

Insulines

Types d'insuline	Début d'action	Pic d'action	Durée d'action	Moment d'injection
------------------	----------------	--------------	----------------	--------------------

Action rapide (analogues)¹

Glulisine (Apidra ^{MD})	10 à 15 minutes	1 à 1,5 heure	3 à 5 heures	0 à 15 minutes avant les repas
Lispro 100 U/mL (Humalog ^{MD})	10 à 15 minutes	1 à 2 heures	3,5 à 4,75 heures	
Lispro 200 U/mL (Humalog 200 ^{MD})	10 à 15 minutes	1 à 2 heures	3,5 à 4,75 heures	
Aspartate (NovoRapid ^{MD})	10 à 20 minutes	1 à 3 heures	3 à 5 heures	0 à 10 minutes avant les repas
Aspartate rapide (Fiasp [®])	4 minutes	1 à 2 heures	3 à 4 heures	0-2 minutes avant le repas. Peut être administré jusqu'à 20 minutes après le début du repas lorsque nécessaire

Courte durée d'action

Humulin ^{MD} R	30 minutes	2 à 4 heures	6 à 8 heures	Environ 30 minutes avant les repas
Novolin ^{MD} ge Toronto				
Entuzity ^{MD} 500 U/mL	15 minutes	4 à 8 heures	17 à 24 heures	

Action intermédiaire

Humulin ^{MD} N	1 à 2 heures	6 à 12 heures	18 à 24 heures	Le matin et/ou le soir, selon l'avis du médecin
Novolin ^{MD} ge NPH				

Action prolongée (analogues)

Glargine ² (Basaglar ^{MC})	1 à 1,5 heure	—	24 heures	Le matin et/ou le soir, selon l'avis du médecin
Glargine-100 U/mL (Lantus ^{MD})	1 à 1,5 heure	—	24 heures	
Détémir (Levemir ^{MD})	1 à 2 heures	—	≤ 24 heures	
Glargine-300 U/mL (Toujeo ^{MD})	Jusqu'à 6 heures	—	30 heures	
Degludec 100 U/mL (Tresiba ^{MD}) 200 U/mL	1 heure	—	42 heures	Pas moins de 8h entre 2 doses Une fois par jour à n'importe quel moment

Insulines prémélangées à action rapide et à action intermédiaire (analogues)¹⁻³

Humalog ^{MD} Mix 25	10 à 15 minutes	1 à 2 heures et 6 à 12 heures	18 à 24 heures	0 à 15 minutes avant les repas
Humalog ^{MD} Mix 50	10 à 15 minutes	1 à 2 heures et 6 à 12 heures	18 à 24 heures	
NovoMix ^{MD} 30	10 à 20 minutes	1 à 4 heures	≤ 24 heures	0 à 10 minutes avant les repas

Insulines prémélangées à courte durée d'action et à action intermédiaire⁴

Novolin ^{MD} ge 30/70	30 minutes	2 à 4 heures et 6 à 12 heures	18 à 24 heures	Environ 30 minutes avant les repas
Novolin ^{MD} ge 40/60				
Novolin ^{MD} ge 50/50				
Humulin ^{MD} 30/70				

1. Ces insulines sont parfois injectées après les repas (< 15 minutes).

2. Cette insuline est un produit biologique ultérieur (PBU) issu de la biotechnologie qui présente une similarité établie avec le produit innovateur dit de « référence » (insuline Lantus^{MD}).

3. Le chiffre correspond au pourcentage d'insuline à action rapide (analogue).

4. Le premier chiffre correspond au pourcentage d'insuline à courte durée d'action et le deuxième au pourcentage d'insuline à action intermédiaire.