

Tableau des principaux stylos injecteurs compatibles avec la gamme d'aiguilles **BD Micro-Fine Ultra™** pour le traitement du diabète

STYLOS INJECTEURS JETABLES PRÉREMPLIS

INSULINE	ELI LILLY	NOVO NORDISK		SANOFI	ANALOGUE DU GLP-1
	1 à 60 unités (1 en 1)	1 à 60 unités (1 en 1)	FLEXPEN® 1 à 60 unités (1 en 1)	INNOLET® 1 à 50 unités (1 en 1)	SoloSTAR® 1 à 80 unités (1 en 1)
	Umuline® NPH KwikPen™ CIP 348788 2	Humalog® KwikPen™ CIP 385109 8	Levemir® CIP 365119 8	Insulatard® CIP 361199 7	Apidra® CIP 377220 0
	Umuline® Profil 30 KwikPen™ CIP 348782 4	Humalog® Mix25™ KwikPen™ CIP 385110 6	Novorapid® CIP 355274 0	Levemir® CIP 365120 6	Lantus® CIP 377229 8
		Humalog® Mix50™ KwikPen™ CIP 385111 2	Insulatard® CIP 361209 2		
			NovoMix® 30 CIP 356766 4		
			NovoMix® 50 CIP 370242 9		
			NovoMix® 70 CIP 371653 2		

ANALOGUE DU GLP-1	ASTRAZENECA	NOVO NORDISK
	STYLO BYETTA®	STYLO VICTOZA®
	10 µg (1 stylo) CIP 378094 9	6 mg/ml (2 stylos) CIP 396323 6
	5 µg (1 stylo) CIP 378092 6	

STYLOS INJECTEURS D'INSULINE RÉUTILISABLES

ELI LILLY		NOVO NORDISK		SANOFI	
HUMAPEN® SAVVIO™ 1 à 60 unités (1 en 1) ACL 3401051366553 (B) ACL 3401051363071 (R) ACL 3401051366492 (G) <i>Existe en d'autres couleurs.</i>	HUMAPEN® LUXURA HD 0,5 à 30 unités (1/2 en 1/2) ACL 3401047003493 (V)	NOVOOPEN® 3/4 1 à 60 unités (1 en 1) ACL 3401060226527 (G) ACL 3401060226466 (B)	NOVOOPEN ECHO® 0,5 à 30 unités (1/2 en 1/2) ACL 3401051323501 (R) ACL 3401051324041 (B)	ClikSTAR® 1 à 80 unités (1 en 1) ACL 3401095460774 (G) ACL 3401095460835 (B)	JuniorSTAR® 1 à 30 unités (1/2 en 1/2) ACL 3401561035055 (B) ACL 3401561034973 (R)
Humalog® CIP 343739 3	Humalog® CIP 343739 3	PENFILL®	PENFILL®	Lantus® CIP 354632 0	Lantus® CIP 354632 0
Humalog® Mix 25 CIP 349445 1	Humalog® Mix 25 CIP 349445 1	Levemir® CIP 365118 1	Levemir® CIP 365118 1	Apidra® CIP 365694 2	Apidra® CIP 365694 2
Humalog® Mix 50 CIP 349446 8	Humalog® Mix 50 CIP 349446 8	Insulatard® CIP 361183 3	Insulatard® CIP 361183 3		
Umuline® NPH CIP 340387 9	Umuline® NPH CIP 340387 9	Novorapid® CIP 352592 1	Novorapid® CIP 352592 1		
Umuline® Rapide CIP 340385 6	Umuline® Rapide CIP 340385 6	NovoMix® 30 CIP 354952 5	NovoMix® 30 CIP 354952 5		
Umuline® Profil 30 CIP 340394 5	Umuline® Profil 30 CIP 340394 5	Actrapid® CIP 361182 7	Actrapid® CIP 361182 7		

Les aiguilles BD Micro-Fine Ultra™ Compatibles avec 100% des stylos injecteurs*

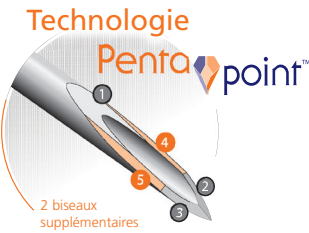


* A la date du 1er Octobre 2014

- Testée par le Laboratoire National d'Essais, ou en interne et/ou certifiée par les fabricants des stylos injecteurs.
- Les tests sont réalisés conformément au protocole EN ISO 11608-2: 2012.



Parce que toutes les aiguilles ne se ressemblent pas...



La seule aiguille avec la technologie PentaPoint™ 5 biseaux
Plus confortable pour 62% des patients⁽¹⁾



Lubrification de l'aiguille selon une formule unique à BD
Insertion de l'aiguille facilitée.



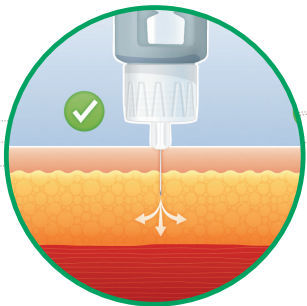
Technologie paroi fine
• Débit d'injection optimisé⁽²⁾
• 71% des patients observent moins d'hématomes et de saignements⁽³⁾



BD Micro-Fine Ultra™, réduction de la douleur d'injection cliniquement démontrée⁽¹⁾



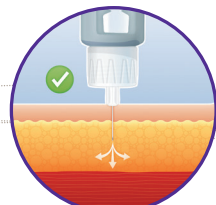
BD Micro-Fine Ultra™
4 mm x 32G (0,23 mm)



4 mm



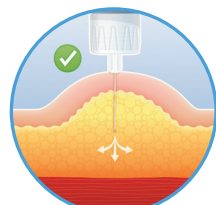
BD Micro-Fine Ultra™
5 mm x 31G (0,25 mm)



5 mm



BD Micro-Fine Ultra™
8 mm x 31G (0,25 mm)



8 mm



Pli cutané recommandé⁽⁴⁾

Aiguilles BD Micro-Fine Ultra™ : aiguilles à stylo, stériles, non réutilisables, destinées à l'injection parentérale de médicaments.
Dispositif médical classe IIa (directive 93/42/EEC), CE 0050.
Mandatitaire UE : BD Medical - Diabetes Care, Becton Dickinson France S.A.S.
Pour un bon usage de ce produit, lire attentivement les recommandations d'utilisation.
Remboursement Sécurité Sociale selon la LPPR référence 1138077.

(1) Hirsch L et al. Impact of a Modified Needle Tip Geometry on Penetration Force as well as Acceptability, Preference, and Perceived Pain in Subjects with Diabetes. 2012; Journal of Diabetes Science and Technology, Vol 6 (2), 328-335. Impact d'une aiguille à 5 biseaux sur la force de pénétration (effectuée en laboratoire) et sur le ressenti patient lors de l'injection. Étude prospective en 3 parties réalisée dans 2 centres USA. 86 patients diabétiques de type 1 (29%) et de type 2 (71%) utilisant un stylo à insuline au moins une fois par jour depuis plus de 2 mois.
(2) Hirsch L, Klaff L, Bailey T, Gibney M, Albanese J, Qu S, Kassler-Taub K. Glycemic control, safety and patient ratings for a new 4 mm x 32G pen needle versus 5 mm and 8 mm x 31G pen needles in adults with diabetes. 2010. Current Medical Research & Opinion Vol. 26, No. 6, 1531-1541.
(3) Siegmund T, Bakenfeld H & Schumm-Draeger P. Comparison of Usability and Patient Preference for Insulin Pen Needles Produced with Different Production Techniques: Thin-Wall Needles Compared to Regular-Wall Needles: An Open Label Study. Diabetes Technology & Therapeutics, 2009; 11; 8, 523-528. Étude multicentrique en ouvert comparant 2 différentes technologies d'aiguilles à stylo de 31G, une avec paroi fine et l'autre avec paroi classique. 97 patients diabétiques de type 1 (28%) et de type 2 (72%) utilisant des stylos à insuline depuis au moins 6 mois.
(4) Gibney MA, Arce CH, Byron KJ, Hirsch LJ. Skin and subcutaneous adipose layer thickness in adults with diabetes at sites used for insulin injections: Implications for needle length recommendations. In press. Curr Med Res Opin.



www.diabetebd.fr

