

# Comparaison entre LANTUS® et TOUJEO®\*

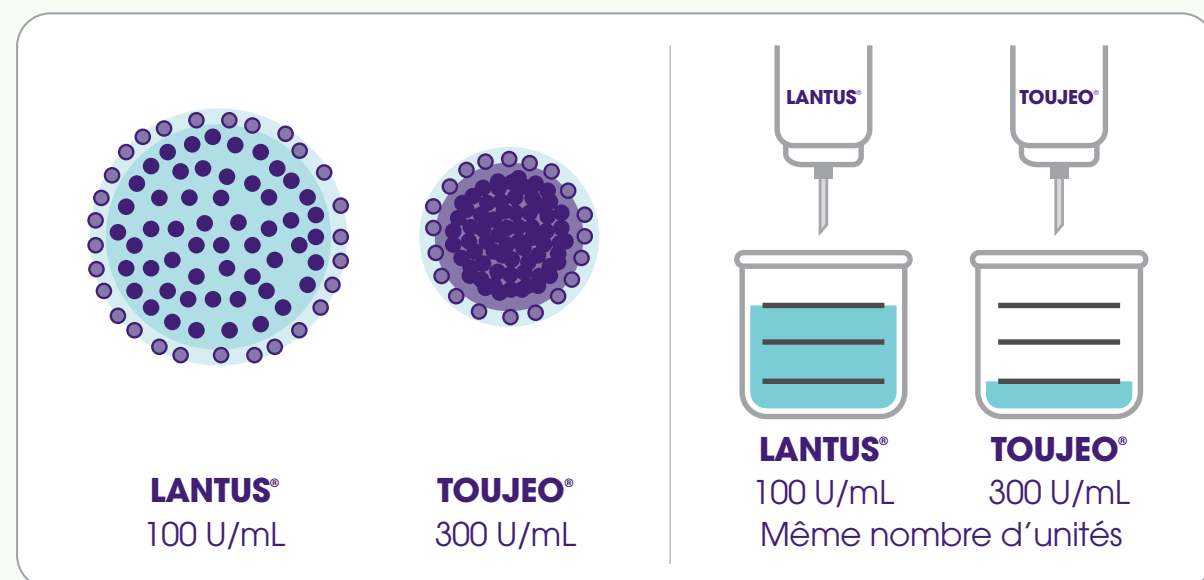
Pour vos patients qui requièrent une insuline à action prolongée<sup>1</sup>

Des fabricants  
de LANTUS®

TOUJEO® (insuline glargine injectable [ADN recombiné]) est indiqué pour une administration sous-cutanée une fois par jour dans le cadre du traitement des adultes et des enfants (âgés de 6 ans et plus) atteints de diabète qui requièrent une insuline basale (à action prolongée) pour la maîtrise de leur glycémie.

## Comparaison entre le volume de TOUJEO® et celui de LANTUS®<sup>1\*</sup>

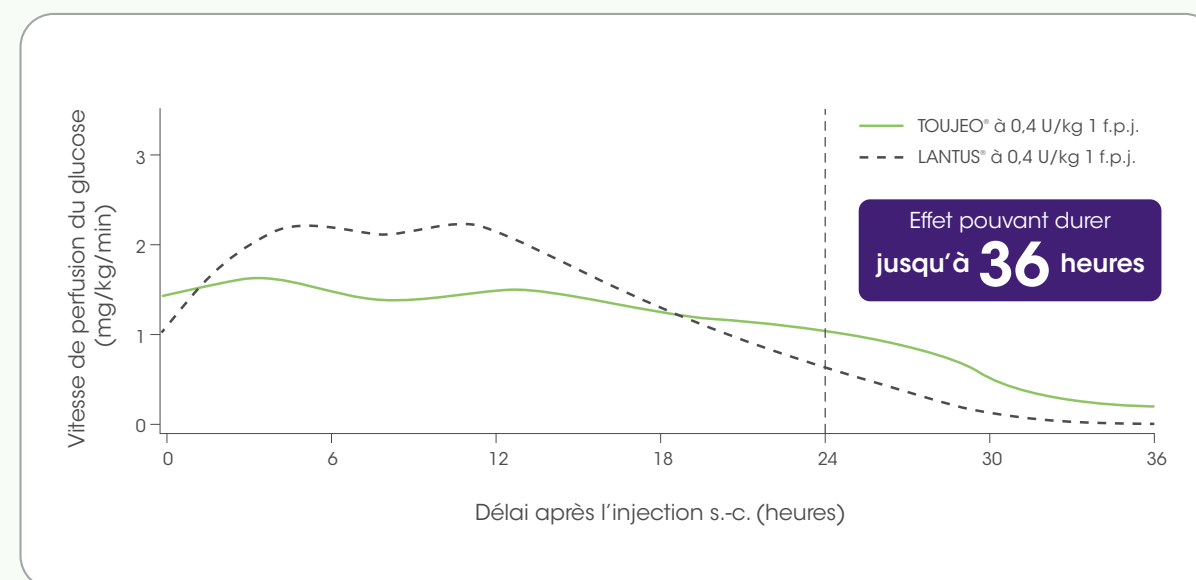
Pour le même nombre d'unités, le volume de TOUJEO® est trois fois moins important que celui de LANTUS®<sup>†</sup>



D'après la monographie de TOUJEO® SoloSTAR® et TOUJEO® DoubleSTAR®.

## Comparaison entre la pharmacodynamique de TOUJEO® et celle de LANTUS®<sup>1</sup>

L'effet hypoglycémiant a duré jusqu'à 36 heures lors d'une étude avec un clamp euglycémique après un cycle d'injections quotidiennes de 8 jours chez des patients atteints de diabète de type 1<sup>†</sup>



D'après la monographie de TOUJEO® SoloSTAR® et TOUJEO® DoubleSTAR®. Les patients ont reçu des injections sous-cutanées 1 f.p.j. d'une dose de 0,4 U/kg de TOUJEO® ou de LANTUS® pendant 8 jours.

LANTUS® et TOUJEO® ne sont pas bioéquivalents et par conséquent, ne sont pas interchangeables sans ajustement posologique. Il peut s'avérer nécessaire d'administrer une dose quotidienne de TOUJEO® plus élevée pour atteindre les plages cibles de glycémie plasmatique lorsque l'on passe de LANTUS® à TOUJEO®. Veuillez consulter la monographie du produit pour obtenir de plus amples renseignements sur la posologie et l'administration.

f.p.j. = fois par jour; s.-c. = sous-cutané.

\* La pertinence clinique des données comparatives n'a pas été établie.

† La pertinence clinique des données comparatives est inconnue.

  
**Toujeo®**  
insuline glargine 300 U/mL

## LANTUS® et TOUJEO® : quelques renseignements sur le stylo prérempli\*

	TOUJEO® SoloSTAR®	TOUJEO® DoubleSTAR®	LANTUS® SoloSTAR®
Nombre de jours de conservation en dehors du réfrigérateur	42		28
Durée d'action	Jusqu'à 36 heures		Jusqu'à 24 heures
Volume de l'injection (concentration)	300 U/mL		100 U/mL
Nombre total d'unités dans le stylo (capacité)	450	900	300
Nombre maximum d'unités par injection	80	160	80

Veuillez consulter les monographies de LANTUS® et TOUJEO® pour obtenir des renseignements complets sur les formes posologiques/compositions et sur l'entreposage et la stabilité du produit.

### Renseignements importants sur l'innocuité

#### TOUJEO®

##### Usage clinique

- Limites d'utilisation : non recommandé pour traiter l'acidocétose diabétique
- Aucune expérience clinique n'a été acquise avec TOUJEO® chez les enfants atteints de diabète de type 1 âgés de moins de 6 ans ni chez les patients atteints de diabète de type 2 âgés de moins de 18 ans.

##### Contre-indications

- Patients présentant une hypersensibilité à ce médicament ou à tout autre ingrédient de sa formulation ou à un composant du récipient
- Pendant les épisodes d'hypoglycémie

##### Mises en garde et précautions les plus importantes

- L'hypoglycémie est l'effet indésirable le plus courant d'un traitement par l'insuline.
- Une réaction hypoglycémique ou hyperglycémique non corrigée peut provoquer une perte de conscience, le coma ou la mort.
- Une surveillance de la glycémie est recommandée.
- Toute modification apportée à un traitement par de l'insuline doit se faire avec prudence et seulement sous surveillance médicale.

##### Administration

- L'administration par voie intraveineuse ou intramusculaire n'est pas indiquée.
- On ne doit pas mélanger TOUJEO® avec une autre insuline ni la diluer dans une autre solution.
- On ne doit administrer TOUJEO® que si la solution est claire, incolore, qu'elle a l'aspect de l'eau et qu'aucune particule solide ne colle aux parois de la cartouche.

##### Erreurs de médication

- On a signalé la survenue d'erreurs de médication impliquant l'administration accidentelle d'autres préparations d'insuline, notamment des insulines à action rapide, plutôt que de l'insuline glargine.
- Il faut toujours vérifier le nom de l'insuline sur l'étiquette du produit avant chaque injection afin d'éviter que des erreurs de médication entre l'insuline glargine et les autres insulines ne surviennent.
- Aviser les patients qu'ils ne doivent jamais utiliser une seringue pour retirer TOUJEO® des stylos préremplis SoloSTAR® ou DoubleSTAR®, car les seringues à insuline régulières ne sont pas graduées pour TOUJEO®, et qu'ils ne doivent

pas réutiliser les aiguilles, car cela augmente le risque que celles-ci se bloquent, ce qui peut causer un sous-dosage ou un surdosage. Une nouvelle aiguille stérile doit être fixée au stylo injecteur avant chaque injection.

##### LANTUS® et TOUJEO® ne sont pas interchangeables

- L'insuline glargine à 100 U/mL (LANTUS®) et l'insuline glargine à 300 U/mL (TOUJEO®) ne sont pas bioéquivalentes et par conséquent, ne sont pas interchangeables sans ajustement posologique.

##### Autres mises en garde et précautions pertinentes

- Prise concomitante d'insuline, y compris TOUJEO®, et de thiazolidinédiones (TZD)
- Risque d'hyperglycémie
- Plus long délai d'action de TOUJEO® à prendre en considération avant de cesser l'insulinothérapie par voie intraveineuse chez les patients atteints de diabète de type 1
- Hypokaliémie
- Rétention sodique et œdème
- Rétention liquidienne et insuffisance cardiaque avec l'utilisation concomitante de TZD (qui sont des agonistes du récepteur gamma des proliférateurs de peroxyosomes)
- Insuffisance rénale et insuffisance hépatique
- Risque de réactions allergiques, de réactions au point d'injection, de lipodystrophie et de lipoatrophie, d'éruption cutanée et de formation d'anticorps
- Risque de déficit visuel, d'aggravation de la rétinopathie diabétique et d'amaurose temporaire
- Femmes enceintes ou qui allaitent
- Personnes âgées

##### LANTUS®

##### Indications et usage clinique

- Administration unique quotidienne par voie sous-cutanée, dans le traitement des patients de plus de 17 ans atteints de diabète de type 1 ou de type 2 qui doivent prendre de l'insuline basale (à action prolongée) afin de maîtriser leur glycémie
- Traitement des enfants de plus de 6 ans atteints de diabète de type 1 devant prendre de l'insuline basale (à action prolongée) afin de maîtriser leur glycémie

##### Mises en garde et précautions les plus importantes

- L'hypoglycémie est l'effet indésirable le plus courant d'un traitement par l'insuline.
  - Une réaction hypoglycémique ou hyperglycémique non corrigée peut provoquer une perte de conscience, le coma ou la mort.
  - Une surveillance de la glycémie est recommandée.
  - Tout changement d'insuline doit se faire avec prudence et sous surveillance médicale uniquement.
- Administration
  - L'administration par voie intraveineuse ou intramusculaire n'est pas indiquée.
  - On ne doit pas mélanger ce produit avec une autre insuline ni la diluer dans une autre solution.
  - On ne doit administrer le produit que si la solution est claire, incolore, qu'elle a l'aspect de l'eau et qu'aucune particule solide ne colle aux parois de la fiole ou de la cartouche.

##### Autres mises en garde et précautions pertinentes

- Risque de réactions allergiques, de réactions au point d'injection, de lipodystrophie, de prurit, d'éruption cutanée et de formation d'anticorps
- Le taux d'absorption dépend de l'apport sanguin, de la température et du degré d'activité physique.
- Hypokaliémie
- Rétention sodique et œdème
- Risque de déficit visuel, aggravation de la rétinopathie diabétique et d'amaurose temporaire

##### Pour de plus amples renseignements

Veuillez consulter la monographie de TOUJEO® au <http://products.sanofi.ca/fr/toujeo-solostar.pdf> et celle de LANTUS® au <http://products.sanofi.ca/fr/lantus.pdf> pour obtenir des renseignements importants sur les effets indésirables, les interactions médicamenteuses et la posologie qui ne sont pas abordés dans le présent document.

Il est aussi possible d'obtenir les monographies en composant le 1 888 852-6887.

\* La pertinence clinique de ces données comparatives n'est pas établie.

Références : 1. Monographie de TOUJEO® SoloSTAR® et TOUJEO® DoubleSTAR®, sanofi-aventis Canada Inc., 12 mai 2020. 2. Monographie de LANTUS®, sanofi-aventis Canada inc., 6 décembre 2019.

Copyright © 2021 sanofi-aventis Canada Inc. Tous droits réservés.  
MAT-CA-2100422 05/2021 50132404



Envisagez TOUJEO® pour vos patients atteints de diabète

