

OBJETS

- Cette fiche décrit les modalités des prélèvements sur V.V.C¹ chez tout patient en intra et extra hospitalier.
- Le prélèvement sur V.V.C. est un acte infirmier, réalisé sur prescription médicale.
- Réfection du pansement si non occlusif, souillé, mouillé ou si le patient est gêné (cf. fiches techniques N° 01 et N°02).

PRINCIPES IMMUABLES

Asepsie / Soin propre / Antiseptique alcoolique / Temps de contact / Seringues ≥ 10 ml / Pansement occlusif / Confort patient / Traçabilité / Prévention AES² / Valve bidirectionnelle.

DESCRIPTION

A - Matériel nécessaire

MATÉRIELS

- Blouse à usage unique
- masque anti projections de type I ou II (masque chirurgical)
- Compresses stériles
- Gants non stériles non poudrés
- Seringues stériles ≥10ml
- Adaptateur / Système de prélèvement / Tube pour purge
- Valve bi-directionnelle si besoin.

PRODUITS

- P.H.A³
- Antiseptique alcoolique monodose⁴
- NaCl 0,9%.

AUTRES

- Sacs pour D.A.S.R.I⁵ et D.A.O.M⁶
- Boîtes à aiguilles et objets coupants/piquants/tranchants
- Plan de travail nettoyé et désinfecté (chariot de soins, plateau, etc.)
- Cahier de liaison
- Étiquettes patient.

1. V.V.C. : Voie Veineuse Centrale

2. A.E.S : Accident d'Exposition au Sang

3. P.H.A. : Produit Hydro Alcoolique (Solution Hydro Alcoolique -> S.H.A. ou Gel Hydro Alcoolique -> G.H.A.)

4. Adapté à l'âge de l'enfant : se référer aux recommandations de la S.F.H.H. (Société Française d'Hygiène Hospitalière)

5. D.A.S.R.I.A : Déchets d'Activité de Soins à Risques Infectieux et Assimilés

6. D.A.O.M. : Déchets Assimilés aux Ordures Ménagères

Prélèvements sanguins sur V.V.C (KTC et C.C.I)

Patients traités et suivis en hématologie-oncologie pédiatrique



B - Déroulement du soin

ENVIRONNEMENT : Environnement propre / Fermeture de la porte et des fenêtres / Plan de travail nettoyé et désinfecté.

PATIENT : Prévenir le patient et sa famille après avoir vérifié l'identité / S'assurer de son hygiène corporelle / Installer le patient.

SOIGNANT : Hygiène des mains / Mettre masque et blouse à usage unique / Friction avec P.H.A.

SOIN

- Retirer le pansement sur la valve anti-reflux
- Effectuer une F.H.A⁷
- Enfiler les gants non stériles
- Désinfecter la valve avec compresses + antiseptique alcoolique
- Maintenir la valve avec compresses + antiseptique alcoolique
- Adapter le système corps de pompe + adaptateur sur la valve bidirectionnelle
- Réaliser la purge avec le tube à prélèvement (7 ml)
- Prélever le bilan sanguin en respectant l'ordre des tubes
- Rincer avec **10 ml de Na Cl 0,9%**, en saccades
- Désinfecter la valve avec compresses + antiseptique alcoolique (respecter le temps de contact)
- Poser un pansement sur la valve anti-reflux, avec un transparent de la même marque que celui qui est sur la boucle
- Retirer les gants
- Éliminer les déchets suivant la filière adaptée
- Effectuer une F.H.A.

TRAÇABILITÉ / TRANSMISSIONS :

- Cocher le(s) prélèvement(s) prescrit(s)
- Noter si besoin les anomalies rencontrées dans le document relatif à la V.V.C. (difficultés, absence de reflux, etc.).

OBSERVATIONS / RECOMMANDATIONS

- **Ne pas réinjecter la purge.**
- Rincer en saccades et fermer en pression positive.
- Privilégier le système clos (prévention des AES).
- N'utiliser la seringue que si difficulté de perméabilité ou matériel inadéquat.
- Pour les enfants < 5 kg, réaliser une purge de 5 ml.

7. F.H.A : Friction Hydro Alcoolique réalisée avec un gel ou une solution hydroalcoolique