

LES INSULINES

NOMS	TYPE D'INSULINE	PROFIL D'ACTION APRÈS INJECTION		
		DÉBUT	EFFET MAXIMUM	FIN
Insulines Rapides et Ultra Rapides				
[Actrapid® (Novolet)] Umuline Rapide® (Lilly pen) Insuman Rapid® (Optiset)	Ordinaire humaine biogénétique recombinante	15 à 30 min	2 h	5 à 8 h
Novorapid® (Flexpen) Humalog® (Lilly pen) Apidra® (Optiset)	Analogue rapide biogénétique	4 à 5 min	1 h	2 à 5 h
Insulines semi-lentes				
Insulatard NPH® (Flexpen) Insuman basal® (Optiset) Umuline NPH® (Lilly pen)	Semi-lente humaine biogénétique	1 h 1 h 1 h	3 à 4 h 3 à 4 h 3 à 4 h	10 h à 12 h
Insulines lentes				
Lantus® (Optiset) Levemir® (Flexpen)	Analogue lent biogénétique	peu de pic, profil plat pendant 20 à 24 h peu de pic, profil plat pendant 16 h à 24 h en fonction de la dose (u / kg)		
Les mélanges rapides/semi-lentes				
Insuman Comb® Mixtard® (arrêt de commercialisation le 1er octobre 2007) Umuline Profil®	Mélange d'ordinaire et de semi-lente humaine biogénétique Le chiffre correspond à la proportion de rapide du mélange	15 à 30 min	fonction du mélange	10 h à 12 h
Novomix 30, (50 & 70) Humalog Mix 25 & 50®	Mélange d'analogue rapide et d'analogie rapide protaminée Le chiffre correspond à la proportion d'analogue rapide du mélange	4 à 5 min	fonction du mélange	12 h à 16 h