

Création : Janvier 2014 – Mise à jour : octobre 2025

EPP sur la sécurisation de l'administration des médicaments injectables

OBJECTIF ET MISE EN ŒUVRE

- **Objectif** : évaluer les pratiques professionnelles de préparation et d'administration des médicaments injectables
- **Public cible** : IDE, EIDE
- **Cadre d'utilisation** : établissements sanitaires et médico sociaux de santé
- **Mode d'emploi** : Ce document imprimable vous permet de garder une trace « papier » de l'audit. La version Excel de la grille est disponible pour compiler vos observations. Elle permet de générer les graphiques issus de vos observations.
- **Périmètre de l'EPP** : cet EPP concerne l'administration de médicaments injectables qu'ils soient administrés en perfusion ou en injection directe.
- Cet EPP est basé sur **l'observation des pratiques infirmières** au sein de services de soin. Il est conseillé de définir en amont avec chaque service la période d'observation la plus adaptée durant laquelle les médicaments injectables sont préparés et administrés afin d'optimiser le temps d'audit.
- **Echantillonnage des prescriptions de médicaments injectables par service** : le nombre de prescription de médicaments injectables par service est extrait du logiciel d'aide à la prescription. Selon ce nombre, vous pouvez procéder au tirage aléatoire des préparations des médicaments injectables qui seront auditées. Vous pourrez préciser la méthode utilisée dans le compte rendu d'audit et vous pouvez auditer un plus grand nombre de prescriptions si vous le souhaitez.

Nombre total de prescriptions avec un médicament injectable par service	Nombre minimum à auditer
2 à 8	3
9 à 15	5
16 à 25	8
26 à 50	13
51 à 90	20
91 à 150	32
151 à 280	50

- **Exploitation des résultats** : identifier les points forts et les points faibles des pratiques actuelles afin de mettre en œuvre, si nécessaire, des actions d'amélioration pour corriger les écarts observés (recommandations HAS).

GRILLE D'AUDIT DES PRÉPARATIONS DES MÉDICAMENTS INJECTABLES

Identification de l'auditeur (initiales) :

Date d'audit :

Identification du service/unité de soins :

Préparation du médicament injectable

Questions	Réponses possibles
<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE dispose au niveau de la prescription de toutes les informations nécessaires à la réalisation de la préparation : <ul style="list-style-type: none"> ↳ DCI du médicament ↳ Dose du médicament ↳ Type de solvant ↳ Volume de solvant ↳ Débit de perfusion ↳ Durée de perfusion 	<p>Oui / Non Oui / Non Oui / Non / NA Oui / Non / NA Oui / Non / NA Oui / Non / NA</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE prépare l'injection / perfusion au vu de la prescription initiale, sans aucune retranscription. 	<p>Oui / Non</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE contrôle la concordance entre la prescription et le médicament à préparer. 	<p>Oui / Non</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE regroupe l'ensemble des éléments nécessaires (dispositifs médicaux (DM) et médicament) à la réalisation de la préparation. 	<p>Oui / Non</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE vérifie les dates de péremption du médicament et des DM. 	<p>Oui / Non</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE vérifie l'intégrité des emballages des produits de santé 	<p>Oui / Non</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● Avant préparation, l'IDE contrôle l'aspect du liquide (limpidité, coloration) 	<p>Oui / Non / NA</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE prépare l'injection / perfusion patient par patient et non en série (réalisation d'une seule préparation à la fois pour un patient donné) 	<p>Oui / Non</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE réalise la préparation dans le respect des règles d'asepsie et d'hygiène. 	<p>Oui / Non</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE prend les mesures nécessaires pour ne pas être dérangé durant la préparation 	<p>Oui / Non</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE demande à l'un de ses collègues la double vérification des calculs de dose ou de dilution pour les médicaments à risque élevé (morphiniques, insuline, chlorure de potassium...) 	<p>Oui / Non / NA</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE prépare le médicament nécessitant une reconstitution au plus près du moment de l'administration (< 30min). 	<p>Oui / Non / NA</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE remplit l'étiquette d'identification de la préparation au moment où elle réalise celle-ci (pas de préparation à l'avance des étiquettes) 	<p>Oui / Non / NA</p>
<ul style="list-style-type: none"> ● L'étiquette utilisée est un modèle pré imprimé validé par l'établissement qui comprend au minimum l'identité du patient (nom, prénom, date de naissance), du médicament (DCI, dosage) et la voie d'administration. 	<p>Oui / Non / NA</p>

<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE appose ses initiales, la date et l'heure de reconstitution sur l'étiquette. 	Oui / Non / NA
<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE appose l'étiquette de façon à laisser visible la graduation de la seringue du PSE. 	Oui / Non / NA
<ul style="list-style-type: none"> ● Le médicament est préparé par l'IDE qui pourra l'administrer 	Oui / Non
<ul style="list-style-type: none"> ● Après la préparation, l'IDE contrôle l'aspect du liquide (limpidité, coloration) 	Oui / Non / NA
<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE conserve les flacons vides jusqu'à l'administration du médicament 	Oui / Non / NA

Partie « administration » :

Questions	Réponses possibles
<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE s'assure au moment de l'administration de la concordance entre l'identité du patient, la prescription et l'injectable préparé. 	Oui / Non
<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE informe le patient du soin et du médicament qu'il va recevoir 	Oui / Non
<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE administre le médicament sans interruption de tâche 	Oui / Non
<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE administre les médicaments dans le respect des règles d'asepsie et d'hygiène 	Oui / Non
<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE règle un débit de perfusion qui est conforme à la prescription 	Oui / Non / NA
<ul style="list-style-type: none"> ● L'IDE demande à l'un de ses collègues la double vérification de la programmation de pompe pour les médicaments à risque élevé (morphiniques, insuline, chlorure de potassium...) 	Oui / Non / NA
<ul style="list-style-type: none"> ● La traçabilité de l'administration est réalisée en temps réel dans le DPI 	Oui / Non
<ul style="list-style-type: none"> ● La non administration et son motif sont tracés en temps réel dans le DPI 	Oui / Non / NA