

## 4. Voie intrathécale/Voie intraveineuse

Les erreurs de voie d'administration font partie des 12 événements qui ne devraient jamais arriver d'après l'ANSM (*Never events*). Vous trouverez dans ce document les liens vers de la bibliographie et des outils concernant les erreurs de voie d'administration (voie entérale/voie intraveineuse et voie intrathécale/voie intraveineuse notamment), en France et à l'étranger. Ce document est régulièrement remis à jour.

### Généralités sur les erreurs de voie d'administration

#### France

**(1) Outils de sécurisation et d'auto-évaluation de l'administration des médicaments, HAS 2013.** Accessible sur : [http://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/2014-01/3ebate\\_guide\\_adm\\_reduit\\_261113.pdf](http://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/2014-01/3ebate_guide_adm_reduit_261113.pdf)

**(2) Confusion de voie d'administration au cours d'une anesthésie péridurale : plaidoyer pour l'utilisation de tubulures colorées, Hotton J., Ann Fr Anesth Reanim.** 2012 Jan;31(1):88

#### Europe

**(3) The prevention of medical errors, NHS, 2001.** Accessible sur : [http://www.dh.gov.uk/prod\\_consum\\_dh/groups/dh\\_digitalassets/@dh/@en/documents/digitalasset/dh\\_4065049.pdf](http://www.dh.gov.uk/prod_consum_dh/groups/dh_digitalassets/@dh/@en/documents/digitalasset/dh_4065049.pdf)

**(4) An overview of intravenous-related medication administration errors as reported to MEDMARX, a national medication error-reporting program, Hicks RW et al., J Infus Nurs.** 2006;29:20-7

**(5) Prevention of wrong route errors in a pediatric hemato-oncology ward, Bauters T. et al., Pharm World Sci** 2009;31:522-4

#### OMS

**(6) lien vers le film "Apprendre de ses erreurs" :**

[http://terrance.who.int/mediacentre/videos/patientsafety/Learning\\_From\\_Errors/Chap\\_02\\_Learning\\_from\\_error/chap\\_02\\_fr.wmv](http://terrance.who.int/mediacentre/videos/patientsafety/Learning_From_Errors/Chap_02_Learning_from_error/chap_02_fr.wmv)

### 1. Problématique

#### France

**(1) Lettre aux professionnels de santé concernant la voie d'administration du bortezomib (Velcade®), ANSM 23/01/2012.** Accessible sur :  
<http://ansm.sante.fr/content/download/38171/501848/version/1/file/lp-120123-Velcade.pdf>

Les injections par voie intrathécale au lieu de la voie intraveineuse ne concernent pas que les anticancéreux :

**(2) Inadvertent intrathecal use of ionic contrast agent.** Van der Leede et al., Eur Radiol. 2002 ;3 :S86-93

**(3) Letter to the Editor: Accidental Intrathecal Injection of Tranexamic Acid in Cesarean Section: A Fatal Medication Error.** Veisi et al., APSF newsletter, spring 2010. Accessible sur : [http://www.apsf.org/newsletters/html/2010/spring/02\\_inject.htm](http://www.apsf.org/newsletters/html/2010/spring/02_inject.htm)

#### Australie

**(3) Deaths reported from the accidental intrathecal administrations of bortezomib,** Gilbar P. et al., J Oncol Pharm Pract 2012;18:377-8

#### Royaume-Uni

**(4) Using vinca-alcaloids minibags – Supporting information.** Accessible sur :  
<http://www.nrls.npsa.nhs.uk/EasySiteWeb/getresource.axd?AssetID=60289&type=full&serviceType=Attachment>

### 2. Recommandations

#### France

**(5) Rappel des recommandations visant à prévenir les risques d'administration intrathécale de vinca-alcaloïdes, ANSM 24/03/2009.** Accessible sur :  
<http://ansm.sante.fr/S-informer/Informations-de-securite-Autres-mesures-de-securite/Rappel-des-recommandations-visant-a-prevenir-les-risques-d-administration-intrathecale-de-vinca-alcaloïdes>

**(6) HAS 2013 - Outils de sécurisation et d'autoévaluation de l'administration des médicaments : Fiche 5. Administration en chimiothérapie.** Accessible sur :  
[http://www.has-sante.fr/guide/SITE/documents/Guide/METTRE\\_EN\\_OEUVRE\\_FICHE5.pdf](http://www.has-sante.fr/guide/SITE/documents/Guide/METTRE_EN_OEUVRE_FICHE5.pdf)

### Royaume-Uni

(7) Using vinca-alkaloids minibags – Rapid response report. Accessible sur : <http://www.nrls.npsa.nhs.uk/EasySiteWeb/getresource.axd?AssetID=60290&type=full&service=Attachment>

(8) HSC 2008/001: Updated national guidance on the safe administration of intrathecal chemotherapy. Accessible sur : [http://www.dh.gov.uk/en/Publicationsandstatistics/Lettersandcirculars/Healthservicecirculars/DH\\_086870](http://www.dh.gov.uk/en/Publicationsandstatistics/Lettersandcirculars/Healthservicecirculars/DH_086870)

### Suisse

(9) HUG Recommandations d'utilisation (rév 2014) : Administration par voie épidurale ou intrathécale. Accessible sur : [http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/voies\\_it.pdf](http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/voies_it.pdf)

### OMS

(10) Alert OMS n°115 (2007): Vincristine should only be given IV via a minibag. Accessible sur : [http://www.who.int/entity/patientsafety/highlights/PS\\_alert\\_115\\_vincristine.pdf?ua=1](http://www.who.int/entity/patientsafety/highlights/PS_alert_115_vincristine.pdf?ua=1)

## 3. Outils

### France

(11) OMEDIT Centre : Module e-learning sur les erreurs d'administration par injection intrathécale au lieu de la voie intraveineuse\*. Accessible sur : [http://www.omedit-centre.fr/intrathecale\\_web\\_web/co/intrathecale\\_web.html](http://www.omedit-centre.fr/intrathecale_web_web/co/intrathecale_web.html)

(12) Prévention des injections accidentelles de vinca-alkaloïdes par voie intrathécale : évaluation des mesures prises dans les hôpitaux de l'AP-HP. Guillot E et al., J Pharm Clin 2008 ; 27 (2) : 101-7

(13) HAS 2013 - Points clés solutions et sécurité du patient : Comment éviter la confusion entre antiseptique et anesthésique injectable ? Accessible sur : [http://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/2013-04/confusion\\_antiseptique\\_anesthesique\\_injectable\\_pcssp.pdf](http://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/2013-04/confusion_antiseptique_anesthesique_injectable_pcssp.pdf)

## 4. Mesures d'atténuation