機械器具 32 医療用吸引器
一般医療機器 胸腔排液用装置（10817000）

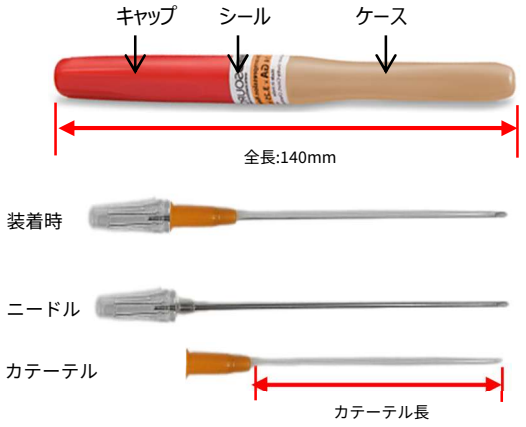
ニードルキット

再使用禁止

【禁忌・禁止】
1. 再使用禁止
2. 再滅菌禁止

【形状・構造及び原理】

1. 形状・構造及び外観写真



種類	ニードル外径(mm)	カテーテル長(mm)
10G	3.4	82.6
12G	2.8	82.6
14G	2.1	82.6
14G ショート	2.1	50.8

2. 原材料

部位	材質
ニードル	ステンレス
カテーテル	ポリテトラフルオロエチレン

3. 原理

ニードルにカテーテルを取付け、胸腔穿刺が必要な患部まで穿刺し、ニードルのみを引き抜き、脱気を行う。

【使用目的又は効果】

肺損傷に伴う緊張性気胸に対し、本品を用いて穿刺脱気を行うことで、気胸を防止する。

【使用方法】

1. 部位の特定：損傷側の前胸部において、鎖骨中線上の第 2 肋間を特定する。
2. 消毒液で挿入予定部位の周辺を消毒する。
3. 赤色のキャップとケースにかかっているシールが破損していないか確認する。キャップを回転させ、ケースから引き離すようにして赤色のキャップを取り外す。
4. ニードルキットをケースから取り出す。
5. 鎖骨中線上の第 3 肋骨上縁の皮膚にニードルを穿刺し、胸壁に対して 90°の角度で肋間腔に向けて進める。その際、刺入位置が乳頭線より内側かつ心臓側に入らないよう注意すること。
6. ニードルが胸膜腔に適切に挿入されている場合、空気が抜ける音が確認できる。
7. カテーテルをその場に残したままニードルを取り外し、現地の医療機関の指示に従ってカテーテルを固定する。
8. 緊張性気胸の再発や呼吸困難がないか患者を注意深く監視する。

【使用上の注意】

〈重要な基本的注意〉

1. 本品は、適切なトレーニングを受け、認可されたプロトコルに従った医療従事者のみが使用すること。
2. 本品による脱気は一時的な緊急処置であり、処置後は速やかに医療機関での根本的な治療（胸腔ドレナージ等）に移行すること。
3. 使用前に滅菌包装に破損や汚損がないこと、及び有効期限内であることを必ず確認すること。破損等の異常が認められる場合は使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

水濡れに注意して、直射日光及び高温多湿をさけて常温で保管する。

2. 有効期間

外装表示参照（EOG 滅菌、有効期限 5 年）

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

1. 製造販売業者

株式会社オーストリッチインターナショナル
神奈川県横浜市港北区新横浜一丁目 14 番地 20
電話：045-470-9041（代）　FAX：045-470-9043

2. 製造業者

Harsonia Healthcar Pvt. Ltd.（インド）