

## Cas clinique

**ERREUR de PRODUIT lors d'une injection intrathécale de chimiothérapie par un interne.**

---

## Analyse approfondie

### Analyse des barrières

<b>BARRIERES DE PREVENTION</b>		<i>Contribution relative</i>
Séparer les circuits d'acheminement des préparations IV et IT pour un même patient	<i>NON mais packs séparés</i>	<i>Moyenne</i>
Dissocier dans le temps l'association IV et IT	<i>OUI, un seul pack ayant été ouvert NON injections le même jour dans le même local</i>	<i>Majeure</i>
Seuls les produits IT sont présents sous la hotte durant la préparation	<i>NON</i>	<i>Majeure</i>
Ne pas mélanger sur le même plateau de soin les produits IV et IT	<i>OUI</i>	
Déconditionner au lit du patient les produits destinés à l'IT	<i>NON</i>	<i>Majeure</i>
Code couleur pour étiquetage des seringues, volume des seringues différent pour IV et IT, étiquette « précautions particulières » sur le pack d'IT Sur la seringue de vincristine , mention JAMAIS par voie IT	<i>???</i>	<i>Majeure</i>
Formation de l'infirmière	<i>????</i>	<i>Majeure</i>
<b>BARRIERES DE RECUPERATION</b>		
Procédure de double lecture à haute voix de l'étiquette du produit	<i>OUI +- l'infirmière a annoncé le produit</i>	
Vérification du code couleur de la seringue destinée à l'IT et du volume de la seringue et la nature du produit avant l'injection	<i>NON</i>	<i>Majeure</i>
<b>BARRIERE D'ATTENUATION</b>		
<i>Ponction évacuatrice et lavage du LCR</i>	<i>NON</i>	<i>Faible</i>

**ANALYSE DETAILLEE**  
*Causes profondes*

<i>Pour la partie relevant de l'hôpital (méthode ALARM)</i>		
<b>Nature de la cause</b>	<b>Faits en faveur de cette analyse</b>	<b>Contribution relative</b>
<b>Institutionnel (contexte économique réglementaire)</b>	<i>NON</i>	
<b>Organisation (personnels et matériels, protocole)</b>	<i>NON</i> <i>Protocoles de préparation en pharmacie, d'acheminements des produits, protocoles des service existants</i>	<b>Faible</b>
<b>Environnement du travail (effectifs, charge de travail, maintenance, équipements)</b>	<i>OUI</i> <i>- Sous effectif médical en période estivale</i> <i>Sous effectif infirmier ???</i>	<b>Moyenne</b>
<b>Equipe (communication, supervision, formation)</b>	<i>OUI</i> <i>-Absence de contrôle et de supervision par le médecin de la compétence de l'infirmière</i> <i>-Ambiance générale de stress due à l'absence de référent ce jour là (charge de travail infirmier ?)</i>	<b>Importante</b>
<b>Individus (compétences individuelles)</b>	<i>OUI</i> <i>-Compétence de l'infirmière ??</i> <i>- Compétence technique de l'interne :OK</i>	<b>Majeure</b>
<b>Tâches à effectuer (disponibilité et compétence)</b>	<i>OUI</i> <i>-Aide inopportune de l'interne lors de la préparation des packs qui a déconcentré l'infirmière qui avait choisi de commencer par l'IV</i>	<b>Importante</b>
<b>Patients (comportements, gravité)</b>	<i>OUI</i> <i>-Patiente « difficile » à piquer et de comportement opposant focalisant l'interne sur le geste technique</i>	<b>Majeure</b>