

4. Voie intrathécale/Voie intraveineuse

Problématique

Plusieurs erreurs d'administration par **voie intrathécale** de médicaments tels que les **vinca-alcaloïdes** (réservés à la **voie intraveineuse**), ont été rapportées et ont conduit au **décès du patient** malgré une prise en charge adaptée.

Bortezomib = 3 morts par injection intrathécale⁽¹⁾

médicaments CONTRE-INDIQUES par voie intrathécale

- Alcaloïdes de la pervenche (vincristine, vindésine, vinblastine)
- Anthracyclines (doxorubicine, daunorubicine)
- Mitoxantrone
- Bortezomib
- Lidocaïne, ...



**Lésions
neurologiques
irréversibles, en
général mortelles**



Remarque : de telles erreurs de voie d'administration **ne concernent pas que les anticancéreux** (ex: produits de contraste iodés, antiseptiques,...).

Certains conditionnements se ressemblent et peuvent être source d'erreur

*Consultez notre **fiche info sur les médicaments qui se ressemblent** ("Look-Alike/Sound-Alike")*

Quelques précautions simples⁽²⁾

- Préparer les vinca-alcaloïdes en **poches de 50 ou 100 mL** ou en **seringue de gros volume (30 ou 50 mL)**
- **Déconditionner uniquement au lit du patient** les produits pour intrathécale
- Faire un **double contrôle** avant l'administration et l'enregistrer (signature)
- Afficher la liste des produits autorisés par voie intrathécale dans tous les services concernés



- **Dissocier dans le temps** l'administration des intrathécales de celle des intraveineuses
- **Séparer les circuits d'acheminement de seringues intrathécales et intraveineuses**
- **Ne jamais mélanger sur le plateau de soins** les préparations pour intrathécale avec les autres voies d'administration

Y penser pour différencier voie intraveineuse et autres voies d'administration



Partagez vos expériences !
coremedims.mip.assistant@orange.fr

(1) Lettre aux professionnels de santé sur la voie d'administration du bortezomib, ANSM 2012

(2) Recommandations ANSM 2007 pour prévenir les administrations IT de vinca-alcaloïdes