

# DIMÉTHYLSULFOXYDE (DMSO) - ENFANT

---

Ce médicament a été prescrit à votre enfant pour diminuer les dommages possibles pouvant être causés par la chimiothérapie qui a fui hors de la veine et qui s'est retrouvée sous sa peau. C'est ce qu'on appelle une extravasation.

## MODE D'EMPLOI DU DMSO

Appliquez \_\_\_\_\_ fois par jour (aux \_\_\_\_\_ heures) pour \_\_\_\_\_ jours.

Après avoir appliqué la compresse sèche froide :

1. Asséchez bien la peau de votre enfant en épongeant délicatement.
2. Mettre des gants de type chirurgical.
3. Appliquez \_\_\_\_\_ gouttes de DMSO.
4. Étendez le DMSO sur le double de la surface atteinte à l'aide d'un applicateur à bout de coton et tige de bois.
5. Laissez sécher à l'air libre (ne pas couvrir d'un pansement).

## ENTREPOSAGE

Gardez hors de la portée des enfants.

Conservez le DMSO dans son contenant de verre à la température de la pièce.

## REMARQUES

Le DMSO peut endommager le plastique ou les tissus synthétiques.

Pour usage externe seulement.

## EFFETS INDÉSIRABLES POSSIBLES

- Irritation locale
- Peau sèche ou qui pèle
- Démangeaison
- Picotement
- Rougeur
- Sensation de chaleur au site d'application
- Haleine avec une odeur d'ail
- Maux de tête
- Nausées
- Somnolence
- Étourdissements

## QUAND CONSULTER

Vous devez contacter l'infirmière du centre d'oncologie pédiatrique **dans les plus brefs délais** si vous observez :

- Augmentation ou apparition de douleur
- Augmentation ou apparition de rougeur
- Apparition de démangeaison
- Présence d'une lésion cutanée (ampoule). Dans ce cas, suspendre l'application de DMSO
- Rupture de la peau
- Présence d'un écoulement
- Enflure
- Difficulté à bouger la main, le poignet, le coude ou l'épaule du bras ayant subi l'extravasation

Avisez l'infirmière du centre d'oncologie pédiatrique et présentez-vous à l'urgence si vous observez :

- Fièvre de 38,3 °C (101 F) une fois.

OU

- Fièvre de 38 °C (100,4 °F) deux fois à une heure d'intervalle.

Signature de l'infirmière : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

No. de téléphone et poste téléphonique : \_\_\_\_\_

### Rédaction

Direction des soins infirmiers

Adapté du Guide de prise en charge de l'extravasation des agents antinéoplasiques de l'INESSS, avril 2019.

### Révision et mise en page

Service des communications

Direction des ressources humaines, des communications et des affaires juridiques

© Centre intégré universitaire de santé et de services sociaux de l'Estrie – Centre hospitalier universitaire de Sherbrooke, 2021

[santeestrie.qc.ca](http://santeestrie.qc.ca)

Février 2022 – 4-6-11198 (version française) | 4-6-11199 (version anglaise)