

いつも、インシデント報告ありがとうございます

2016.11.8

京大病院医療安全情報84

【三方活栓の取り扱い時の注意】

三方活栓の向きの誤りなどにより、薬剤が流れていなかったり、意図せぬ方向に薬剤が流れたというインシデント報告が、10月に6件ありました。

【今回のポイント】

三方活栓には2つのタイプがあることをご存知ですか？

京大病院では、輸液に使用する三括は3バートタイプ。

耐圧仕様など一部の三括は1バートタイプになっています。

次ページをご参照ください

医薬品医療機器総合機構 PMDA 医療安全情報
<http://www.pmda.go.jp/>

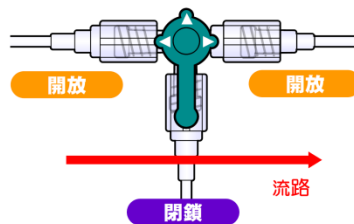
No.48 2016年 1月

三方活栓の種類・形状・機能による違いについて



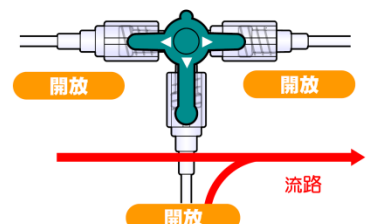
1バートタイプと3バートタイプでは、**コック/バーの位置により、流路の開鎖と開放が逆になります。**
コック/バーと流路を必ず確認しましょう。

1バートタイプ



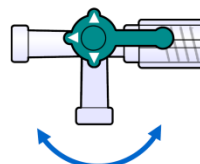
コック/バーのある位置が閉鎖となる

3バートタイプ



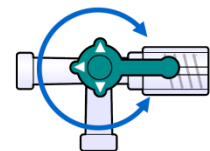
コック/バーのある位置が開放となる

180° 回転



コック/バーの開放は2方向のみ

360° 回転



コック/バーの開放は3方向



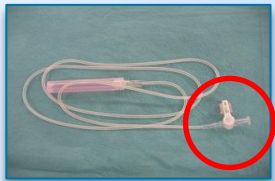
180° 回転のものは、コック/バーを180° 以上回転させない！
(コック/バーが浮き上がり薬液が漏れる可能性があります)

インシデント報告に基づいた注意喚起です

京大病院医療安全情報84

【京大病院で採用されている三方活栓】

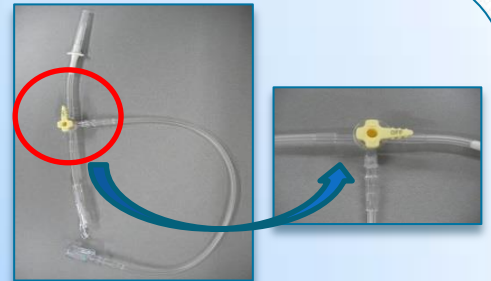
1バータイプ



CT造影用
メディキットエクステンションチューブ



モニタリング用ライン
エドワーズモニターキット



抗がん剤調製・投与クローズドシステム
ネオシールド
(現在、試用期間のため一部病棟で使用)



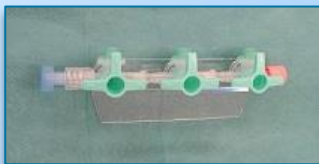
動注化学療法用
プレデュラ (耐圧)

3バータイプ

閉鎖式



シュアプラグAD三方活栓



シュアプラグAD三方活栓 (3連)

開放式



トップ三方活栓

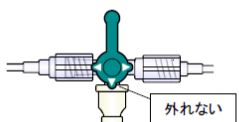
※主に、手術室・ICU・
検査部門で使用。病棟
ではドレナージ用とし
て使用することが多い。

これを閉鎖式にするために、
右のプラグを
取り付けるこ
ともあります。



このようなインシデントも
発生しています！

プラグ/バルブ一体型三方活栓



「プラグ/バルブ一体型三方活栓」
もあります。
使用されている三方活栓が
プラグ/バルブ一体型か、一体型
でないか、必ず確認しましょう。

