

# ADMINISTRATION ET TRAÇABILITÉ DES MÉDICAMENTS DÉRIVÉS DU SANG (MDS) : ÉTAT DES LIEUX DES CONNAISSANCES INFIRMIÈRES



Couderc S; David V; Penet E; Tredez S; Cerbelaud N; Famin M.  
Pharmacie à Usage Intérieur – Centre Hospitalier de Guéret (23)



## INTRODUCTION

- Médicaments dérivés du sang (MDS) : réglementation spécifique.
- Obligation de traçabilité à toutes les étapes du circuit : prélèvement chez le donneur, fabrication, utilisation en milieu hospitalier.
- Traçabilité de 40 ans dans le dossier du patient et à la pharmacie de l'hôpital.

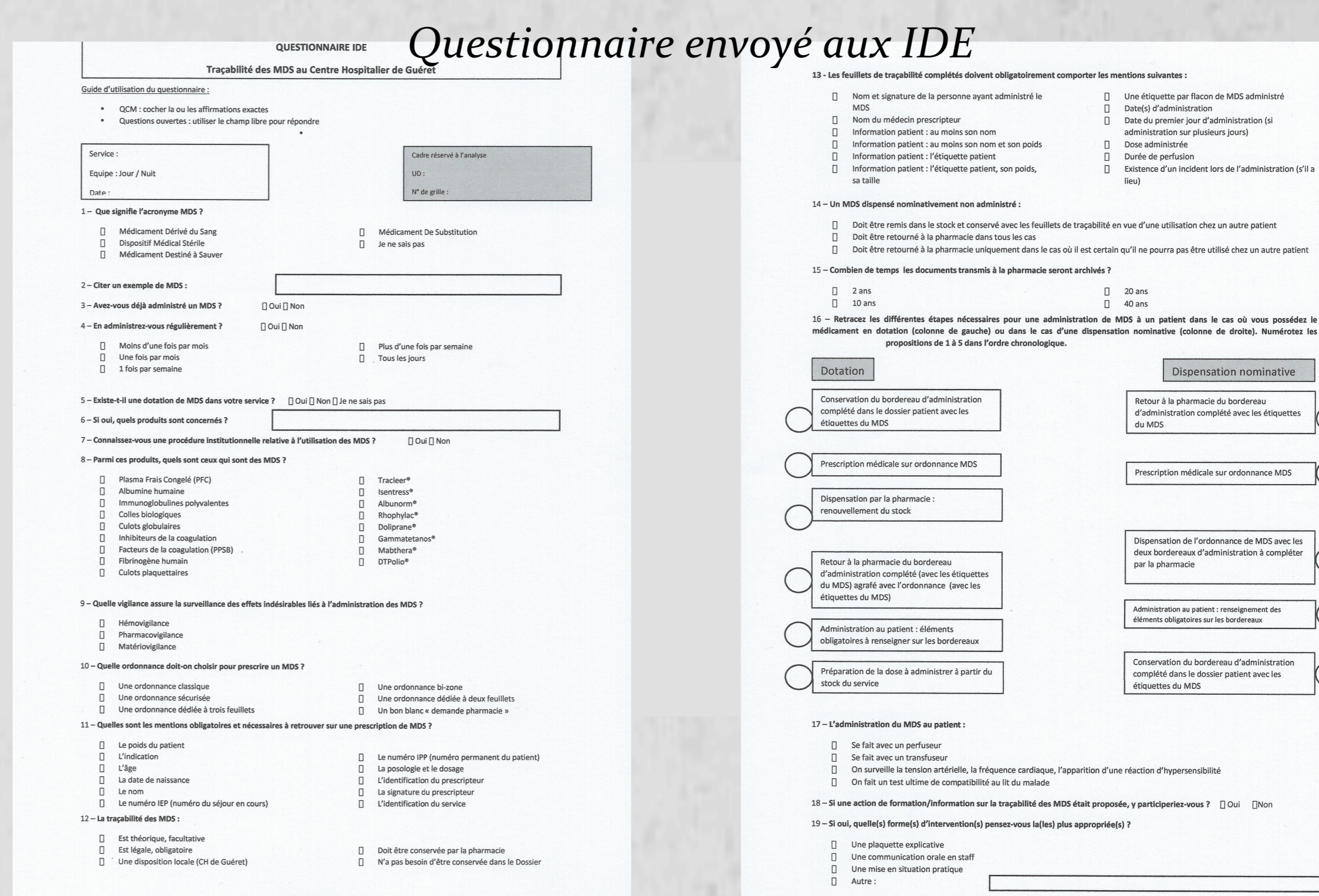
Bonnes connaissances de la part des professionnels de santé pour garantir cette exigence de sécurité sanitaire.

## OBJECTIFS

- Évaluer le niveau de connaissance des infirmiers (IDE) dans le domaine des MDS.
- Identifier les points forts et les points à améliorer.
- Mettre en place toutes actions d'amélioration pratiques et ciblées pour renforcer ces connaissances.

## MATÉRIEL & MÉTHODE

- Questionnaire composé de 19 items relatifs :
  - \* à la réglementation des MDS,
  - \* à la traçabilité des MDS,
  - \* à l'organisation en place dans l'établissement,
  - \* aux modalités et précautions d'administration.
- Questionnaire envoyé nominativement, aux 223 IDE de l'établissement, en juin 2015. Réponses attendues entre juin et septembre 2015.



## RÉSULTATS

→ 67 questionnaires ont été renseignés, de tous les services soit **30 % de taux de réponse**

### POINTS FORTS



- \* **97 %** connaissent l'acronyme MDS,
- \* **97 %** connaissent l'obligation de conserver un exemplaire papier de l'ordonnance spécifique dans le dossier patient,
- \* **97 %** savent que la traçabilité sur les MDS est une disposition réglementaire nationale,
- \* **93 %** connaissent l'existence ou non, et ce à juste titre, d'une dotation dans leur service,
- \* **91 %** réalisent la traçabilité par lot (c'est à dire par étiquette de flacon) de MDS,
- \* **81 %** citent correctement le nom d'un ou plusieurs MDS,
- \* **76 %** connaissent précisément les surveillances à réaliser lors de l'administration du MDS.

**88 % souhaitent disposer d'une information simple et pratique** (dont 68 % sous forme d'une plaquette illustrée)

### POINTS A AMELIORER

- \* **72 %** retournent systématiquement un MDS dispensé nominativement, à la pharmacie en cas de non utilisation,
- \* **55 %** citent le perfuseur comme moyen d'administration d'un MDS et 45 % le transfuseur alors que ce sont des solutions pour perfusion (utiliser perfuseur ou bolus),
- \* **51 %** connaissent l'existence de la procédure institutionnelle relative aux MDS, disponible sur Yes<sup>®</sup>,
- \* **49 %** savent qu'en cas d'incident lors de l'administration, celui-ci doit être tracé sur le feuillet spécifique,
- \* **39 %** citent la pharmacovigilance comme organisme de vigilance, soit autant que l'hémovigilance qui est elle, la vigilance des produits sanguins labiles (PSL),
- \* **18 %** connaissent l'obligation de traçabilité des données d'une durée de 40 ans. La majorité a répondu 10 ans.

## DISCUSSION & CONCLUSION

- Le questionnaire corrigé a été envoyé nominativement à tous les IDE. Les résultats détaillés ont été transmis à toutes les équipes.
- Un staff spécifique a été organisé pour les cadres de santé afin de les sensibiliser sur la spécificité et la traçabilité des MDS.
- Une **plaquette illustrée** a été créée institutionnellement puis diffusée et expliquée aux équipes lors des transmissions : 18 visites de services.
- Plus globalement, un **audit complet** du circuit des MDS (notamment sur les modalités de dispensation et de traçabilité par la pharmacie) a été réalisé. Des améliorations quant à la traçabilité et à l'archivage à la pharmacie ont été clairement ciblées, notamment avec la mise en place d'un outil informatique permettant de garantir ces exigences.

