

## Stabilité des médicaments en cas de conditions extrêmes de température :

Les anomalies de fonctionnement des chambres froides peuvent être fréquentes, et ont souvent plusieurs origines (remplissage excessif, mauvais fonctionnement de la sonde, pannes électriques, ...). Nous avons donc effectué une recherche sur les stabilités des médicament normalement stockés au réfrigérateur, lorsqu'ils sont soumis à des conditions extrêmes de température (congelation ou retour a température ambiante).

### Méthode :

Un courrier a été envoyé à 33 laboratoires, concernant 91 spécialités. Pour chaque médicament, il était demandé "la durée de stabilité en cas de congélation accidentelle ou d'exposition accidentelle à la température ambiante". Une confirmation écrite était systématiquement demandée.

### Résultats :

Tous les laboratoires ont répondu à l'enquête. Les résultats figurent dans le tableau ci-dessous.

<b>Nom du médicament</b>	<b>Conduite à tenir en cas de congélation</b>	<b>Durée de stabilité en cas de retour à température ambiante</b>
Abelcet	A jeter	18 h à température inférieure à 25°C
Act HIB	A jeter	14 jours à température inférieure à 25°C
Ambisome	A jeter	Stable à température inférieure à 25°C
Fungizone	utilisation possible après décongélation naturelle	2 jours à température ambiante
Betaferon	utilisation possible après décongélation naturelle	24 h à 20°C (si 2ème oubli: A jeter)
Botox	conservation au congélateur	A jeter
Carmustine	utilisation possible après décongélation naturelle	A jeter si produit liquéfié
Celocurine 1%	A jeter	A jeter
Celiptium	A jeter	Stable à température ambiante
Chymodiactine	A jeter	48 h à température inférieure à 25°C
Cisplatyl	A jeter	Stable à température inférieure à 25°C (abri lumière)
Débridat injectable	stable 24 H - vérifier la limpidité après décongélation lente	15 jours à température ambiante
Déticene	A jeter	Stable à température inférieure à 25°C (abri lumière)
Desferal	A jeter	Stable à température inférieure à 25°C
DTPolio	A jeter	48 h à température inférieure à 20°C
Dysport	A jeter	A jeter
Eldisine	A jeter	A jeter
Engerix B	A jeter	30 jours à température inférieure à 37 °C
Eprex	A jeter	24 h à température inférieure à 25 °C
Esmeron	A jeter	12 semaines à température ambiante
Etopophos	utilisation possible après décongélation naturelle	30 jours à température ambiante
Farmorubicine	utilisation possible après décongélation naturelle	7 jours à température ambiante
Fomépipzole	A jeter	Stable à température inférieure à 25°C (abri lumière)

<b>Nom du médicament</b>	<b>Conduite à tenir en cas de congélation</b>	<b>Durée de stabilité en cas de retour à température ambiante</b>
<b>Fortovase</b>	A jeter	3 mois à température inférieure à 25°C
<b>Glucagen</b>	A jeter	4 jours à température < à 25°C, 24h à température < à 30°C
		6h à température inférieure à 40°C, Instable au dessus de 40°C
<b>Granocyte</b>	A jeter	14 jours à température inférieure à 30°C
<b>Havrix</b>	A jeter	7 jours à température inférieure à 37°C
<b>Herceptin</b>	A jeter	A jeter
<b>Humalog</b>	A jeter	28 jours à température inférieure à 30°C
<b>Immucyst</b>	A jeter	72h à T° < à 24°C (utiliser dans les 2 semaines suivantes)
<b>Insuline Actrapid</b>	A jeter	28 jours à température ambiante
<b>Insuline Insulatard</b>	A jeter	28 jours à température ambiante
<b>Insuline Lente</b>	A jeter	28 jours à température ambiante
<b>Insuline Mixtard</b>	A jeter	28 jours à température ambiante
<b>Insuline Monotard</b>	A jeter	28 jours à température ambiante
<b>Insuline Penfill et Novolet</b>	A jeter	3 jours à température inférieure à 25°C
<b>Insuman</b>	A jeter	4 semaines à température inférieure à 25 °C
<b>Introna 1 MUI</b>	A jeter	28 jours à température inférieure à 25°C
<b>Introna 18, 30, 60 MUI</b>	A jeter	48 h à température inférieure à 25°C
<b>Introna 3, 5 et 10 MUI</b>	A jeter	7 jours à température inférieure à 25°C
<b>Kidrolase</b>	A jeter	2 jours à température inférieure à 25°C
<b>Leucomax</b>	A jeter	7 jours à température inférieure à 25°C
<b>Leustatine</b>	utilisation possible après décongélation naturelle	A jeter
<b>L Thyroxine</b>	A jeter	3 semaines à température inférieure à 20°C
		1 semaine pour température de 20 à 25 °C
<b>Lillypen</b>	A jeter	28 jours à température inférieure à 25°C
<b>Lymphoglobuline</b>	A jeter	24 heures à température ambiante
<b>Mabthera</b>	A jeter	18 jours à température inférieure à 30°C
<b>Minirin (spray)</b>	A jeter	Stable
<b>Minirin (solution injectable)</b>	A jeter	15 jours à température inférieure à 25°C
<b>Navelbine</b>	utilisation possible après décongélation naturelle	30 jours à température inférieure à 25°C
<b>NéoRecormon</b>	A jeter	3 jours à température inférieure à 25°C pour les seringues
		5 jours à température < à 25°C pour les autres présentations
<b>Neupogen</b>	utilisation possible après décongélation naturelle	7 jours à température inférieure à 30°C
<b>Nimbex</b>	A jeter	21 jours à température ambiante

<b>Nom du médicament</b>	<b>Conduite à tenir en cas de congélation</b>	<b>Durée de stabilité en cas de retour à température ambiante</b>
<b>Norditropine</b>	A jeter	24 heures à température ambiante
<b>Norvir (capsules molles)</b>	A jeter	30 jours à température ambiante
<b>Orthoclone OKT 3</b>	A jeter	12 heures à température inférieure à 25°C
<b>Pavulon</b>	A jeter	Quelques jours mais diminution de l'efficacité
<b>Pentacoq</b>	A jeter	48 heures à température inférieure à 20°C
<b>Pentavac</b>	A jeter	7 jours à température inférieure à 25 °C
<b>Peptavlon</b>	A jeter	A jeter
<b>Perfane</b>	utilisation possible après décongélation naturelle	3 ans à tempéraruturte inférieure à 20°C
<b>Pilocarpine 1% collyre</b>	utilisation possible (vérifier la non-cristallisation par mirage)	Utilisable si solution limpide
<b>Pneumo 23</b>	A jeter	14 jours à température inférieure à 25°C
<b>Posicycline collyre</b>	A jeter	Utilisable si solution limpide
<b>Prodilantin</b>	stable 1 mois après décongélation naturelle	24 h à température ambiante
<b>Proleukin</b>	utilisation possible après décongélation naturelle	3 jours à température ambiante
<b>Reopro</b>	A jeter	3 jours à température inférieure à 30°C
<b>Roferon A</b>	A jeter	24 h à température inférieure à 25°C
<b>ROR</b>	A jeter	7 jours à température inférieure à 20°C
<b>Sandostatine</b>	A jeter	14 jours à température inférieure à 30°C (abri lumière)
<b>Sérum antitétanique</b>	Ajeter	14 jours à température inférieure à 25°C
<b>Simulect</b>	A jeter	12 h à température ambiante
<b>Synacthène 0,25mg/1ml</b>	A jeter	3 jours à température inférieure à 25°C (abri lumière)
<b>Synacthène 1mg/1ml</b>	A jeter	24 h à température inférieure à 25°C (abri lumière)
<b>Syntocinon</b>	A jeter	10 jours à température inférieure à 25 °C
<b>Tetracoq</b>	A jeter	48 h à température inférieure à 20°C
<b>Theprubicine</b>	A jeter	2 jours à température inférieure à 25°C
<b>Thiotepa</b>	utilisation possible après décongélation naturelle	12 h à température inférieure à 25°C
<b>Thymoglobuline</b>	A jeter	24 h à température ambiante
<b>Tracrium</b>	A jeter	3 mois à température ambiante
<b>Umuline</b>	A jeter	21 jours à température inférieure à 25°C
<b>Uricozyme</b>	A jeter	3 ans à température inférieure à 25°C (abri lumière)
<b>Urokinase</b>	A jeter	quelques jours à température inférieure à 25 °C
<b>Un alfa</b>	A jeter	30 jours à température inférieure à 25°C
<b>Vaccin tétanique</b>	A jeter	14 jours à température inférieure à 25°C
<b>Vaccin TP</b>	A jeter	48 h à température inférieure à 20°C

<b>Nom du médicament</b>	<b>Conduite à tenir en cas de congélation</b>	<b>Durée de stabilité en cas de retour à température ambiante</b>
<b>Velbé</b>	A jeter	A jeter
<b>Vincristine</b>	utilisation possible après décongélation naturelle	24 h à température ambiante
<b>Viraferon 18 MUI</b>	A jeter	48 h à température inférieure à 25°C
<b>Viraferon 3 MUI</b>	A jeter	7 jours à température inférieure à 25°C
<b>Vitamine K1 (10mg/ml)</b>	A jeter	24 h à température inférieure à 25 °C

4  
:  
4





