

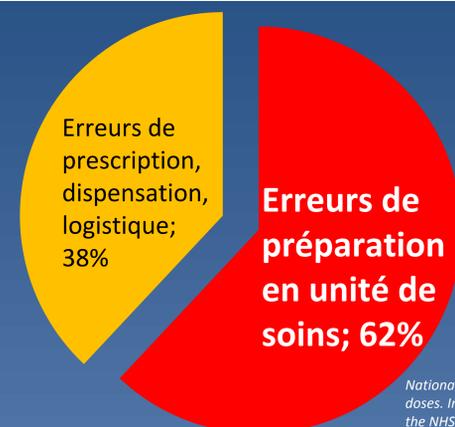
# Les conditions de préparation extemporanée des médicaments injectables en unité de soins répondent-elles aux exigences de sécurité recommandées par la HAS ?



Dr F.Rochereau<sup>1</sup>, Dr G. Saint-Lorant<sup>2</sup>, Dr S. Chimier<sup>1</sup>, Dr L. Bénédic<sup>1</sup>. (1) Pharmacie, CH Mémorial FEU, Saint-Lô ; (2) Pharmacie, CHU Côte de Nacre, Caen.



## Etiologie des événements indésirables graves



National Patient Safety Agency. Safety in doses. Improving the use of medicines in the NHS. London : NPSA ; 2009.

L'objectif de ce travail est de déterminer si les **exigences de sécurité (HAS\*)** relatives aux **conditions de préparation** des médicaments injectables sont satisfaites dans les **unités de soins**.

\*HAS. Guide. Outils de sécurisation et d'autoévaluation de l'administration des médicaments. Juillet 2011.

Un audit clinique ciblé sur les **conditions de préparation des médicaments injectables**, a été mené dans 5 services de soins.

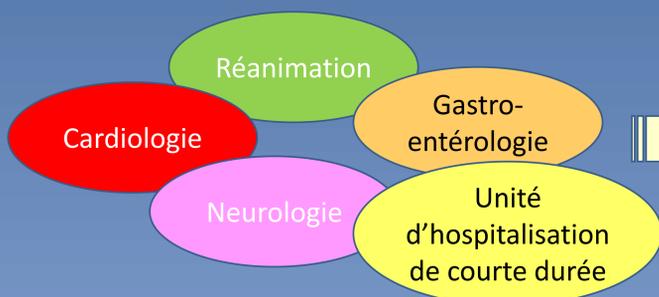


Tableau 1: Grille d'audit testée 4 fois au préalable

Les recommandations HAS sont-elles respectées?	Conforme	Non conforme	Non applicable	Information manquante
Une seule préparation est réalisée à la fois pour un patient donné.				
1 seule IDE** assure la préparation.				
L'IDE n'est pas interrompue dans sa tâche.				
L'IDE n'a pas changé de lieu au cours de la préparation.				
La préparation n'est pas anticipée.				
Délai préparation/administration :	<5min ?	5 à 15min ?	>15min ?	

\*\*IDE : Infirmière Diplômée d'Etat

## Résultats

**97 préparations** sont observées. Chacune est assurée par une même personne et seul un changement de lieu est rapporté.

Dans 16% des cas, l'IDE est dérangée (téléphone, interrogation).

33% des préparations sont anticipées (délai préparation/administration > 5min) dont 63% sont préparées plus de 15 min à l'avance.

Une seule préparation est réalisée à la fois pour un patient donné.

1 seule IDE assure la préparation.

L'IDE n'est pas interrompue dans sa tâche.

L'IDE ne change pas de lieu au cours de la préparation.

La préparation n'est pas anticipée.

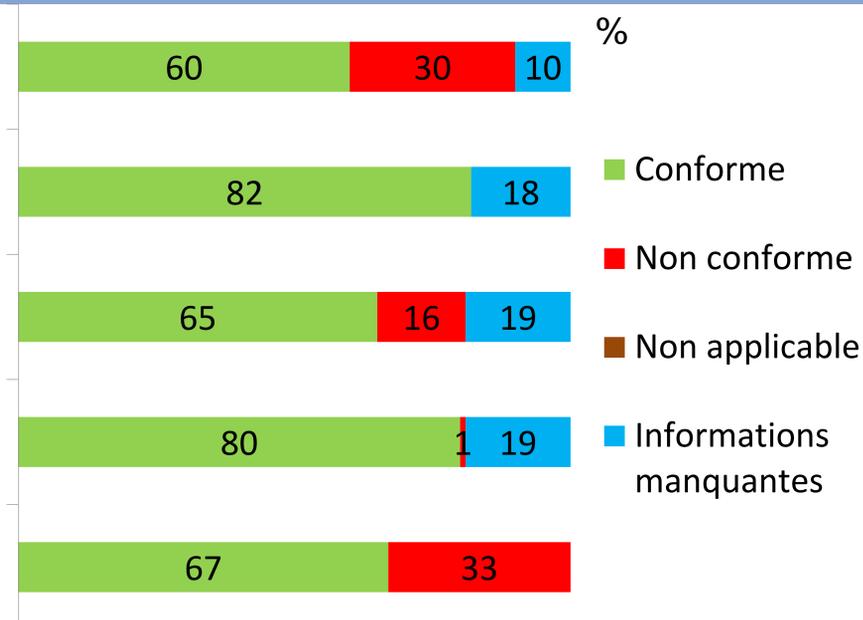


Figure 1 : Conditions de préparation des médicaments injectables dans l'ensemble des services audités.

## Discussion

Les conditions de préparation varient selon les pratiques et moyens mis en œuvre : chambres multiples ou individuelles, préparation en salle de soins IDE ou au lit du patient, usage ou non de blouses avec la mention : « ne pas déranger », nombre de patient pour 1 IDE, locaux et surfaces dédiés, flux d'activité variables selon les services. Une harmonisation de ces pratiques est difficile étant donné les organisations et ressources humaines, techniques et environnementales très hétérogènes selon les unités de soins.

## Conclusion

Une **centralisation de ces préparations** à la pharmacie permettrait :

- de **réduire** certains **coûts** (équipements, gain en temps IDE),
- d'**uniformiser les pratiques** de fabrication,
- d'**améliorer la qualité** (personnel qualifié et formé, locaux adaptés, système documentaire actualisé et préparation de doses adaptées)
- faire valoir ainsi un **Service Rendu Pharmaceutique**.