

Товщина нитки USP(EP): 2/0(3,0)

Довжина нитки: 2.5

Біодеструкція: Ні

Наявність покриття: Ні

Наявність голки: Ні

Тип пакування: Котушка

Колір нитки: Білий

**2. Нитка хірургічна, нестерильна без голки Поліамід (Капрон) USP1 (М4), кручена, біла, (котушка 130 метрів) – 300 шт.**

Поліамід (капрон) - мультифіламентний кручений синтетичний хірургічний шовний матеріал, що не розсмоктується. Виготовлений з поліаміду 6.0 або 6.6 розміром USP1 (М4) у котушках по 130 метрів, нестерильний.

Додаткові характеристики

Стерильність: Ні

Матеріал нитки: Поліамід

Структура нитки: Кручена

Товщина нитки USP(EP): 1(4,0)

Довжина нитки: 1.3

Біодеструкція: Ні

Наявність покриття: Ні

Наявність голки: Ні

Тип пакування: Котушка

Колір нитки: Білий

**3. Нитки хірургічні стерильні без голки : Кетгут, стерильний, полірований, 3/0(3,0), 1,5 м, біодеструкція, без покриття, жовтого кольору, відрізок – 100 шт.**

Натуральний колагеновий матеріал, що розсмоктується органічного походження. Нитка складається з натуральних очищених колагенових тканин, отриманих з серозного шару великої худоби або підслизового волокнистого шару кишок вівець.

Колір жовтий (незабарвлений).

Терміни розсмоктування: втрата 50% міцності після закінчення 7-14 діб, повне розсмоктування відбувається до 90 діб. Розмір 3 (USP 3/0) Стерильний.

Додаткові характеристики

Стерильність: Так

Матеріал нитки: Кетгут

Структура нитки: Полірована

Товщина нитки USP(EP): 3/0(3,0)

Довжина нитки: 1.5

Біодеструкція: Так

Наявність покриття: Ні

Колір нитки: Жовтий

Тип пакування: Відрізок

**4.Нитки хірургічні стерильні без голки : Кетгут, Полірований; Товщина нитки USP(EP) 0(4,0), довжина: 1,5;розсмоктується, без покриття, колір : Жовтий, у відрізках – 50 шт.**

Натуральний колагеновий матеріал, що розсмоктується органічного походження Нитка складається з натуральних очищених колагенових тканин, отриманих з серозного шару великої худоби або підслизового волокнистого шару кишок вівець.

Колір жовтий (незабарвлений).

Терміни розсмоктування: втрата 50% міцності після закінчення 7-14 діб, повне розсмоктування відбувається до 90 діб. Розмір 4 (USP0) Стерильний.

Додаткові характеристики

Стерильність: Так

Матеріал нитки: Кетгут

Структура нитки: Полірована

Товщина нитки USP(EP): 0(4,0)

Довжина нитки: 1.5

Біодеструкція: Так

Наявність покриття: Ні

Колір нитки: Жовтий

Тип пакування: Відрізок

**5.Нитки хірургічні стерильні без голки : Кетгут, стерильний, полірований, Товщина нитки USP(EP) 1(5,0), 1,5 м, біодеструкція, без покриття, жовтого кольору, відрізок - 50шт.**

Натуральний колагеновий матеріал, що розсмоктується органічного походження Нитка складається з натуральних очищених колагенових тканин, отриманих з серозного шару великої худоби або підслизового волокнистого шару кишок вівець.

Колір жовтий (незабарвлений).

Терміни розсмоктування: втрата 50% міцності після закінчення 7-14 діб, повне розсмоктування відбувається до 90 діб. Розмір 5 (USP 1). Стерильний.

Додаткові характеристики

Стерильність: Так

Матеріал нитки: Кетгут

Структура нитки: Полірована

Товщина нитки USP(EP): 1(5,0)

Довжина нитки: 1.5

Біодеструкція: Так

Наявність покриття: Ні

Колір нитки: Жовтий

Тип пакування: Відрізок

**6. Нитка хірургічна стерильна з голкою, Одно-голкова, що не розсмоктується, USP5/0 (М1) 19мм 1/2, Голка атравматична звичайна-ріжуча, трикутне тіло, одноголкова, з поліаміу монофіламентна, чорна 75 см – 15 шт.**

Нитка, довжиною 75 см, USP 5/0 (М1), виготовлена шляхом екструзії з поліаміду монофіламентного (6.0 або 6.6), з рівномірним діаметром по всій довжині, укомплектована ріжучою голкою довжиною 19 мм, 1/2 , стерильна

Додаткові характеристики

Стерильність: Так

Матеріал нитки: Поліамід

Структура нитки: Монофіламентна

Товщина нитки USP(EP): 5/0(1,0)

Довжина нитки: 0.75

Біодеструкція: Ні

Наявність покриття: Ні

Наявність голки: Так

Тип згину голки: 1/2 кола

Довжина голки: 19

Тип голки: Ріжуча

Кількість голок: Одно-голкова

Наявність петлі: Ні

Наявність насічки: Ні

Колір нитки: Чорний

Тип пакування: Упаковка

**7. Шовк натуральний хірургічний, структура: Плетена без голки стерильний, Товщина USP(EP): 2(5,0); довжина: 1,5 м; Колір нитки: Чорний, не розсмоктується, без покриття, Відрізок – 150 шт.**

Стерильний хірургічний, що не розсмоктується шовний матеріал, має гладку, однорідну поверхню.

Стерилізований гамма-випромінюванням.

Шовк плетений, очищений від природного воску і смол.

Має відмінні маніпуляційні властивості, високе навантаження на розрив. Утворює надійний вузол. Метричний №5 (USP 2) 1,5 м.

Додаткові характеристики

Стерильність: Так

Матеріал нитки: Шовк

Структура нитки: Плетена

Товщина нитки USP(EP): 2(5,0)

Довжина нитки: 1.5

Біодеструкція: Ні

Наявність покриття: Ні

Колір нитки: Чорний

Тип пакування: Відрізок

Бренд: IGAR

**8.** **Нитка хірургічна стерильна, Матеріал нитки: шовк, структура нитки : плетена, без голки, товщина нитки USP(EP): 2/0(3,0), довжина нитки : 1.5м, не розсмоктується, без покриття, чорного кольору, упаковка – 210 шт.**

Стерильний хірургічний, що не розсмоктується шовний матеріал, має гладку, однорідну поверхню.

Стерилізований гамма-випромінюванням.

Шовк плетений, очищений від природного воску і смол. Має відмінні маніпуляційні властивості, високе навантаження на розрив.

Утворює надійний вузол. Метричний №3 (USP 2/0) 1,5 м

Додаткові характеристики

Стерильність: Так

Матеріал нитки: Шовк

Структура нитки: Плетена

Товщина нитки USP(EP): 2/0(3,0)

Довжина нитки: 1.5

Біодеструкція: Ні

Наявність покриття: Ні

Наявність голки: Ні

Тип пакування: Упаковка

Колір нитки: Чорний

**9. Нитка шовна хірургічна, що розсмоктується, фіолетового кольору на основі полігліколієвої кислоти з покриттям USP 0 ROUE/REEL 250 см – 50 шт.**

Матеріал НИТКИ - плетена нитка, що розсмоктується з полігліколієвої кислоти Покриття - епсилон- капролактон і стеарат кальцію. Час резистентності: 28-35 днів (ефективний час зіставлення тканини: середній). Залишкова міцність: 65% через 14 днів. Час резорбції: 60-90 днів. Без голки.

Додаткові характеристики

Стерильність: Так

Матеріал нитки: Полігліколід

Структура нитки: Плетена

Товщина нитки USP(EP): 0(3,5)

Довжина нитки: 2.5

Біодеструкція: Так

Наявність покриття: Так

Наявність голки: Ні

Колір нитки: Фіолетовий

Тип пакування: Упаковка

**10. Нитка хірургічна стерильна з голкою, Двох-голкова, що розсмоктується, 90CM USP3/0, тип голки, Taper Point, 31мм, 1/2 кола - 40 шт.**

Нитка-полідіоксанон монофіламентна, що розсмоктується . 75% міцності нитки зберігається протягом 14 діб, 70% – через 28 діб, 50% – 42 діб. Розмір3/0, довжинана 90см, 2 колючі голки 31мм, 1/2 кола., фиолетова.

Додаткові характеристики

Стерильність: Так

Матеріал нитки: Полідіоксанон

Структура нитки: Монофіламентна

Товщина нитки USP(EP): 3/0(2,0)

Довжина нитки: 0.9

Біодеструкція: Так

Наявність покриття: Ні

Наявність голки: Так

Тип згину голки: 1/2 кола

Довжина голки: 31

Тип голки: Колюча

Кількість голок: Двох-голкова

Наявність петлі: Ні

Наявність насічки: Ні

Колір нитки: Фіолетовий

Тип пакування: Упаковка

**11. Нитка хірургічна стерильна з голкою, Одно-голкова, що розсмоктується, 90CM M3.5 USP0 голка V-34, тип колючо-ріжуча Tapercut, 36мм, 1/2 кола - 50 шт.**

Нитка-полідіоксанон монофіламентна, що розсмоктується . 75% міцності нитки зберігається протягом 14 діб, 70% – через 28 діб, 50% – 42 діб. Розмір USP0 одна голка V-34, тип колючо-ріжуча Tapercut, 36мм, 1/2 кола

Додаткові характеристики

Стерильність: Так

Матеріал нитки: Поліглекапрон 25

Структура нитки: Монофіламентна

Товщина нитки USP(EP): 0(3,5)

Довжина нитки: 1

Біодеструкція: Так

Наявність покриття: Ні

Наявність голки: Так

Тип згину голки: 1/2 кола

Довжина голки: 36

Тип голки: Колючо-ріжуча

Кількість голок: Одно-голкова

Наявність петлі: Ні

Наявність насічки: Ні

Колір нитки: Фіолетовий

Тип пакування: Упаковка

**12. Нитки хірургічні стерильні з голкою 45см USP3/0 одна голка, Reverse Cutting, 26мм, 3/8 кола - 300 шт.**

МАТЕРІАЛ НИТКИ - синтетичний стерильний поліфіламентний (плетений), що розсмоктується з сополімеру, який на 90% складається з гліколіду і на 10% з L-лактиду. ПОКРИТТЯ шовного матеріалу - суміш, що складається з рівних частин сополімера гліколіда і лактида (Поліглактин 370) і стеарата кальцію.Профіль залишкової міцності - 75% початкової міцності нитки втрачається через 14 днів імплантації, 25% - через 28 днів.

Первісна міцність на розтяг повністю втрачається через п'ять тижнів після імплантації.

Повне розсмоктування шовного матеріалу - через 56 - 70 днів.

ГОЛКА - одна FS, тип - зворотньо-ріжуча Reverse Cutting.

Хірургічна голка виготовлена зі спеціального сплаву, який забезпечує більшу на 40% стійкість до деформації, в порівнянні зі звичайною хірургічною нержавіючою сталлю.

Додаткові характеристики

Стерильність: Так

Матеріал нитки: Поліглактін 910

Структура нитки: Плетена

Товщина нитки USP(EP): 3/0(2,0)

Довжина нитки: 0.45

Біодеструкція: Так

Наявність покриття: Так

Наявність голки: Так

Тип згину голки: 3/8 кола

Довжина голки: 26

Тип голки: Зворотньо-ріжуча

Кількість голок: Одно-голкова

Наявність петлі: Ні

Наявність насічки: Ні

Колір нитки: Фіолетовий

Тип пакування: Упаковка