

# ノンスティーナX滅菌済

再使用禁止

## 【禁忌・禁止】

1. 再使用禁止
2. 併用医療機器

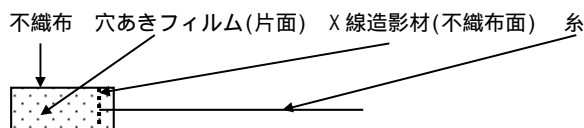
血管の全周性の使用及びシアノアクリレート系外科用接着剤によるコーティング禁止(左記接着剤との併用禁止)

## 【形状・構造及び原理等】

原材料

- \* 不織布 : コットン又は銅アンモニアレーヨン
- 穴あきフィルム(片面) : ポリウレタン
- \*\* 糸 : ポリエステル又はポリエステルと綿
- X線造影材 : 硫酸バリウム, ポリスチレン

構造



## 【使用目的又は効果】

神経組織の保護、液の吸収、又は止血のために手術中に用いるコットンまたは合成繊維等のパッドをいう。

## 【使用方法等】

1. 本品を無菌的に滅菌袋より取り出し、滅菌された生理食塩水等に基布全体を浸し、使用直前に絞って使用すること。
2. 台紙からシートを取り外す際には、シートを持って外すと糸が絡むことがあるため、糸を持って台紙から外すこと。
3. X線造影材の強度が低下するため、滅菌は一度限りとし、再滅菌は行わないこと。
4. 一度開封したものは、滅菌状態が保てないので、開封後は全量を消費すること。
5. 患者の体内への残留を防止するため、手術前に使用する本品の数を確認し、手術終了時の閉頭前にも必ず再度本品の数を確認すること。もし数量が合わないようであれば、レントゲン写真の角度を変えて複数枚撮影し、頭蓋内の造影糸像を確認すること。
6. レントゲン撮影をする際には、レントゲン技師に撮影の意図を明確に伝えること。

## 【使用上の注意】

1. 併用医療機器  
ごくまれに電気メス等の使用により引火することがある。
2. 使用方法
  - \* (1) 体内に留置しないこと。[使い捨て医療機器のため]
  - \* (2) X線造影材に強い負荷がかからないように使用すること。  
[X線造影材を直接挟むと、切れたり、抜け落ちて体内に残存するおそれがあるため]
  - \* (3) 裁断加工はしないこと。[切った破片が体内に残存してしまう可能性があるため]
  - \* (4) 使用中、乾燥する前に頻繁に取り替えるか、滅菌生理食塩水等を滴下すること。[体内にはりつき、とりにくくなるため]

\* (5) 糸を強く引っ張らないこと。[シート部分から脱落する恐れがあるため]

\* (6) 基布を強く引っ張らないこと。[基布が丸まってしまうため]

<相互作用>

血管の全周性の使用及びシアノアクリレート系外科用接着剤によるコーティングを避けること。

- 1) 脳動脈瘤の親動脈、あるいは紡錘状動脈瘤の血管補強を目的として全周性に囲む手技は、遅発性の求心性狭窄、あるいは閉塞を生じる危険性がある。<sup>文献A</sup>
- 2) 脳動脈瘤頸部などの補強のために行なった、滅菌済脳外科用パッドなど不織布によるラッピングとシアノアクリレート系外科用接着剤によるコーティングに伴い、閉塞性血管病変を認められた未破裂動脈瘤症例が報告されている。発生要因として、接着剤の含有成分であるシアノアクリレートによる血管毒性と滅菌済脳外科用パッドなど不織布による高度の繊維化が推定されている。<sup>文献B</sup>
- 3) 脳動脈瘤頸部の補強のために行なった、滅菌済脳外科用パッドなど不織布によるラッピングとシアノアクリレート系外科用接着剤によるコーティングに伴い、脳動脈閉塞が認められ、また肉芽腫形成、炎症性肉芽反応が疑われたとの報告がある。<sup>文献C</sup>

## 【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法  
直射日光及び火気を避け湿気の少ない清潔な場所に保管すること。
2. 有効期間  
本品の使用期限は包装に記載。[自己認証(自社データ)による]

## 【主要文献及び文献請求先】

- A 栗田裕樹他: 親血管の全周性 wrapping により、その遅発性狭窄を生じた中大脳動脈瘤の2例(1995)
  - B 川村伸吾他: 脳動脈瘤術後の Wrapping/Coating に伴う脳動脈閉塞性病変。第25回日本脳卒中の外科研究会発表(1996.4)
  - C 小笠原邦昭他: 脳動脈瘤に対する Bemsheets wrapping 後の遅発性親動脈狭窄。第25回日本脳卒中の外科研究会発表(1996.4)
- 文献請求先: 白十字株式会社

## 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者  
白十字株式会社 〒171-8552 東京都豊島区高田 3-23-12  
<http://www.hakujiji.co.jp/>  
《問い合わせ(お客様相談室)》  
TEL 0120-01-8910 (休日・夜間 TEL 03-3987-6111)