

LISTE DES INSULINES ULTRA-RAPIDES et LENTES EQUIVALENCES ET CONDITIONS DE CONSERVATION

Insulines Ultra-Rapides

DCI – Spécialité	Formes	Délai d'action	Durée d'action	Equivalence
Fiasp® (insuline asparte)	Flacon 10ml ⁽¹⁾ , stylo 3ml, cartouche 3ml	4 min	3-4h	Humalog® Novorapid® (Apidra®)
Humalog® (insuline lispro)	Flacon 10ml ⁽¹⁾ , stylo 3ml ⁽²⁾ , cartouche 3ml	9 min	4h	Novorapid® Fiasp® (Apidra®)
Novorapid® (insuline asparte)	Flacon 10ml ⁽¹⁾ , stylo 3ml, cartouches 1,6ml et 3ml	9 min	4h	Humalog® Fiasp® (Apidra®)
Apidra® (insuline glulisine) <small>Non référencée au CH de Niort</small>	Flacon 10ml ⁽¹⁾ , stylo 3ml, cartouche 3ml	9 min	4h	Humalog® Fiasp® Novorapid®

Voies	Couleur	Administration
SC – IV - PSC	Transparente	Juste avant le repas

Légende : **SC :** sous-cutané, **IV :** intraveineux, **PSC :** perfusion sous-cutanée (pour pompe ou seringue électrique)

⁽¹⁾ A utiliser obligatoirement avec une seringue appropriée marquée 100UI/ml.

⁽²⁾ Stylos Humalog KWIKPEN Adultes : attention 2 concentrations : 100UI/ml et 200UI/ml.

KWIKPEN junior : paliers de 0.5 unité

Les insulines ultra rapides (Fiasp®, Humalog®, Novorapid® et Apidra®) sont équivalentes en dose.
Apidra® n'est pas indiquée durant la grossesse.

Insulines Lentes

DCI – Spécialité	Formes	Délai d'action	Durée d'action	Equivalence
Levemir® (insuline détémir)	Stylo 3ml, cartouche 3ml	1-2h	14h-20h Titration de la dose au 2 ^e jour	Non substituable
Abasaglar® (insuline glargine)	Stylo 3ml, cartouche 3ml	2-4h	20-24h Titration de la dose au 2 ^e jour	Lantus®
Lantus® (insuline glargine) <small>Non référencée au CH de Niort</small>	Flacon 10ml, stylo 3ml, cartouche 3ml	2-4h	20-24h Titration de la dose au 2 ^e jour	Abasaglar®
Toujeo® (insuline glargine)	Stylo 1,5ml	2-4h	24-36h Titration de la dose au 3 ^e jour	Non substituable
Tresiba® (insuline dégludec)	Stylo 3ml, cartouche 3ml Attention : stylo à 200UI/ml et cartouche à 100UI/ml	2-4h	32-46h Titration de la dose au 4 ^e jour	Non substituable
Xultophy® (insuline dégludec + Liraglutide)	Stylo 3ml	2-4h	32-46h Titration de la dose au 4 ^e jour	Non substituable

Voies	Couleur	Administration
SC	Transparente	Indépendante des repas

Abasaglar® est le biosimilaire de la Lantus® : elles sont équivalentes en dose.
Aucune équivalence de dose entre Abasaglar®/Lantus®
ET Levemir®, Toujeo®, Tresiba® et Xultophy®.

Les analogues du GLP 1 (Victoza®, Trulicity®, Byetta®, Bydureon®, Ozempic®) sont également utilisés dans le diabète sous forme de stylos injecteurs mais CE NE SONT PAS des insulines.

⇒ **Conditions de conservation des insulines :** Toujours à l'abri de la lumière et des températures extrêmes

- Avant ouverture : conservation au réfrigérateur entre 2 et 8°C jusqu'à la date de péremption (ne jamais congeler car l'insuline perdrait son efficacité).
- Après ouverture : conservation à température ambiante (<25°C) pendant 1 mois. Il est conseillé d'apposer une étiquette comportant l'identité du patient et la date de la première utilisation (date d'ouverture) sur chaque corps de stylo (jamais sur le bouchon) ainsi que la date limite d'utilisation.