



# COMMENT SÉCURISER LE TRANSPORT ET LE STOCKAGE DES INSULINES ?



L'insuline est un **médicament à risque** et nécessite un strict respect de la  **règle des « 5B »**. Un traitement efficace c'est la bonne dose, à la bonne fréquence et avec le bon stylo. L'insuline est l'un des médicaments **les plus impliqués dans les erreurs médicamenteuses**.



Patient  
Médicament  
Dose  
Voie  
Moment

## TRANSPORT ET STOCKAGE

La chaîne du froid doit être respectée et sécurisée pendant le :

- **Transport** : dans un carton / colis isotherme avec un **accumulateur de froid**, dans un **délai le plus court possible**. Ranger immédiatement l'insuline dans le **réfrigérateur** dès la réception du colis par le service.
- **Stockage** : conserver l'insuline dans un **réfrigérateur dédié au stockage de médicaments (pas dans la porte)**

Contrôler et tracer quotidiennement la température du réfrigérateur.  
Elle doit se situer dans l' **intervalle +2 à +8°C**

2 à 8°C



### Recommandations pour le stockage

Répartir les stylos dans des boîtes avec un **logo médicament à risque**. Séparer sur **2 étagères** différentes les insulines rapides, des insulines lentes



## STYLO APRES LA PREMIERE UTILISATION

Conserver l'insuline à **température ambiante (<25°C)** à l'abri de la lumière directe **maximum 1 mois** (sauf mentions particulières)

Sur chaque flacon / stylo :

- Apposer l'étiquette du patient (Nom, prénom, date de naissance) sur le **corps du stylo**
- Inscrire la date de première utilisation

**Avant chaque injection, vérifier la date et l'identité du patient**

15 à 25°C



Si la température n'est pas dans ces intervalles ?



## NE PAS EXPOSER L'INSULINE À DES TEMPÉRATURES EXTRÊMES



**>30°C** : L'insuline **perd progressivement son activité**. La placer dans une pièce plus fraîche et demander un avis avant de l'utiliser

**< 0°C** : L'insuline **est détruite, jeter le stylo**

L'été (*canicule*), contrôler régulièrement l'endroit où sont stockés les chariots de distribution.