

Conseils sur les traitements alternatifs pour Actrapid® Penfill®

Traitements alternatifs:

Si vous devez switcher votre patient actuellement sous Actrapid® Penfill®, les options suivantes peuvent être considérées:

Liste alphabétique des insulines rapides sur le marché Belge⁽¹⁾

Nom commercial	Nom de la molécule	Formulation	
Actrapid®	Insuline humaine	Flacon 100UI/ml	Marque déposée de Novo Nordisk
Apidra®	Insuline Glulisine	Flacon 100U/ml Cartouche 100U/ml SoloStar® 100U/ml	Marque déposée de Sanofi
Fiasp®	Insuline Asparte ultra-rapide	Flacon 100U/ml Penfill® 100U/ml FlexTouch® 100U/ml PumpCart® 100U/ml	Marque déposée de Novo Nordisk
Humalog®	Insuline Lispro	Flacon 100U/ml Cartouche 100U/ml KwikPen® 100U/ml et 200U/ml Junior KwikPen® 100U/ml	Marque déposée de Eli Lilly
Humuline® Regular	Insuline humaine	Cartouche 100IU/ml	Marque déposée de Eli Lilly
Lyumjev®	Insuline Lispro ultra-rapide	Flacon 100U/ml Cartouche 100U/ml KwikPen® 100U/ml et 200U/ml Junior KwikPen® 100U/ml	Marque déposée de Eli Lilly
NovoRapid®	Insuline Aspart	Flacon 100U/ml Penfill® 100U/ml FlexPen® 100U/ml PumpCart® 100U/ml	Marque déposée de Novo Nordisk

Conseils de dosage:

En général, lors du passage d'Actrapid® Penfill® à d'autres insulines à action rapide, un changement d'unité à unité peut être envisagé.

Lors du passage à une autre insuline, il faut tenir compte des changements dans les profils pharmacocinétiques/pharmacodynamiques, d'efficacité et de sécurité de l'autre insuline par rapport à Actrapid®.

Le passage d'une personne diabétique à un autre type et/ou marque d'insuline doit se faire sous contrôle médical et nécessite une surveillance étroite de la glycémie.

La nécessité d'adapter la dose peut apparaître immédiatement avant ou après le changement, mais peut aussi se développer lentement sur plusieurs semaines. Il peut être nécessaire d'ajuster l'autre médicament antidiabétique. Une réduction de la dose peut être envisagée lors du passage à une autre insuline à action rapide.

Populations particulières:

En ce qui concerne l'usage chez les enfants et les femmes enceintes:

- L'insuline asparte (NovoRapid®) et l'insuline asparte ultra-rapide (Fiasp®) sont indiquées à partir de 1 an et peuvent être utilisées pendant la grossesse^(2,3)
- L'insuline lispro (Humalog®) est indiquée chez les enfants et adolescents et peut être utilisée pendant la grossesse.⁽⁴⁾ L'insuline lispro ultra-rapide (Lyumjev®) est indiquée à partir de 1 an et peut être utilisée pendant la grossesse⁽⁵⁾
- L'insuline glulisine (Apidra®) est indiquée chez les enfants à partir de 6 ans et plus. Les données d'utilisation de l'insuline glulisine chez les femmes enceintes sont limitées⁽⁶⁾

Consultez les résumés des caractéristiques produits pour plus d'information.

Références:

1. www.cbip.be; en date du 2025-05-26
2. RCP NovoRapid®, 03/23
3. RCP Fiasp®, 08/21
4. RCP Humalog®, 09/21
5. RCP Lyumjev®, 01/25
6. RCP Apidra®, 02/25

Toutes les notices sont disponibles sur [Médicaments à usage humain | Banque de données des médicaments](#)

Conseils sur les traitements alternatifs pour Insulatard® Penfill®

Traitements alternatifs:

Si vous devez switcher votre patient actuellement sous Insulatard® Penfill®, les options suivantes peuvent être considérées:

Liste alphabétique des insulines à durée d'action intermédiaire sur le marché Belge⁽¹⁾

Nom commercial	Nom de la molécule	Formulation	
Humuline® NPH	Insuline isophane	Cartouche 100UI/ml	Marque déposée de Eli Lilly
Insulatard®	Insuline isophane	Flacon 100UI/ml	Marque déposée de Novo Nordisk

Liste alphabétique des insulines (basales) à longue durée d'action sur le marché Belge (1)

Nom commercial	Nom de la molécule	Formulation	
Lantus®	Insuline glargine U100	Cartouche 100U/ml SoloStar® 100U/ml	Marque déposée de Sanofi
Levemir® *	Insuline détémir	Penfill® 100U/ml FlexPen® 100U/ml	Marque déposée de Novo Nordisk
Toujeo®	Insuline glargine U300	DoubleStar® 300U/ml SoloStar® 300U/ml	Marque déposée de Sanofi
Tresiba®	Insuline dégludec	Penfill® 100U/ml FlexTouch® 200U/ml	Marque déposée de Novo Nordisk

*Levemir® est remboursé uniquement dans le diabète de type 1

Conseils de dosage:

Recommandations de dosage pour les personnes avec un **diabète de type 2**:

- En général, lors du passage d'Insulatard® Penfill® à d'autres insulines à longue durée d'action ou intermédiaire chez les personnes atteintes de diabète de type 2, un changement **d'unité à unité** est recommandé⁽²⁻⁷⁾
- Lors du passage **d'Insulatard® Penfill® deux fois par jour à Tresiba®** chez les personnes atteintes de diabète de type 2, une réduction de la dose de 20 %, basée sur la dose d'insuline basale précédente, suivie d'ajustements individuels de la posologie, doit être envisagée⁽²⁾
- Lors du remplacement **d'Insulatard® Penfill® deux fois par jour par Lantus®**, une réduction de la dose de 20 à 30 %, basée sur la dose d'insuline basale précédente et suivie d'ajustements individuels de la dose, doit être envisagée⁽⁵⁾
- Lors du passage **d'Insulatard® Penfill® deux fois par jour à Toujeo®** chez les personnes atteintes de diabète de type 2, la dose de départ recommandée de Toujeo® est de 80% de la dose totale journalière de l'insuline basale qui est arrêtée⁽⁷⁾

Recommandations de dosage pour les personnes avec un **diabète de type 1**:

- En général, lors du passage d'Insulatard® Penfill® à d'autres insulines à action prolongée ou intermédiaire chez les personnes atteintes de diabète de type 1, un changement **d'unité à unité** est recommandé⁽²⁻⁷⁾
- Lors du passage **d'Insulatard® Penfill® à Tresiba®** chez les diabétiques de type 1, une réduction de la dose de 20 % basée sur la dose d'insuline basale précédente doit être envisagée, avec des ajustements posologiques individuels ultérieurs basés sur la glycémie⁽²⁾
- Lors du remplacement **d'Insulatard® Penfill® deux fois par jour par Lantus®** chez les diabétiques de type 1, il convient d'envisager une réduction de la dose de 20 à 30 %, sur la base de la dose d'insuline basale précédente, suivie d'ajustements individuels de la dose⁽⁵⁾
- Lors du passage **d'Insulatard® deux fois par jour à Toujeo®** une fois par jour, la dose initiale recommandée de Toujeo® est de 80 % de la dose quotidienne totale d'insuline basale qui est interrompue⁽⁷⁾

Lors du passage à une autre insuline, il convient de prendre en compte les modifications des profils pharmacocinétiques/pharmacodynamiques, d'efficacité et de sécurité de l'autre insuline par rapport à Insulatard®. Le passage d'une personne diabétique à un autre type et/ou marque d'insuline doit être effectué sous contrôle médical et nécessite une surveillance étroite de la glycémie.

La nécessité d'un ajustement de la dose peut apparaître immédiatement avant ou après le changement, mais peut aussi se développer lentement sur plusieurs semaines. Il peut être nécessaire d'ajuster les autres médicaments antidiabétiques.

Populations particulières:

En ce qui concerne l'usage chez les enfants et les femmes enceintes:

- **Tresiba®** est indiqué pour le traitement du diabète sucré chez les adultes, les adolescents et les enfants **à partir de l'âge de 1 an**. Le traitement par Tresiba® peut être envisagé pendant la **grossesse**, si cela s'avère cliniquement nécessaire⁽²⁾

- **Lantus®** est indiqué pour le traitement du diabète sucré chez l'adulte, l'adolescent et l'enfant **à partir de 2 ans**. L'utilisation de Lantus® peut être envisagée pendant la **grossesse**, si cela s'avère cliniquement nécessaire⁽⁵⁾

- **Levemir®** est indiqué pour le traitement du diabète sucré chez les adultes, les adolescents et les enfants **âgés d'un an et plus**. Le traitement par Levemir® peut être envisagé pendant la **grossesse**, si cela s'avère cliniquement nécessaire⁽⁶⁾

- **Toujeo®** est indiqué pour le traitement du diabète sucré chez les adultes, les adolescents et les enfants **à partir de 6 ans**. Il n'y a pas d'expérience clinique sur l'utilisation de Toujeo® chez les femmes enceintes⁽⁷⁾

Consultez les résumés des caractéristiques produits pour plus d'information.

Références:

1. www.cbip.be; en date du 26/05/2025
2. RCP Tresiba®, 02/2024
3. RCP Insulatard®, 09/2020
4. RCP Humulin® NPH, 10/2024
5. RCP Lantus®, 02/2025
6. RCP Levemir®, 04/2021
7. RCP Toujeo®, 08/2024

Toutes les notices sont disponibles sur [Médicaments à usage humain | Banque de données des médicaments](#)