

Tableau 1. Types d'insuline

TYPE D'INSULINE (MARQUE)	DÉBUT D'ACTION	PIC D'ACTION	DURÉE D'ACTION
Insulines prandiales (bolus)			
Analogues de l'insuline à action rapide (limpides) <ul style="list-style-type: none"> • Insuline asparte (NovoRapid®) • Insuline glulisine (Apidra®) • Insuline lispro (Humalog®) 	10 à 15 min 10 à 15 min 10 à 15 min	1 à 1,5 h 1 à 1,5 h 1 à 2 h	3 à 5 h 3 à 5 h 3,5 à 4,75 h
Insulines à action régulière (limpides) <ul style="list-style-type: none"> • Humulin®-R • Novolin® ge Toronto 	30 min	2 à 3 h	6,5 h
Insulines basales			
Insulines à action intermédiaire (troubles) <ul style="list-style-type: none"> • Humulin® -N • Novolin® ge NPH 	1 à 3 h	5 à 8 h	Jusqu'à 18 h
Analogues de l'insuline à action prolongée (limpides) <ul style="list-style-type: none"> • Insulin detemir (Levemir®) • Insuline glargine (Lantus®) • Insuline glargine U300 (Toujeo®) 	90 min 90 min Jusqu'à to 6 h	Sans objet	Jusqu'à 24 h (détémir 16 à 24 h) Jusqu'à 24 h (glargine 24 h) Jusqu'à 30 h
Insulines prémélangées			
Insulines régulière et NPH prémélangées (troubles) <ul style="list-style-type: none"> • Humulin® 30/70 • Novolin® ge 30/70, 40/60, 50/50 	Un flacon ou une cartouche contient un pourcentage fixe d'insuline (pourcentage d'insuline à action rapide ou à courte durée d'action par rapport au pourcentage d'insuline à action intermédiaire)		
Analogues de l'insuline prémélangés (troubles) <ul style="list-style-type: none"> • Insuline asparte biphasique (NovoMix® 30) • Insuline lispro/lispro protamine (Humalog® Mix25 et Mix50) 			
Remarque: L'insuline porcine régulière (insuline porcine régulière Hypurin®) et l'insuline porcine isophane (insuline porcine isophane Hypurin® NPH) sont disponibles, mais rarement utilisées.			

Les médecins doivent consulter la plus récente édition du *Compendium des produits et spécialités pharmaceutiques* (Association des pharmaciens du Canada, Ottawa [Ontario], Canada) et les monographies des produits pour obtenir des renseignements détaillés.