

Attention : Document révisable à tout moment et doit être comparé à la dernière version en cours sur le réseau informatique

1. OBJET

Cette fiche technique a pour but de décrire les conditions d'utilisation de l'ACTOSOLV en cas d'obstruction d'une VVC.

2. DOMAINE D'APPLICATION

Elle concerne l'ensemble des infirmiers libéraux ou salariés intervenant au domicile des patients sur **prescription médicale**.

3. TEXTES DE REFERENCES

- HAS avis commission de la transparence 14 février 2007
- Recommandations générales de désobstruction de V.V.C. Patients traités et suivis en hématologie-oncologie pédiatrique RiFhoP APHP 05/2017




4. MODALITES

L'ACTOSOLV est indiqué dans la restauration de la perméabilité des cathéters veineux (cathéters veineux centraux et cathéters de dialyse), en cas d'obstruction liée à un thrombus en formation ou récemment formé (caillot empêchant le bon fonctionnement du cathéter).

PRINCIPES IMMUABLES :

- Asepsie
- Soin stérile
- Détersion
- Antiseptique dermique et alcoolique
- Temps de contact
- Seringues 10ml
- Produits de même gamme
- Pansement occlusif
- Confort patient
- Traçabilité.

Version	Date	Rédacteur	Modifications
V1.0	12/07/2021	S.BOYE	Création
V2.0	01/03/2024	N.EL GHARBAOUI	Maj+ nouvelle indexation

Rédaction	Vérification	Validation
M.RUBY – Infirmière Hygiéniste N.EL GHARBAOUI – Référente Qualité	Dr GROS – Coordonnateur des risques associés aux soins (COGRAS)	C.LOPES – Responsable d'établissement
		

Attention : Document révisable à tout moment et doit être comparé à la dernière version en cours sur le réseau informatique

Matériel :

- ACTOSOLV 100 000 UI, poudre pour solution injectable/pour perfusion
- Pour éviter toute dénaturation de la substance active, la mise en solution de la poudre doit se faire obligatoirement avec 2 ml d'eau pour préparations injectables
- NaCl 0,9% 10ml
- Antiseptique alcoolique
- Gel hydroalcoolique
- Blouse à usage unique
- Masques antiprojections
- Champ stérile
- Compresses stériles
- Aiguilles G19
- Gants stériles non poudrés
- Seringues de 10ml
- 1 valve bidirectionnelle.
- Sacs pour D.A.S.R.I et D.A.O.M
- Boîtes à aiguilles et objets coupants/piquants/tranchants
- Plan de travail nettoyé et désinfecté

Etapes :

- Ne jamais tenter une désobstruction sous pression car risque de fissure, de rupture et/ou de migration du cathéter dans les cavités cardiaques droites du patient.
- Vérifier l'occlusion du cathéter en essayant d'aspirer le sang à l'aide d'une seringue. Si doute, rechercher l'avis médical.
- **Prescription médicale du fibrinolytique**

Injection :

- En tenue stérile.
- Reconstituer le fibrinolytique :
 - o Pour les adultes ou les enfants dont le poids est supérieur à 15 kg :
 - Dans seringue de 10ml :
 - 1) Reconstituer l'Actosolv* avec 2ml d'eau pour préparation injectable (soit 50 000 UI/ml) = **solution A**
 - 2) Prélever 1ml de la solution A et ramener à 10ml avec 9ml de chlorure de sodium à 0,9% (soit 5000 UI /ml) = **solution fibrinolytique destinée à l'injection**
 - o Pour les enfants dont le poids est inférieur ou égal à 15 kg et/ou dont le diamètre interne du cathéter est inférieur ou égal à 0,8 mm : *sous réserve de prescription médicale confirmant la posologie : Garder 1 ml de la solution B et ramener à 10 ml avec 9 ml de Chlorure de sodium à 0,9% (soit 500 UI/ml)=solution fibrinolytique destinée à l'injection.*
 - 3) Aspirer puis injecter l'ACTOSOLV selon la posologie préconisée : injection d'une solution de concentration 5 000 U.I./ml, en quantité fonction du volume du cathéter et devant être injectée dans chaque branche obstruée.
 - 4) Attendre 15 à 30 minutes minimum et tenter d'aspirer le cathéter.
 - 5) Vérification de la restauration de la perméabilité après au minimum 15 à 30 minutes.
 - 6) L'opération est renouvelable si nécessaire 1 à 4 fois.
 - En cas d'échec : avis médical pour organisation de la prise en charge en milieu hospitalier.

Traçabilité :

- Noter le soin avec : identité du professionnel, date et heure, quantités injectées, résultat