

9. Médicaments utilisés en anesthésie-réanimation



Problématique⁽¹⁾

- Les médicaments utilisés en anesthésie réanimation ont une **marge thérapeutique étroite** : la dose minimale efficace est très proche de la dose maximale tolérable par l'organisme. Ils peuvent être utilisés dans un contexte d'urgence⁽¹⁾
- Les erreurs concernant les médicaments utilisés en anesthésie peuvent avoir de graves conséquences et sont généralement liées à : une **confusion de voie d'abord**, une **confusion entre 2 médicaments**, une **erreur de concentration ou d'étiquetage**, ...



83% des erreurs médicamenteuses en anesthésie sont dues à une similitude de conditionnement⁽²⁾



Voir aussi notre
fiche info "Look-
Alike/Sound-
Alike"

Ce qui a déjà été fait⁽¹⁾ :

- amélioration de la lisibilité des étiquettes sur les ampoules
- harmonisation de l'étiquetage des ampoules injectables

Morphine 50mg
5 mL (10mg/mL)
voies injectables

Ex : ampoules de 5 mL de morphine dosées à 10mg/mL

Quelques conseils pour éviter les erreurs^(1,3)

- **Restreindre** le nombre de médicaments détenus en anesthésie après concertation pluriprofessionnelle (médecins anesthésistes, IADE et pharmacien)
- **Protocoliser** la préparation des seringues et des plateaux (*Guide HAS 2013 fiche 4⁽³⁾*)
- Utiliser de préférence des **seringues préremplies**
- **Identifier** les seringues préparées à l'aide d'**étiquettes colorées** (norme ISO 26825 :2008 - étiquettes apposées par l'utilisateur sur les seringues contenant des médicaments utilisés pendant l'anesthésie)



Y penser : certains logiciels de prescription permettent l'édition d'étiquettes à partir de la prescription

MIDAZOLAM
..... mg/ml

PROPOFOL
..... mg/ml

ADRENALINE
..... mg/ml

DROPERIDOL
..... mg/ml

- Effectuer un **Double contrôle** lors de la préparation et de l'administration



Lire attentivement les étiquettes
le code couleur ne dispense pas de la lecture de l'étiquette

SUFENTANIL
..... µg/ml

MORPHINE
..... mg/ml



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

(1) ANSM never events - Erreur d'administration de spécialités utilisées en anesthésie réanimation au bloc opératoire
(2) Erreurs médicamenteuses en anesthésie : bilan et analyse des signalements reçus à l'Afssaps. Riviere et al., 2012
(3) Guide HAS 2013 - Outils de sécurisation et d'auto-évaluation de l'administration des médicaments (fiche 4)