

# Stylos injecteurs d'insuline et aiguilles à stylos injecteurs

## LES STYLOS INJECTEURS D'INSULINE

Le stylo injecteur d'insuline est un dispositif couramment utilisé qui permet d'administrer l'insuline.

Il est composé d'un capuchon, d'un porte-cartouche d'insuline, du corps, d'un bouton de dose et d'injection. Avant chaque injection, une aiguille à usage unique doit être installée au porte-cartouche pour permettre l'injection.

Il existe deux types de stylos injecteurs : les stylos préremplis, déjà munis d'une cartouche d'insuline à l'achat et que l'on jette une fois la cartouche d'insuline vide, et les stylos réutilisables dans lesquels on insère soi-même la cartouche d'insuline.

Chaque compagnie qui produit de l'insuline offre ses propres stylos injecteurs. Conséquemment, le choix du stylo injecteur se fait en fonction de l'insuline prescrite. Le tableau qui suit présente les différents stylos injecteurs offerts.

### 4 CRITÈRES ONT ÉTÉ MIS EN ÉVIDENCE

- 
**Insulines utilisées**  
 Insuline(s) pouvant être utilisée(s) avec un stylo injecteur donné.
- 
**Type de stylo**  
 Spécifie si le stylo injecteur est prérempli (jetable) ou réutilisable.
- 
**Quantité d'insuline**  
 Nombre d'unités minimales et maximales d'insuline pouvant être sélectionnées lors d'une injection.
- 
**Incrément**  
 Palier de sélection de doses d'insuline pouvant être effectué. Donné en unité.

## LES AIGUILLES À STYLOS INJECTEURS D'INSULINE

Le tableau aux pages 15 à 17 fournit un résumé des caractéristiques des aiguilles pour stylo injecteur d'insuline.

Un professionnel de la santé pourra vous aider à choisir l'aiguille qui répond le mieux à vos besoins et vous prodiguera l'enseignement relatif à la technique d'injection.

### 3 CRITÈRES ONT ÉTÉ MIS EN ÉVIDENCE

- 
**Longueur**  
 Les aiguilles courtes (4, 5 et 6 mm) sont à privilégier et conviennent à toutes les personnes vivant avec le diabète, peu importe leur indice de masse corporelle.
- 
**Calibre**  
 Correspond au diamètre de l'aiguille. Plus le calibre est élevé, plus l'aiguille est fine.
- 
**Compatibilité**  
 Renseigne sur les stylos injecteurs avec lesquels l'aiguille est compatible.



## Stylos injecteurs d'insuline

Produit	 Insulines utilisées	 Type de stylo	 Quantité d'insuline (unité)	 Incrément (unité)	Particularités
<b>Lilly</b>					
1 888 545-5972 lilly.ca					
<p><b>KwikPen<sup>MD</sup></b></p> 	<p>Basaglar<sup>MD</sup></p> <p>Entuzity<sup>MD</sup> 500 U/ml</p> <p>Humalog<sup>MD</sup> 100 U/ml</p> <p>Humalog<sup>MD</sup> 200 U/ml</p> <p>Humalog<sup>MD</sup> Mix25</p> <p>Humalog<sup>MD</sup> Mix50</p> <p>Humulin<sup>MD</sup> R</p> <p>Humulin<sup>MD</sup> N</p>	<p>Prérempli</p> <p>Prérempli</p> <p>Prérempli</p> <p>Prérempli</p> <p>Prérempli</p> <p>Prérempli</p> <p>Prérempli</p> <p>Prérempli</p>	<p>1 à 80</p> <p>5 à 300</p> <p>1 à 60</p>	<p>1,0</p> <p>5,0</p> <p>1,0</p> <p>1,0</p> <p>1,0</p> <p>1,0</p> <p>1,0</p> <p>1,0</p>	<p>→ La couleur du stylo et du bouton de dose varie selon l'insuline prescrite</p>
<p><b>KwikPen Junior<sup>MD</sup></b></p> 	<p>Humalog<sup>MD</sup> 100 U/ml</p>	<p>Prérempli</p>	<p>0,5 à 30</p>	<p>0,5</p>	<p>→ Incrément de 0,5 unité : idéal pour les enfants ou les personnes qui requièrent de faibles doses d'insuline</p>
<p><b>HumaPen Savvio<sup>MD</sup></b></p> 	<p>Basaglar<sup>MD</sup></p> <p>Humalog<sup>MD</sup> 100 U/ml</p> <p>Humalog<sup>MD</sup> Mix25</p> <p>Humalog<sup>MD</sup> Mix50</p> <p>Humulin<sup>MD</sup> R</p> <p>Humulin<sup>MD</sup> N</p> <p>Humulin<sup>MD</sup> 30/70</p>	<p>Réutilisable</p>	<p>1 à 60</p>	<p>1,0</p>	<p>→ Fait en métal</p> <p>→ Deux couleurs offertes : rouge et gris anthracite</p>

## Stylos injecteurs d'insuline (suite)

Produit	 Insulines utilisées	 Type de stylo	 Quantité d'insuline (unité)	 Incrément (unité)	Particularités
<b>Novo Nordisk</b>					1 800 465-4334 novonordisk.ca
<p><b>FlexTouch<sup>MD</sup></b></p> <p>1,5 ml </p> <p>3 ml </p>	Awicli <sup>MD</sup> 700 U/ml	Prérempli	10 à 700	10	<p>→ <b>Administration une fois par semaine</b></p> <p>→ Le stylo est de couleur verte</p> <p>→ Sera disponible à l'été 2024</p>
	Fiasp <sup>MD</sup>	Prérempli	1 à 80	1,0	<p>→ Un clic en fin de dose confirme que toute la dose a été injectée</p> <p>→ La couleur du stylo et du bouton de dose varie selon l'insuline prescrite</p>
	Tresiba <sup>MD</sup> 100 U/ml	Prérempli	1 à 80	1,0	
	Tresiba <sup>MD</sup> 200 U/ml	Prérempli	2 à 160	2,0	
	Xultophy <sup>MD</sup> (insuline dégludec 100 U/ml et liraglutide 3,6 mg/ml)	Prérempli	1 à 50	1,0	
<p><b>NovoPen<sup>MD</sup> 4</b></p> 	Fiasp <sup>MD</sup> Levemir <sup>MD</sup> Novolin <sup>MD</sup> ge 30/70 Novolin <sup>MD</sup> ge NPH Novolin <sup>MD</sup> ge Toronto NovoMix <sup>MD</sup> 30 NovoRapid <sup>MD</sup> Tresiba <sup>MD</sup> 100 U/ml	Réutilisable	1 à 60	1,0	<p>→ Un clic en fin de dose confirme que toute la dose a été injectée</p> <p>→ Deux couleurs offertes : bleu et gris</p>
<p><b>NovoPen<sup>MD</sup> 5</b></p> 	Fiasp <sup>MD</sup> Levemir <sup>MD</sup> Novolin <sup>MD</sup> ge 30/70 Novolin <sup>MD</sup> ge NPH Novolin <sup>MD</sup> ge Toronto NovoMix <sup>MD</sup> 30 NovoRapid <sup>MD</sup> Tresiba <sup>MD</sup> 100 U/ml	Réutilisable	1 à 60	1,0	<p>→ Affiche la dose de la dernière injection ainsi que le temps qui s'est écoulé depuis</p> <p>→ Un clic en fin de dose confirme que toute la dose a été injectée</p> <p>→ Deux couleurs offertes : bleu et gris</p>
<p><b>NovoPen Echo<sup>MD</sup></b></p> 	Fiasp <sup>MD</sup> Levemir <sup>MD</sup> Novolin <sup>MD</sup> ge 30/70 Novolin <sup>MD</sup> ge NPH Novolin <sup>MD</sup> ge Toronto NovoMix <sup>MD</sup> 30 NovoRapid <sup>MD</sup> Tresiba <sup>MD</sup> 100 U/ml	Réutilisable	0,5 à 30	0,5	<p>→ Affiche la dose de la dernière injection ainsi que le temps qui s'est écoulé depuis</p> <p>→ Incrément de 0,5 unité : idéal pour les enfants ou les personnes qui requièrent de faibles doses d'insuline</p> <p>→ Deux couleurs offertes : bleu et rouge</p>

## Stylos injecteurs d'insuline (suite)

Produit	Insulines utilisées	Type de stylo	Quantité d'insuline (unité)	Incrément (unité)	Particularités
<b>Sanofi</b>					1 888 852-6887 sanofi.ca
<p><b>DoubleSTAR<sup>MD</sup></b></p> 	Toujeo <sup>MD</sup>	Prérempli	2 à 160	2,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Un clic en fin de dose confirme que toute la dose a été injectée</li> <li>→ Incrément de 2 unités : idéal pour les personnes qui requièrent de grandes doses d'insuline</li> <li>→ Beige avec une étiquette mauve</li> </ul>
<p><b>SoloSTAR<sup>MD</sup></b></p> 	Admelog <sup>MD</sup>	Prérempli	1 à 80	1,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Un clic en fin de dose confirme que toute la dose a été injectée</li> <li>→ La couleur du stylo et du bouton de dose varie selon l'insuline prescrite</li> </ul>
	Apidra <sup>MD</sup>	Prérempli	1 à 80	1,0	
	Lantus <sup>MD</sup>	Prérempli	1 à 80	1,0	
	Soliqua <sup>MD</sup>	Prérempli	15 à 60	1,0	
	Toujeo <sup>MD</sup>	Prérempli	1 à 80	1,0	
	Trurapi <sup>MC</sup>	Prérempli	1 à 80	1,0	
<p><b>AllStar<sup>MD</sup> PRO</b></p> 	Admelog <sup>MD</sup> Apidra <sup>MD</sup> Lantus <sup>MD</sup> Trurapi <sup>MC</sup>	Réutilisable	1 à 80	1,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Un clic en fin de dose confirme que toute la dose a été injectée</li> <li>→ Deux couleurs offertes : argent et bleu</li> </ul>
<p><b>JuniorSTAR<sup>MD</sup></b></p> 	Admelog <sup>MD</sup> Apidra <sup>MD</sup> Lantus <sup>MD</sup> Trurapi <sup>MC</sup>	Réutilisable	1 à 30	0,5	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Incrément de 0,5 unité : idéal pour les enfants ou les personnes qui requièrent de faibles doses d'insuline</li> <li>→ Possibilité de revenir en arrière pour corriger une erreur</li> <li>→ Affichage en gros caractères</li> <li>→ Fait en aluminium résistant</li> <li>→ Deux couleurs offertes : argent et bleu</li> </ul>
<b>Viatrix</b>					1 888 745-7373 viatrix.ca/fr-ca
	Kirsty <sup>®</sup> Semglee <sup>®</sup>	Prérempli	1 à 80	1,0	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ La couleur du bouton de dose varie selon l'insuline prescrite</li> </ul>

## Aiguilles à stylos injecteurs

Produit	 Longueur (mm)	 Calibre (G)	 Compatibilité	Particularités
<b>A&amp;D Medical</b>				1 800 461-0991 medical.andonline.com
<p><b>Unifine<sup>MD</sup> Pentips<sup>MD</sup></b></p> 	<p>4</p> <p>5-6-8</p> <p>12</p>	<p>32-33</p> <p>31</p> <p>29</p>	<p>Tous les stylos injecteurs d'insuline et GLP-1 offerts au Canada</p>	<p>→ Aiguilles codées avec différentes couleurs</p> <p>→ Dispositif pour retirer l'aiguille dans chaque boîte</p>
<p><b>Unifine<sup>MD</sup> Pentips<sup>MD</sup> PLUS</b></p> 	<p>4</p>	<p>32-33</p>	<p>Tous les stylos injecteurs d'insuline et GLP-1 offerts au Canada</p>	<p>→ Aiguilles dotées d'un dispositif de retrait intégré avec la technologie Safety Click</p>
<b>embecta (faisant anciennement partie de BD)</b>				1 844 823-5433 embecta.com/ca/fr-ca
<p><b>Nano<sup>MC</sup> PRO</b></p> 	<p>4</p>	<p>32</p>	<p>Tous les stylos injecteurs d'insuline et GLP-1 offerts au Canada</p>	<p>→ Seule aiguille munie d'une base convexe sur le marché</p> <p>→ Dimension et surface de prise qui facilitent la fixation et le retrait</p> <p>→ Technologies Confort PentaPoint et EasyFlow éprouvées pour des injections faciles et indolores</p> <p>→ Recouverte de lubrifiant et ne contient aucun latex</p>
<p><b>AutoShield<sup>MC</sup> Duo</b></p> 	<p>5</p>	<p>30</p>	<p>Tous les stylos injecteurs d'insuline et GLP-1 offerts au Canada</p>	<p>→ Recouvre automatiquement l'avant et l'arrière de l'aiguille, ce qui élimine l'exposition après usage</p> <p>→ Aiguille cachée de la vue du patient</p>

## Aiguilles à stylos injecteurs (suite)

Produit	 Longueur (mm)	 Calibre (G)	 Compatibilité	Particularités
<b>Domrex Pharma</b> <span style="float: right;">domrexpharma.com</span>				
<p><b>Insupen<sup>MD</sup></b></p> 	4 5 6-8	32-33 31 32	Tous les stylos injecteurs d'insuline offerts au Canada	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Recouverte d'un lubrifiant</li> <li>→ Ne contient aucun latex</li> <li>→ Paroi ultramince</li> <li>→ Biseau confort extrême</li> </ul>
<p><b>Insupen<sup>MD</sup> + MySharps<sup>MD</sup></b></p> 	4	32	Tous les stylos injecteurs d'insuline offerts au Canada	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Paroi ultramince</li> <li>→ Très affûtée avec la géométrie Extr3me</li> <li>→ Contenant de récupération des aiguilles usagées inclus</li> </ul>
<b>Mantra Pharma</b> <span style="float: right;">1 877 726-2707 mantrapharma.ca</span>				
<p><b>UltiCare<sup>MD</sup></b></p> 	4 6-8	32 31	Tous les stylos injecteurs d'insuline et GLP-1 offerts au Canada	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Recouverte de silicone</li> <li>→ Ne contient aucun latex</li> <li>→ Contenant de récupération des aiguilles usagées inclus</li> </ul>
<b>mylife Diabetes Care</b> <span style="float: right;">1 833 695-5959 mylife-diabetescare.com</span>				
<p><b>Clickfine<sup>MD</sup></b></p> 	4-5	32	Tous les stylos injecteurs d'insuline et GLP-1 offerts au Canada	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Pointe d'aiguille à 6 niveaux de biseautage</li> <li>→ Paroi extrafine</li> <li>→ Recouverte de silicone</li> <li>→ Technologie « clic » universel</li> </ul>

## Aiguilles à stylos injecteurs (suite)

Produit	 Longueur (mm)	 Calibre (G)	 Compatibilité	Particularités
<b>Novo Nordisk</b>				1 800 465-4334 novonordisk.ca
<p><b>NovoFine<sup>MD</sup></b></p> 	6	32	Tous les stylos injecteurs d'insuline et GLP-1 offerts au Canada	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Pointe à paroi ultramince : 6 mm</li> <li>→ Recouverte d'un lubrifiant</li> <li>→ Ne contient aucun latex</li> </ul>
	8	30		
<b>Roche Soins du diabète</b>				1 866 363-7949 monsitesmart.ca
<p><b>sitesmart<sup>MC</sup></b></p> 	4	32	Tous les stylos injecteurs d'insuline et GLP-1 offerts au Canada	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Système de code de couleur associant les aiguilles pour stylo aux sites d'injection</li> <li>→ Recouverte d'un lubrifiant</li> <li>→ À paroi ultramince</li> <li>→ Le seul système cliniquement prouvé pour améliorer la rotation des sites d'injection*</li> </ul>
<b>Tremblay Harrison</b>				1 866 829-7926 oraclediabetes.com
<p><b>EZ Health<sup>MD</sup></b></p> 	4-5-6	32	<p>AllStar<sup>MD</sup> PRO HumaPen Savvio<sup>MD</sup> NovoPen<sup>MD</sup> 4 NovoPen Echo<sup>MD</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>→ Enduite de silicone</li> <li>→ Sans latex</li> </ul>

\*Données disponibles.