

Richtlijnen voor alternatieve behandelingen voor Actrapid® Penfill®

Alternatieve behandelingen:

Als u uw patiënt van Actrapid® Penfill® moet overschakelen, kunnen de volgende opties worden overwogen:

Lijst van snelwerkende insulines op de Belgische en Luxemburgse markt, alfabetisch gerangschikt.⁽¹⁾

Merknaam	Generische naam	Farmaceutische vorm	
Actrapid®	Humaan insuline	Flacon 100 IE/mL	Merknaam, eigendom van Novo Nordisk
Apidra®	Insuline glulisine	Flacon 100 E/mL Patroon 100 E/mL SoloStar® 100 E/mL	Merknaam, eigendom van Sanofi-Aventis
Fiasp®	Snelwerkend insuline aspart	Flacon 100 E/mL Penfill® 100 E/mL FlexTouch® 100 E/mL PumpCart® 100 E/mL	Merknaam, eigendom van Novo Nordisk
Humalog®	Insuline lispro	Flacon 100 E/mL Cartridge 100 E/mL KwikPen® 100 E/mL & 200 E/mL Junior KwikPen® 100 E/mL	Merknaam, eigendom van Eli Lilly
Humuline® Regular	Humaan insuline	Cartridge 100 IE/mL	Merknaam, eigendom van Eli Lilly
Lyumjev®	Ultra snel insuline lispro	Flacon 100 E/mL Patroon 100 E/mL KwikPen® 100 E/mL & 200 E/mL Junior KwikPen® 100 E/mL	Merknaam, eigendom van Eli Lilly

NovoRapid®	Insuline aspart	Flacon 100 E/mL Penfill® 100 E/mL FlexPen® 100 E/mL PumpCart® 100 E/mL	Merknaam, eigendom van Novo Nordisk
------------	-----------------	---	---

Doseringsrichtlijnen:

In het algemeen kan bij het overschakelen van Actrapid® Penfill® naar andere snelwerkende insulines de verandering op basis van eenheid op eenheid worden gedaan.

Bij het overschakelen naar een ander insuline moeten de veranderingen in farmacokinetiek/farmacodynamiek, werkzaamheid en veiligheidsprofielen van het andere insuline in vergelijking met Actrapid® in overweging worden genomen.

Het overschakelen van een patiënt met diabetes op een ander type of merk insuline moet geschieden onder strikte medische begeleiding en een nauwgezette controle van de bloedglucosespiegel is aanbevolen.

De noodzaak voor dosisaanpassing kan zich onmiddellijk vóór of na de overschakeling voordoen, maar kan ook langzaam ontwikkelen over een periode van meerdere weken.

Het kan noodzakelijk zijn de doses van de overige tegelijkertijd gevolgde diabetesbehandeling aan te passen.

Een dosisverlaging kan worden overwogen wanneer er wordt overgeschakeld naar een ander snelwerkend insuline.

Speciale patiëntengroepen:

Met betrekking tot het gebruik bij pediatrische patiënten en zwangere vrouwen:

- Insuline aspart (NovoRapid®) en snelwerkend insuline aspart (Fiasp®) zijn goedgekeurd voor gebruik vanaf 1 jaar en kunnen worden gebruikt tijdens zwangerschap^(2,3)
- Insuline lispro (Humalog®) is goedgekeurd voor gebruik bij kinderen en adolescenten en kan worden gebruikt tijdens de zwangerschap⁽⁴⁾. Ultra snel insuline lispro (Lyumjev®) is goedgekeurd voor gebruik vanaf 1 jaar en ouder en kan worden gebruikt tijdens de zwangerschap⁽⁵⁾
- Insuline glulisine (Apidra®) kan worden gebruikt bij kinderen van 6 jaar en ouder. Er zijn beperkte gegevens over het gebruik van insuline glulisine bij zwangere vrouwen⁽⁶⁾

Gelieve de SPK's van deze producten te raadplegen voor meer informatie.

Referenties:

1. www.bcfi.be, geraadpleegd op 26/03/2025
2. SPK NovoRapid® - 03/2023
3. SPK Fiasp® - 08/2021
4. SPK Humalog® - 09/2021
5. SPK Lyumjev® - 01/2025
6. SPK Apidra® - 02/2025

Alle bijsluiters zijn beschikbaar via [Zoek geneesmiddelen voor menselijk gebruik | Geneesmiddelendatabank](#)

BE25AR00013 – Juni 2025

Richtlijnen voor alternatieve behandelingen voor Insulatard® Penfill®

Alternatieve behandelingen:

Als u uw patiënt van Insulatard® Penfill® moet overschakelen, kunnen de volgende opties worden overwogen:

Lijst van insulines met een intermediaire werkingsduur op de Belgische markt, alfabetisch gerangschikt⁽¹⁾

Merknaam	Generische naam	Farmaceutische vorm	
Humuline® NPH	Insuline-isofaan	Cartridge 100 IE/mL	Merknaam, eigendom van Eli Lilly
Insulatard®	Insuline-isofaan	Flacon 100 IE/mL	Merknaam, eigendom van Novo Nordisk

Lijst van langwerkende (basale) insulines op de Belgische en Luxemburgse markt, alfabetisch gerangschikt⁽¹⁾

Merknaam	Generische naam	Farmaceutische vorm	
Lantus®	Insuline glargine 100 E	Patroon 100 E/mL SoloStar® 100 E/mL	Merknaam, eigendom van Sanofi
Levemir® *	Insuline detemir	Penfill® 100 E/mL FlexPen® 100 E/mL	Merknaam, eigendom van Novo Nordisk
Toujeo®	Insuline glargine 300 E	DoubleStar® 300 E/mL SoloStar® 300 E/mL	Merknaam, eigendom van Sanofi
Tresiba®	Insuline degludec	Penfill® 100 E/mL FlexTouch® 200 E/mL	Merknaam, eigendom van Novo Nordisk

*Levemir® is in België enkel terugbetaald voor diabetes type 1

Doseringsrichtlijnen:

Doseringsaanbevelingen voor mensen met **diabetes type 2**:

- In het algemeen wordt bij het overschakelen van Insulatard® Penfill® naar andere langwerkende insulines of insulines met een intermediaire werkingsduur bij mensen met type 2 diabetes een overschakeling op basis van **eenheid op eenheid** aanbevolen⁽²⁻⁷⁾
- Bij het overschakelen van **Insulatard® Penfill® tweemaal daags naar Tresiba®** bij mensen met diabetes type 2, moet een dosisreductie van 20% worden overwogen, gebaseerd op de voorgaande basale insulinedosis, gevolgd door individuele dosisaanpassingen⁽²⁾
- Bij het overschakelen van **Insulatard® Penfill® tweemaal daags per dag naar Lantus®** bij mensen met diabetes type 2, moet een dosisreductie van 20-30% worden overwogen, gebaseerd op de voorgaande basale insulinedosis, gevolgd door individuele dosisaanpassingen⁽⁵⁾
- Bij het overschakelen van van **Insulatard® Penfill® tweemaal daags naar Toujeo®**, is de aanbevolen startdosis Toujeo 80% van de totale dagelijkse dosis basale insuline die wordt gestopt⁽⁷⁾

Doseringsaanbevelingen voor mensen met **diabetes type 1**:

- In het algemeen wordt bij het overschakelen van Insulatard® Penfill® naar andere langwerkende insulines of insulines met een intermediaire werkingsduur bij mensen met type 1 diabetes een overschakeling op basis van **eenheid op eenheid** aanbevolen⁽²⁻⁷⁾
- Bij het overschakelen van **Insulatard® Penfill® naar Tresiba®** bij mensen met diabetes type 1 moet een dosisreductie van 20% worden overwogen, gebaseerd op de voorgaande basale insulinedosis gevolgd door individuele dosisaanpassingen op basis van de glykemische reactie⁽²⁾
- Bij het overschakelen van **Insulatard® Penfill® tweemaal daags naar Lantus®** bij mensen met diabetes type 1, moet een dosisreductie van 20-30% worden overwogen, gebaseerd op de voorgaande basale insulinedosis, gevolgd door individuele dosisaanpassingen⁽⁵⁾
- Bij het overschakelen van van **Insulatard® Penfill® tweemaal daags naar Toujeo®**, is de aanbevolen startdosis Toujeo® 80% van de totale dagelijkse dosis basale insuline die wordt gestopt⁽⁷⁾

Bij het overschakelen naar een ander insuline moeten de veranderingen in farmacokinetiek/farmacodynamiek, werkzaamheid en veiligheidsprofielen van het andere insuline in vergelijking met Insulatard® in overweging worden genomen.

Het overschakelen van een patiënt met diabetes op een ander type of merk insuline moet geschieden onder strikte medische begeleiding en een nauwgezette controle van de bloedglucosespiegel is aanbevolen.

De noodzaak voor dosisaanpassing kan zich onmiddellijk vóór of na de overschakeling voordoen, maar kan ook langzaam ontwikkelen over een periode van meerdere weken.

Het kan noodzakelijk zijn de doses van de overige tegelijkertijd gevolgde diabetesbehandeling aan te passen.

Speciale patiëntengroepen:

Met betrekking tot het gebruik bij pediatrische patiënten en zwangere vrouwen:

- Tresiba® is geïndiceerd voor de behandeling van diabetes mellitus bij volwassenen, adolescenten en kinderen vanaf de leeftijd van 1 jaar. Behandeling met Tresiba® kan worden overwogen tijdens de zwangerschap, indien klinisch nodig⁽²⁾
- Lantus® is geïndiceerd voor de behandeling van diabetes mellitus bij volwassenen, adolescenten en kinderen van 2 jaar en ouder. Het gebruik van Lantus® tijdens de zwangerschap kan worden overwogen, indien klinisch nodig⁽⁵⁾
- Levemir® is geïndiceerd voor de behandeling van diabetes mellitus bij volwassenen, adolescenten en kinderen vanaf 1 jaar. Behandeling met Levemir® kan overwogen worden tijdens de zwangerschap, indien klinisch nodig⁽⁶⁾
- Toujeo® is geïndiceerd voor de behandeling van diabetes mellitus bij volwassenen, jongeren en kinderen vanaf 6 jaar. Er is geen klinische ervaring met het gebruik van Toujeo® bij zwangere vrouwen⁽⁷⁾

Gelieve de SPK's van deze producten te raadplegen voor meer informatie.

Referenties:

1. www.bcfi.be, geraadpleegd op 02/04/2025
2. SPK Tresiba® - 02/2024
3. SPK Insulatard® - 09/2020
4. SPK Humulin® NPH -10/2024
5. SPK Lantus® - 02/2025
6. SPK Levemir® - 04/2021
7. SPK Toujeo® - 08/2024

Alle bijsluiters zijn beschikbaar via [Zoek geneesmiddelen voor menselijk gebruik | Geneesmiddelendatabank](#)