

**STABILITÉ DES VACCINS À TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE  
OU LORS D'UNE CONGÉLATION**

Vaccins	Température de la pièce	Congélation	Commentaires	Références	Fabricant
ACT HIB®		Ne pas congeler		AHFS 2000	AP
D <sub>2</sub> T <sub>5</sub> ®					AP
D <sub>2</sub> T <sub>5</sub> + polio®		Ne pas congeler		Monographie du produit (CPS 2002)	AP
D <sub>25</sub> T <sub>5</sub> + polio®		Ne pas congeler		Monographie du produit (CPS 2002)	
Fluviral S/F®	Une brève exposition à température de la pièce n'affecte pas la stabilité du vaccin	Le gel détruit la puissance du vaccin		AHFS 2000 Monographie du produit (CPS 2002)	PBS
Fluzone®	Une brève exposition à température de la pièce n'affecte pas la stabilité du vaccin	Le gel détruit la puissance du vaccin		AHFS 2000 Monographie du produit (CPS 2002)	AP
Havrix®	Stable 3 semaines à 37°C THERMOSTABLE	Le gel détruit la puissance du vaccin	Réactivité et immunogénicité comparable à des vaccins conservés entre 2 et 8°C	AHFS 2000 Monographie du produit (CPS 2002)	GSK
IPV®	Lorsque le vaccin a été exposé 24 heures à 20°C, il devrait être utilisé dans les 2 semaines suivant l'incident	Le gel détruit la puissance du vaccin	Le vaccin trivalent type 1 est le plus susceptible à la dégradation thermique	Communication verbale de la compagnie (novembre 2002)	GSK
Menjugate®					
Menomune®	Avant sa reconstitution, stable 4 jours à 37°C	Le gel n'affecte pas la puissance (le vaccin lyophilisé est gardé à -20°C avant sa livraison par la compagnie)		AHFS 2000	AP
MMR-II®	Avant sa reconstitution, stable 6 semaines à 22°C ou 1 semaine à 37°C		Le vaccin conserve une puissance égale à au moins 8 fois la dose immunisante UNE EXPOSITION À LA LUMIÈRE PEUT INACTIVER LE VIRUS	Monographie du produit (CPS 2002)	MF
Pentacel®		Ne pas congeler		Monographie du	AP

				produit (CPS 2002)	
Pneumo 23®		Ne pas congeler		Monographie du produit (CPS 2002)	AP
Pneumovax 23®	Stable un mois à température de la pièce	Stable 6 mois à -20°C	Étude in vitro sur la taille moléculaire et la turbidité PAS DE MESURE DE L'EFFICACITÉ CLINIQUE	Communication écrite de la compagnie (novembre 2002)	MF
Prevnar®		Ne pas congeler		Monographie du produit (CPS 2002)	WA
Quadracel®		Ne pas congeler		Monographie du produit (CPS 2002)	AP
Recombivax® avec thimérosal	3 mois à 37°C ou 2 semaines à 45°C = diminution de la puissance mais critères de mise en marché respectés	Le gel détruit la puissance du vaccin	Étude in vivo chez la souris sur l'immunogénicité Étude in vitro	Communication écrite de la compagnie (novembre 2002)	MF
Recombivax® sans thimérosal		Le gel détruit la puissance du vaccin		Communication écrite de la compagnie (novembre 2002)	MF
Vaqta®	La puissance du vaccin n'est pas affectée suite à une exposition à 37°C pendant 6 mois THERMOSTABLE	Le gel détruit la puissance du vaccin		Monographie du produit (10 novembre 2000)	MF
Varivax II®	Stable 30 minutes après sa reconstitution à température de la pièce (20 et 25°C) THERMOLABILE +++	Le vaccin ne doit jamais être recongelé	Lors d'une étude, la puissance du vaccin était de 1770 U immédiatement après sa reconstitution et suite à une exposition à température de la pièce pour 6 et 24 heures la puissance était respectivement de 400-500 et 80-160	Monographie du produit (26 août 1999) AHFS 2000	MF

			U.		
Varivax III ®	Stable 30 minutes après sa reconstitution à température de la pièce (20 et 25°C)	Après sa reconstitution le vaccin ne doit pas être congelé		Monographie du produit (2 octobre 2002)	MF
Vaxigrip®	Une brève exposition à température de la pièce n'affecte pas la stabilité du vaccin	Le gel détruit la puissance du vaccin		AHFS 2000	AP

MF = Merck Frosst (1-800-567-2594)

AP= Aventis Pasteur (1-888-621-1146)

WA = Wyeth-Ayerst (1-800-461-8844)

GSK = Glaxo SmithKline (1-800-387-7374)

PBS = Produits Biologiques Shire (1-418-650-0010)