

L'extravasation (incident de perfusion vers les tissus environnants) est une complication non exceptionnelle (0,04 à 0,9 %) des injections intra-veineuses de produit de contraste. Elle peut faire suite à une blessure de la veine lors de la pose du matériel d'injection, mais également suite à une rupture de la paroi veineuse du fait de l'hyperpression (débit de l'injection élevé).

Cette rupture survient à l'endroit du point de ponction (le plus souvent dans le bras), à proximité de celui-ci ou plus rarement à distance. Une extravasation peut être source de douleur, et perturber le déroulement de l'examen. Cette complication fait partie des risques inhérents à l'injection de produit de contraste pendant un examen en Imagerie Médicale.

Le technologue choisi la veine la plus adéquate pour l'injection de produit de contraste. Il arrive que cette veine, malgré qu'elle soit testée au préalable avec du sérum physiologique, se rompe et que le produit de contraste se diffuse dans les tissus environnants.

Dans certains cas, pour vérifier l'étendue du produit de contraste dans les tissus, une radiographie du membre peut être réalisée à la demande du radiologue.

PRODUIT DE CONTRASTE



Une extravasation, même importante, peut être indolore et la sensation de tension et/ou de douleur peut n'apparaître que secondairement.

HÔPITAL CIVIL MARIE CURIE

Chaussée de Bruxelles, 140
6042 Lodelinsart

HÔPITAL ANDRÉ VÉSALE

Rue de Gozée, 706
6110 Montigny-le-Tilleul

CENTRE DE SANTÉ DES FAGNES

Boulevard Louise, 18
6460 Chimay

Pour toute question, contacter :

Le secrétariat de radiologie :

☎ 071/92.08.00



www.humani.be

L'EXTRAVASATION



Des précautions particulières sont à mettre en application pour traiter cette extravasation.

Le technologue apposera une pommade préparée par notre pharmacie (action anti-inflammatoire) qui permet de résorber l'extravasation. Il vous donnera les consignes à suivre à votre domicile.

CONSIGNES A SUIVRE toutes les 12h00, le jour de l'incident et les 2 jours qui suivent l'incident :

Le matériel nécessaire vous sera donné pour suivre le traitement :



- ✓ Pot de pommade (à conserver au frigo)
- ✓ Grandes compresses
- ✓ Petites compresses
- ✓ Bande Velpeau
- ✓ Sparadrap



12 heures après l'incident, enlever le pansement que le technologue a fait. Garder la bande Velpeau si elle n'est pas souillée. Laver abondamment votre bras avec du savon pour éliminer toute la pommade.



Prendre la pommade avec une petite compresse
Etaler une grosse couche de



pommade à l'endroit de l'injection et bien tout autour. Si votre bras est rouge, couvrez bien toute la zone.



Couvrir toute la pommade avec les grandes compresses.



Recouvrir le tout avec la bande Velpeau, **sans trop serrer**.



Mettre du sparadrap pour bien tenir la bande Velpeau

La plupart des symptômes d'une extravasation sont mineurs et régressent spontanément entre 24 et 48h.

SI DES SYMPTÔMES PERSISTENT OU S'AGGRAVENT TELS QUE :

- ▶ Induration persistante
- ▶ Douleur
- ▶ Rougeur en augmentation ou ne diminuant pas
- ▶ Brûlure persistante

Il est indispensable de prendre contact avec le service d'Imagerie Médicale

- ▶ Entre **7h30 et 17h00** : se présenter directement dans le service d'Imagerie Médicale OU par téléphone au **071/92.08.70** ; une secrétaire vous mettra en contact avec un technologue ou un radiologue.
- ▶ Après **17h00** et le **Week-end** : présentez-vous aux urgences de l'hôpital où a eu lieu votre examen.

Les publications et les articles consultés en ligne préconisent de manière unanime de créer une hypothermie locale afin de réduire le développement de l'inflammation. Les consignes actuelles en place au sein de notre institution sont d'appliquer une pommade préparée intra-muros. Il s'agit en appliquant cette pommade d'obtenir une action anti-inflammatoire qui est indiscutablement efficace mais qui peut aussi, de par sa formule, provoquer des allergies de contact.



En cas de soucis allergiques ou autres, contactez notre service.