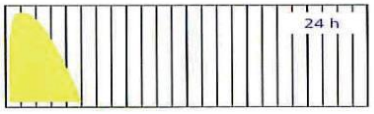

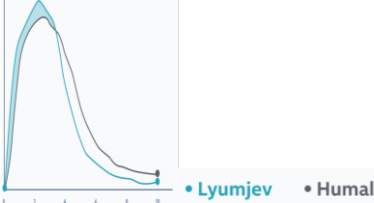

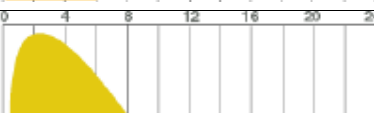


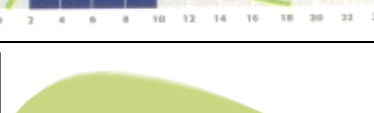
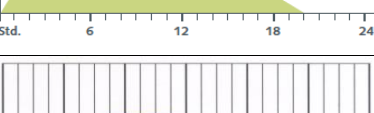

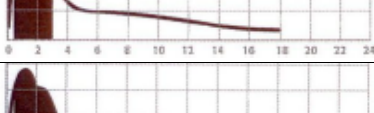
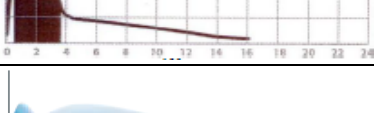
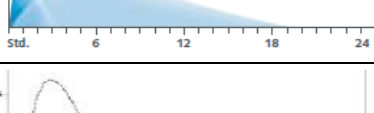
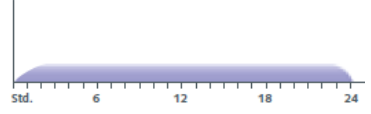
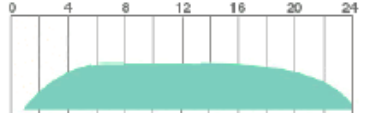
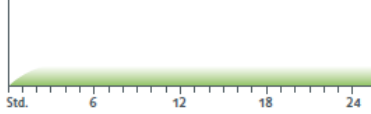
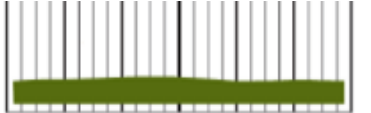


## Annexe 2. Choix d'insulines et analogues utilisés en Suisse

Insuline (composition#)		Cinétique d'action			Profil d'action (heures)
		Début	Action maximale	Durée max.	
Analogues ultra-rapides	Fiasp® (insuline aspart) FlexTouch/Penfill/Fiole 10ml	5-15min	1-2h30	3-4h	
	NovoRapid® (insuline aspart) FlexPen/ FlexTouch/ Penfill/Fiole 10ml	10-20min	1-3h	3-5h	
	Lyumjev® (insuline lispro) KwikPen/Fiole 10ml	5-15min	1-2h30	3-4h	
	Humalog® # (insuline lispro) KwikPen/Fiole 10ml	10-20min	1-3h	3-5h	
	Apidra® (insuline glulisine) Solostar/AllStar/Fiole 10ml	10-20min	1-3h	3-5h	
Insuline humaine rapide	Actrapid® (insuline humaine) Penfill/Fiole 10ml	30min	2-3h	6-8h	
	Insuman® Rapid (insuline humaine) OptiPen	30min	1-4h	7-9h	
Insuline humaine intermédiaire	Huminsulin® Basal (insuline NPH) KwikPen	30-45min	3-10h	18-24h	
	Insuman® Basal (insuline NPH) OptiPen	60min	3-4h	11-20h	
	Insulatard® (insuline NPH) FlexPen/Penfill/Fiole 10ml	90min	4-12h	24h	
Analogues mixtes	Humalog® Mix 25 (25% insuline lispro + 75% insuline NPL) KwikPen	15-45min	2h15-3h30	8-24h	
	Humalog® Mix 50 (50% insuline lispro + 50% insuline NPL) KwikPen	15-30min	1h45-2h45	7-16h	
	Insuman® Comb 25 (25% insuline humaine + 75% insuline isophane) OptiPen	30-60min	2-4h	12-19h	
	Ryzodeg® (30% insuline aspart + 70% insuline degludec) FlexTouch/Penfill	15min	1h15	25h	

	Insuline (composition#)	Cinétique d'action			Profil d'action (heures)
		Début	Action maximale	Durée max.	
Analogues lentes	Lantus® SoloStar/Allstar Abasaglar® KwikPen (insuline glargine)	≥ 1h	3-5h (sans pic)	24h (steady-state env. 2 jours)	
	Levemir® (insuline detemir) FlexPen/Penfill	≥ 1h	6-8h (sans pic)	24h (steady-state env. 2 jours)	
	Toujeo®# (insuline glargine degludec - associée au lixisénatide 33 ou 50 mcg/ml dans Suliqa®) SoloStar	≥ 1h	12-16h (sans pic)	>30h (steady-state 3-4 jours)	
	Tresiba®# (insuline degludec - associée au liraglutide 3,6 mg/ml dans Xultophy®) FlexTouch/Penfill	≥ 1h	9h (sans pic)	> 42h (steady-state 3-4 jours)	

NPH, *Neutral Protamin Hagedorn* ; NPL, *Neutral Protamin Lispro*

# **Attention** : La concentration des solutions est toujours de 100 UI/mL, **sauf** pour :

- Humalog® et Tresiba® (mais pas Xultophy®) qui sont aussi disponibles à 200 UI/mL
- Toujeo® (mais pas Suliqa®) qui n'est disponible qu'à 300 UI/mL

Ces solutions plus concentrées sont destinées à l'injection de **doses unitaires élevées**.

Source : Swissmedinfo (janvier 2022) / Tableau fourni par la Pharmacie des Hôpitaux du Nord-Vaudois et de la Broye (PHNVB janvier 2022)

Ce document est extrait de la recommandation de pratique clinique n°13 du programme cantonal diabète, dont la version intégrale peut être trouvée ici : [Lien](#)