



535-3902-02-00

\*\* 2018年10月改訂(第5版)  
\* 2017年10月改訂(第4版) 新記載要領に基づく改訂)

医療機器承認番号 15800BZZ00124000

医療用品(2)縫合糸  
高度管理医療機器 滅菌済み絹製縫合糸 13910000  
**ネスコスーチャー®絹製縫合糸**

**再使用禁止**

**【禁忌・禁止】**

- \* 再使用・再滅菌禁止  
〈適用対象(患者)〉
  - ・本品に感作を示す患者には使用しないこと。<sup>1)</sup>  
〈使用方法〉
  - ・本品は非吸収性であるが、生体内では長期の分解が進み、徐々に抗張力が低下するので、長期に抗張力を必要とする部位には使用しないこと。<sup>2)</sup>

**【形状・構造及び原理等】**

- 1.主要部の形状と名称
- \* 本品は厳選された生糸を精練した絹糸を原料とした非吸収性縫合糸でエチレンオキシドガス滅菌済み品である。糸の色は、白と黒の2種類があり、サイズは下表のとおりである。

号数	直径(mm)	
	最小	最大
12-0	0.001	0.009
11-0	0.010	0.019
10-0	0.020	0.029
9-0	0.030	0.039
8-0	0.040	0.049
7-0	0.050	0.069
6-0	0.070	0.099
5-0	0.10	0.149
4-0	0.15	0.199
3-0	0.20	0.299
2-0	0.30	0.349
0	0.35	0.399
1	0.40	0.499
2	0.50	0.599
3	0.60	0.699
4	0.60	0.699
5	0.70	0.799
6	0.80	0.899
7	0.90	0.999

- 2.原材料  
糸:絹  
コーティング剤:サラシミツロウ／シリコーン  
着色剤:黒糸…ヘマチン(植物性染料)
- 3.原理等  
糸固有の抗張力により、縫合・結紮・支持する。

**【使用目的又は効果】**

手術用縫合

**【使用方法等】**

一般的な縫合方法等による。

**【使用上の注意】**

- 1.使用注意(次の患者には慎重に適用すること)
  - ・本品の使用により感作を呈する場合がある。
- 2.重要な基本的注意
- \*\* 1)使用目的に応じて、糸は十分な長さ太さのものを選択すること。適切な品種選択を行い、通常の外科手順に従って使用すること。
- \*\* 2)縫合糸を取り扱う場合、鉗子や持針器等の手術器具で糸を押つぶしたり器具に糸を絡めたりして、傷をつけないこと。[傷ついた縫合糸は、糸切れや糸ほつれが起こる恐れがあるため。]
- \*\* 3)取り扱い時に糸を傷つけないよう手袋、ガーゼ等で摩擦しないこと。[傷ついた縫合糸は、糸切れや糸ほつれが起こる恐れがあるため。]
- 4)外科結び等の適切な方法を用いて結節を行うこと。医師の判断により必要に応じて結節回数を追加すること。
- \*\* 5)縫合糸の各号数における強度規格値を上回る負荷がかかるような部位や手技には使用しないこと。[糸切れの危険があるため。]
- \*\* 6)汚染あるいは感染した創傷部位に使用する場合は、適切な外科的処置を行うこと。
- \*\* 7)他のあらゆる異物の場合と同様、縫合糸が尿管や胆管内の塩類と長時間接触すると結石が形成されることがあるので注意すること。
- \*\* 8)包装材料に傷をつけたり、ピンホールを生じさせないように取り扱うこと。
- \*\* 9)滅菌袋開封後、使用しなかったものは廃棄すること。

- 3.不具合・有害事象  
本品は使用に際し、以下のような不具合・有害事象が考えられる。

- \*\* 1)重大な不具合
  - ①糸切れ
  - ②抗張力の漸次消失
- \*\* 2)重大な有害事象
  - ①縫合不全
  - ②創傷裂開
  - ③創部の感染
  - ④炎症
  - ⑤繊維細胞増殖
  - ⑥肉芽形成
  - ⑦ケロイドの形成
  - ⑧組織液の貯留
  - ⑨出血
  - ⑩縫合糸突出

**【保管方法及び有効期間等】**

- 1.保管方法
  - ・高温、多湿、直射日光及び水ぬれを避けて室温で保管すること。
- \*\* 2.有効期間
  - ・使用の期限は、滅菌後5年まで。[自己認証による]。また、使用の期限は、本品の個包装及び外箱に表示。

**【主要文献及び文献請求先】**

- 1)勝沼俊雄，飯倉洋治：頭蓋形成術の反復を余儀なくされた絹糸アレルギーの1例。アレルギー44, 630-632, 1995.
- 2)小林寛伊，都築正和：非吸収性縫合糸 家兎背筋内埋没試験。日本手術部医学会誌。10(3), 422-430, 1989.

文献請求先:アルフレッサ ファーマ株式会社  
〒540-8575  
大阪市中央区石町二丁目2番9号  
電話番号:06-6941-0303

**【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】**

**alfresa**  
製 造 アルフレッサ ファーマ株式会社  
販売元 大阪市中央区石町二丁目2番9号

- \* 問い合わせ窓口「メディカルデバイス営業統括部 MD推進部」  
電話番号:06-6941-0303

®登録商標