Centre intégré
de santé
et de services sociaux
de la Montérégie-Ouest
Québec

Installation : _____

Dossier : _____

Nom, Prénom : _____

Date de naissance : _____ ☐ F ☐ M
aaaa-mm-jj

NAM : _____ Exp. _____
aaaa-mm

Nom, Prénom de la mère : _____

FICHE D'INFORMATION
HYALURONIDASE

REMETTRE À L'USAGER

Indication

L'hyaluronidase vous a été prescrite pour diminuer les dommages possibles qui pourraient être causés par un médicament qui a fui hors de votre veine lors de la chimiothérapie et qui s'est retrouvé sous votre peau.

Effets indésirables

Enflure au site d'injection, réaction allergique (éruption cutanée, démangeaison, gonflement autour des yeux), irritation locale, infection, saignement et présence de bleus (ecchymoses)

Aviser votre infirmière durant les heures de la clinique ou vous présenter au service des urgences si vous observez :

- Un gonflement autour des yeux;
- Une fièvre de 38,3 °C (101 °F) 1 fois ou de 38 °C (100,4 °F) 2 fois à 1 heure d'intervalle.

Vous devez communiquer avec votre infirmière **dans les plus brefs délais** si vous observez :

- Une augmentation ou l'apparition de douleur;
- Une augmentation ou l'apparition de rougeur;
- L'apparition de démangeaison;
- La présence d'une lésion cutanée (ampoule);
- La rupture de votre peau;
- La présence d'un écoulement;
- Une enflure;
- Une difficulté à bouger la main, le poignet, le coude ou l'épaule du bras dans lequel l'extravasation est survenue.

Dans l'impossibilité de rejoindre votre infirmière et/ou si aggravation importante des symptômes, vous présenter au service des urgences

COORDONNÉES
Pour toute question ou si vous avez des inquiétudes, nous vous invitons à communiquer avec la clinique externe d'hémato-oncologie de votre centre hospitalier : • **Hôpital du Suroît** 450-371-9920, poste 2632 • **Hôpital Anna-Laberge** 450-699-2425, poste 2701

Centre intégré
de santé
et de services sociaux
de la Montérégie-Ouest
Québec

À L'INTENTION DU PERSONNEL INFIRMIER

Indication

L'HYALURONIDASE est l'antidote recommandé pour traiter l'extravasation d'un alcaloïde de la vinca. L'administration de l'hyaluronidase sous-cutanée est une intervention qui provoque de la douleur. Il faut donc s'assurer que l'usager reçoive un soulagement adéquat de la douleur avant de commencer cette intervention.

Technique d'utilisation

- Suivre le tableau ci-dessous pour la dilution
- Faire 5 injections sous-cutanées de 0,1 mL à 0,2 mL en étoile autour du site de l'extravasation en changeant l'aiguille (25 G ou moins) à chaque injection
- Masser doucement la zone pour faciliter la dispersion du médicament

Mode d'administration de l'hyaluronidase pour le traitement de l'extravasation

Antidote	Dose	Technique d'utilisation	Effets indésirables	Commentaires
Hyaluronidase [BCCA, 2016; CNG, 2016; Cancer Institute NSW, 2015; Polovich *et al.*, 2014; Pérez Fidalgo *et al.*, 2012] p. ex. : en cas d'extravasation d'alcaloïdes de la vinca.	- 150 à 1500 unités en injections sous-cutanées. - Disponible en fioles de 150 unités/mL, 200 unités/mL ou 1500 unités à diluer avec 1 mL d'eau stérile pour injection ou de NaCl 0,9 % ou selon les instructions du fabricant.	- 5 injections sous-cutanées de 0,1 à 0,2 mL, pour la fiole de 1500 unités, et de 0,2 mL pour les fioles de 150 unités et de 200 unités. - Injecteur en étoile autour du site de l'extravasation à l'aide d'une aiguille de 25 G ou moins. - Changer l'aiguille à chaque injection. - Débuter le plus tôt possible.	Hypodermoclyse, réaction allergique, irritation locale.	- Disponible par le Programme d'accès spécial de Santé Canada. - Intervention douloureuse : s'assurer que l'usager reçoive un soulagement adéquat de la douleur avant de commencer l'intervention. - Masser doucement la zone pour faciliter la dispersion du médicament.

Technique d'injection recommandée pour administrer l'hyaluronidase



Source : Martin, 2013.

Entreposage

- Conserver l'hyaluronidase à la température ambiante
- La solution doit être utilisée immédiatement après sa préparation
- Ne doit pas être administrée si la poudre est décolorée (doit être de couleur blanche)

Effets indésirables

- Œdème, irritation locale, infection, saignement et présence d'ecchymoses
- De rares cas de réaction allergique grave, commençant par une difficulté respiratoire, un rythme cardiaque accéléré et une transpiration abondante, ont été rapportés

Contre-indications

- En présence d'une réaction grave d'hypersensibilité à l'hyaluronidase
- Ne pas utiliser l'hyaluronidase en injection intraveineuse

Source : https://www.inesss.qc.ca/publications/repertoire-des-publications/publication/guide-de-prise-en-charge-de-lextravasation-associee-aux-traitements-antineoplasiques.htm