

## CONNECTEURS BLEUS DE TRANSFERT SERINGUE à SERINGUE : UTILISATION EN PEDIATRIE

**ARTICLE** « Connecteur bleu » : Fluid dispensing connector FDC-2000 BRAUN, 1x100 (code article : 115042, stocké au magasin de Pédiatrie)

**Les connecteurs sont à usage unique.**

**Ils sont réservés aux préparations intraveineuses uniquement.**

**Ils peuvent être utilisés avec des seringues à embout luer-lock ou non luer-lock.**

**Le volume mort du connecteur bleu est de 0.15 mL.**

### UTILISATIONS INDIQUEES:

1. Préparation d'une dose plus petite à partir de seringues pré-dosées. Ex : vancomycine, insuline, fentanyl
2. Préparation de doses de volume plus important à partir de seringues pré-dosées. Ex : indométacine
3. Filtration et transfert de seringue à seringue. Ex : amphotéricine B liposomale (Ambisome)

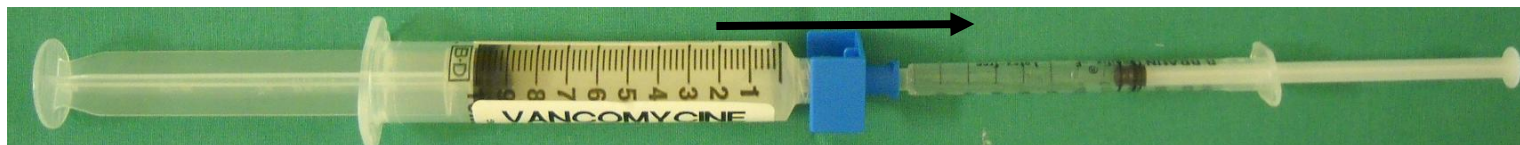
#### 1. Préparation d'une dose de médicament plus petite à partir de seringues pré-dosées (CIVAS ou autre)

- Pour la manipulation, appliquer les règles d'hygiène et d'asepsie en vigueur dans l'institution (SPCI)
- Connecter une seringue de volume adapté à l'aide du connecteur avec la seringue de médicament pré-dosée : ex. vancomycine



- **Prélever** la dose de médicament prescrite avec la seringue plus petite adaptée, en aspirant (ou en poussant à partir de la grande seringue)

**Transfert**



- Déconnecter les seringues et jeter celle contenant le médicament restant ainsi que le connecteur
- Si besoin, compléter la seringue du médicament prélevé avec un solvant (NaCl 0.9%, G5%) en respectant la concentration prescrite.

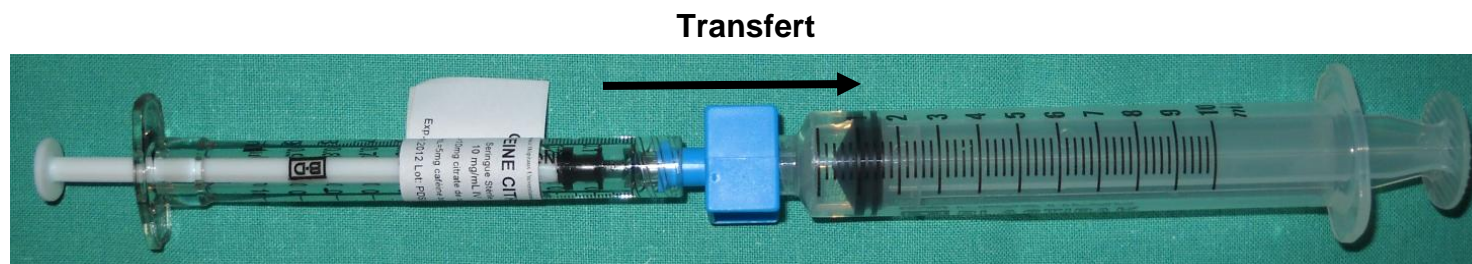
**A préparer le plus près possible de l'administration et en se référant à la prescription médicale**

## 2. Préparation de doses de volume plus important à partir de seringues pré-dosées (CIVAS ou autre)

- Pour la manipulation, appliquer les règles d'hygiène et d'asepsie en vigueur dans l'institution (SPCI)
- Connecter le connecteur bleu sur la seringue de médicament pré-dosé (ex. indométacine)
- Purger 0.2 mL à travers le connecteur bleu
- Connecter une seringue de volume adapté à l'aide du connecteur bleu avec la seringue de médicament pré-dosé (ex. indométacine)



- **Transférer** la dose de médicament prescrite de la seringue de plus petit volume à celle de plus grand volume



A préparer le plus près possible de l'administration et en se référant à la prescription médicale

- Si besoin, renouveler l'opération jusqu'à obtenir la dose prescrite
- Déconnecter les seringues et jeter celle contenant le médicament restant ainsi que le connecteur
- Si besoin, compléter la seringue du médicament transféré avec un solvant (NaCl 0.9%, G5%) en respectant la concentration prescrite
- Indométacine : consulter aussi le protocole [http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/indometacine\\_ibuprofene\\_protocole.pdf](http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/indometacine_ibuprofene_protocole.pdf)

### 3. Filtration et transfert de seringue à seringue (Ex. amphotéricine B liposomale (Ambisome))

- Pour la manipulation, appliquer les règles d'hygiène et d'asepsie en vigueur dans l'institution (SPCI)
- Préparation en seringue de l'Ambisome :
  - Prélever la dose de la fiole d'Ambisome dans une seringue
  - Visser le filtre PALL vert à 5 microns (livré avec l'Ambisome) sur la seringue **après** le prélèvement de la dose (côté luer-lock sur seringue)
  - Insérer le connecteur bleu sur le filtre
  - Visser une 2<sup>e</sup> seringue sur le connecteur bleu
  - Transférer la dose prélevée au travers du filtre et du connecteur bleu dans la 2<sup>e</sup> seringue

**Transfert de la dose prélevée d'Ambisome au travers du filtre vert et du connecteur bleu**

