

機械器具(6) 呼吸補助器
管理医療機器 麻酔回路セット 70567000 (呼吸回路セット 70566000)

ドレーゲル ディisposable呼吸回路Ⅲ (HI-Flow Star System)

再使用禁止

【警告】

1. 加温加湿器に給水する際は、給水用ポートから給水すること。[誤接続及び誤接続による火傷の可能性や、菌がガスポートから侵入し、人工呼吸回路が汚染される可能性がある。]

【禁忌・禁止】

使用方法

1. 再使用禁止
2. 加温加湿器に給水する際は、ガスポートを使用しないこと。
[誤接続及び誤接続による火傷、菌がガスポートから侵入して呼吸回路が汚染される恐れがある。]

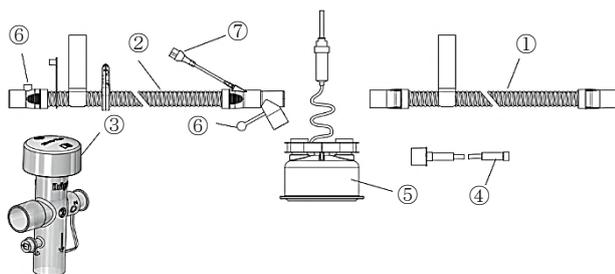
併用医療機器「相互作用の項参照」

1. 加温加湿器と人工鼻を併用しないこと。[人工鼻のフィルタが閉塞し、換気が困難となる恐れがある。]

【形状・構造及び原理等】

1. 外観

HI-Flow Star System



| 番号 | 各部の名称 |
|----|-----------------|
| ① | 吸気側加湿チャンバ接続用呼吸管 |
| ② | 加温ワイヤ付き呼吸側呼吸管 |
| ③ | バルブ(オプション) |
| ④ | コネクタ付き O2 ホース |
| ⑤ | 加湿チャンバ |
| ⑥ | 温度センサポート |
| ⑦ | ホースヒータポート |

2. 原理

人工呼吸器または麻酔システムから、吸気管を通して、患者へ吸気ガスを送入する。患者から排出される呼気は呼気管を通り装置へ戻される。

【使用目的又は効果】

麻酔器又は人工呼吸器等に接続し、呼吸管理に用いること。

【使用方法等】

使用方法

1. 基本的使用方法

- ① 呼吸回路を人工呼吸器に接続する際は、呼吸用ホースを吸気ポートに接続する。呼吸回路をブレンダーに接続する際は、O₂ ホースをブレンダーに接続する。
- ② 呼吸ホースまたは O₂ ホースのアダプタを加湿器に接続する。
- ③ 加熱式呼吸回路のコネクタを加湿チャンバに接続します。加湿器の温度センサと吸気ホースヒータのコネクタを、吸気ホースに接続する。
- ④ バルブ(オプション)を使用する場合はコネクタを加湿器に接続する。呼吸ホース、または O₂ ホースのアダプタを、コネクタの横の開口部に接続する。バルブをコネクタの上の開口部に差し込む。
- ⑤ 加熱式吸気呼吸回路を鼻カニューレに接続する。

| 販売名 | 認証番号 |
|---------------------------------|------------------|
| HI-Flow Star 高流量 酸素療法供給カニューレ | 301ABBZX00011000 |

1. 加湿チャンバ付きの使用方法

- ① 加湿チャンバを加温加湿器にスライドして挿入する。
- ② 加湿チャンバより高い位置(>80 mm)に蒸留水入りウォーターバッグを吊り下げ、給水チューブで加湿チャンバの給水用ポートへ接続し、給水を行う。
- ③ 呼吸回路を組み立てる。
- ④ 組み立てた回路を、人工呼吸器及び加温加湿器に接続する。
- ⑤ 回路の加温ワイヤコネクタを加温加湿器に接続する。
- ⑥ 全システムのセルフテストを実施する。
- ⑦ 電源を入れ、操作を開始する。

組み合わせて使用する医療機器

加温加湿器

| 販売名 | 認証番号 |
|-----------------------|------------------|
| Fisher & Paykel MR850 | 220AABZX00338000 |

【使用上の注意】

重要な基本的注意

1. 共通の注意事項
 - ① 接続部はしっかりと接続し、リークがないことを確認すること。
2. 蛇管に関する注意事項
 - ① 呼吸回路がねじれていないことを確認すること。[呼吸抵抗が高くなったり、換気がさえぎられたりする恐れがある。]
 - ② 結露によって呼吸回路に水分が蓄積されていないかを、定期的に確認すること。[呼吸回路が水分で閉塞する恐れがある。]
 - ③ 気道内圧チューブに水滴が流入しないよう、チューブの差込口が常に上になるよう設置すること。
 - ④ 気道内圧チューブに水滴が見られた場合は速やかに取り除くこと。[水滴でチューブ内が閉塞し、アラームが誤動作したり、適正な換気が維持されない等の恐れがある。]
 - ⑤ 加温ワイヤ内蔵の呼吸回路は、呼吸回路と患者の皮膚が長時間に渡って接触しないようにすること。[火傷の恐れがある。]
3. 加温加湿チャンバに関する注意事項
 - ① 温度センサを呼吸回路に取り付けること。[併用する加温加湿器の温度調節ができなくなり、吸気ガスの温度が上昇する恐れがある。]

相互作用

併用禁忌(併用しないこと)

| 医療機器の名称等 | 臨床症状・措置方法 | 機序・危険因子 |
|-----------|-----------|-----------------------------|
| 加温加湿器と人工鼻 | 併用禁止 | 人工鼻のフィルタが閉塞し、換気が困難となる恐れがある。 |

【保管方法及び有効期間等】

有効期間

包装上のラベル中の使用期限を参照

【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: ドレーゲルジャパン株式会社
住所: 東京都品川区上大崎 2-13-17 目黒東急ビル
電話番号: 03-6447-7200

設計を行う: ドレーゲルベルク社
外国製造業者: Drägerwerk AG & Co. KGaA (Moislinger)
製造国: ドイツ連邦共和国