

Médicaments et Perfusion continue à l'hôpital ??

L. Martin

Chicas GAP

Pourquoi s'intéresser à ce problème ?

- pour paramétrer le module PSE/PCA du logiciel crossway de Mckesson
- Pour sécuriser l'administration de médicaments dangereux à des patients très fragiles
- « dans liste des never events de l'ANSM = erreur de programmation des dispositifs d'administration (pompes, pse....) »

Etat des lieux

- Qui prescrit des perfusions de médicaments en pse/pca/pompe ?
Réponse : tous les services !!
- Pour Quels médicaments ?
Réponse : de nombreux médicaments !!
- Existe-il des protocoles écrits ?
Réponse : très peu même en réa !!
- Mais comment font les ide ?
Réponse : elles se débrouillent !! L'expérience !!
« la dose de 24h dans 48 ml et en avant pour 24 heures à Vitesse 2 !! »

Principaux médicaments concernés

- Dans les services de médecine :
 - Médicaments de Cardio : héparine, loxen, cordarone, risordan, furosémide etKCl
 - Antalgique : morphine, oxycodone, midazolam mais aussi acupan, tramadol, kétamine
 - Insuline
 - Antibiotiques : vancomycine, fortum
 - Réa et Usic : dobutamine, noradrenaline, dopamine, flécaine et isoprénaline
 - Divers : ilomédine, sandostatine, glypressine, scopolamine, apomorphine, rivotril, valium, dépakine.....

Question pratique

- PSE :
 - 1 seringue de 60 ml remplie à 48ml
 - À passer vitesse 2 si possible
 - Seringue refaite 1 fois par jour
- PCA :
 - 1 réservoir de 100 ml
 - Si possible à ne refaire que tous les 3 jours
 - En tenant compte des bolus
- Pompes diverses : proche PCA

Données à trouver

- Un principe actif : quelle présentation utilisée ?
- Quels solvants de dilution ? G5%, NaCl0.9%
- Quelle stabilité physicochimique ?
 - Gamme de concentration ?
- Quelle durée de stabilité ?
- Abri de lumière ou pas ?
- Quelle posologie ? Vitesse de perfusion, adaptation du débit.
- Quelle voie d'administration ?
 - IV, SC, autre ?
 - VVP ou VVC ?
- Peut-on mélanger les PA ?

Source de données : la misère !!

- RCP du Vidal
- Autres bases de données Stabilis IV
- Laboratoire fabricant
- Tableau « modalités de préparation et administration des médicaments injectables » de confrères hospitaliers : HUG pharmacie, Clud de toulouse..
- Protocoles validées par instances, sociétés savantes, omedit ..: ANSM, omedit centre, SFAP
- Sites internet étrangers belges, suisses, canadiens, anglais, américains : « palliative drugs »

Un constat

- Pour certains produits on trouve
- Pour d'autres, il est très difficiles de trouver des données validées !!
- Données disponibles très incomplètes ou non remises à jour depuis très longtemps
- Des habitudes dans les services mais pas toujours très recommandables