



Produkte für die Insulininjektion

embecta, früher
Teil von BD


embecta™

embecta – von Insulinspritzen bis Pen-Nadeln

embecta, früherer Teil von BD, ist nun ein eigenständiges Unternehmen, welches sich ausschließlich auf Diabetes fokussiert.

Und dies schon seit 1924! Damals hat BD als erster Hersteller eine Spritze mit einer Einheitskala speziell für die Insulininjektion angeboten. embecta nutzt dieses fast 100-jährige Erbe, um das Leben von Menschen mit Diabetes durch hochwertige, qualitative Produkte und Lösungen zu verbessern.

1924



Zwei Jahre nach der ersten Gewinnung von Insulin stellt BD die erste Spritze speziell für Insulin her.

1991



Die erste Pen-Nadel von BD, anfangs 12,7 mm lang und noch 0,36 mm (28G) dick.

2010



Die kürzeste und dünnste Pen-Nadel von BD: BD Micro-Fine™+ Pen-Nadel 4 mm lang und 0,23 mm (32G) fein.

2011



BD Autoshield™ Duo Sicherheits-Pen-Nadel mit doppelter Abschirmung zur Vermeidung von Nadelstichverletzungen

2012



BD Micro-Fine Ultra™ Pen-Nadel, die erste Pen-Nadel mit patentiertem 5-fach Schliff – die komfortabelste Pen-Nadel von BD.

2015



BD Micro-Fine Ultra™ Pen-Nadel mit der patentierten EasyFlow™-Technologie für einen optimierten Insulinfluss.

2018



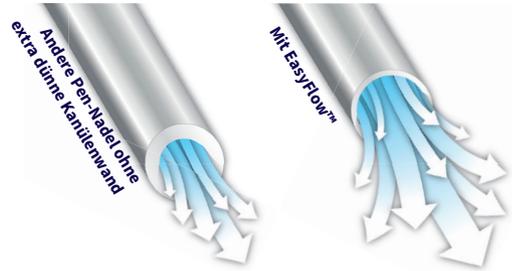
BD Ultra-Fine™ PRO Pen-Nadel mit innovativem Design für eine zuverlässigere 4 mm Injektionstiefe. Einfacher und komfortabler in der Anwendung.

BD Ultra-Fine™ mit 2 patentierten Technologien

Extra-dünne Wand: EasyFlow™-Technologie*

Die EasyFlow™-Technologie ermöglicht eine Verdoppelung des Insulinflusses: der Innendurchmesser der Kanüle wurde deutlich vergrößert, ohne dabei die Nadeldicke zu verändern. Die Injektion erfolgt schneller und der Injektionsknopf des Pens lässt sich leichter drücken¹.

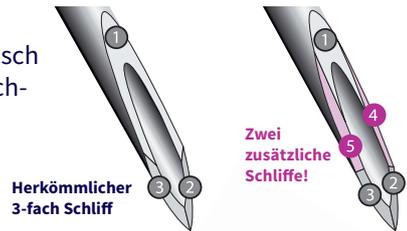
* Nur für die 4 und 5 mm Länge



5-fach Schliff: PentaPoint™-Technologie**

Die Nadelspitze wird durch zwei zusätzliche, mikroskopisch feine Schlitze schlanker und flacher und dringt somit leichter in die Haut ein².

** Nicht für die 6 mm Länge



Kanülen-Herstellung

Alle lasergeschweißten Kanülen haben eine spezielle Silikonbeschichtung der Oberfläche, für ein noch sanfteres Eindringen der Nadel in die Haut.



BD Ultra-Fine™ PRO im ergonomisch optimierten Design

Flache Nadelbasis

Für eine angenehmere und weniger schmerzhaft Injektion^{***3}

Innere Schutzkappe

Leichter abzuschrauben^{***3}

Äußere Schutzkappe mit größeren Rillen

Für leichteres Aufschräuben auf den Pen^{***3}



Kurze 4 mm Nadel mit extra dünner Kanülenwand und 5-fach Schliff der Nadelspitze

*** Ergebnisse einer klinischen Studie zur Bewertung von Patientenpräferenzen und -feedback

BD Ultra-Fine™ Pen-Nadeln und BD Sicherheits-Pen-Nadeln ...

Novo Nordisk

NovoPen® 4 / NovoPen® 5



NovoPen Echo®



NovoPen® Junior



FlexPen® / Saxenda®



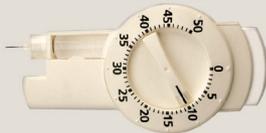
Victoza® Pen



FlexTouch® / Tresiba®



InnoLet®



Insuline:

Actrapid®
Protaphane®
Fiasp®

Actraphane® 30
Actraphane® 50
NovoMix® 30

NovoRapid®
Levemir®

Pendiq

pendiq 2.0



Sanofi

Toujeo® SoloStar® / DoubleStar®



TactiPen®



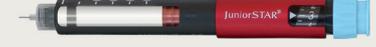
AllStar® PRO



ClikSTAR®



JuniorStar®



SoloStar®



Insuline:

Toujeo®
Apidra®
Lantus®

Insuman® Rapid
Insuman® Basal
Insulin lispro Sanofi®

Insuman® Comb 15
Insuman® Comb 25
Insuman® Comb 50

Owen Mumford

ClikSTAR®



Autopen® 24



*Stand: Dezember 2022.

Die aktuellste Übersicht finden Sie auf www.bd.com/de/diabetes

... passen auf alle führenden* Pens!

Lilly

Abasaglar® KwikPen®



HumaPen® savvio



Humalog® KwikPen®



Humalog® 200 E/ml KwikPen®



Humalog® Junior KwikPen®



HumaPen® Luxura HD



Insuline:

Huminsulin® Normal	Humalog®
Huminsulin® Basal	Humalog® Mix 25
Huminsulin® Profil III	Humalog® Mix 50
Abasaglar®	

AstraZeneca

Byetta® Pen



Mylan

Semglee® Pen



Emperra

Esysta®



Berlin-Chemie

BerliPen® areo3



Liprolog® 100 E/ml KwikPen®



Liprolog® 200 E/ml KwikPen®



Liprolog® Mix25 100 E/ml KwikPen®



Liprolog® Mix50 100 E/ml KwikPen®



Liprolog® Junior KwikPen®



Insuline:

Berlinsulin® H-Normal	Liprolog®
Berlinsulin® H-Basal	Liprolog® Mix 25
Berlinsulin® H 30/70	Liprolog® Mix 50

Bei Fragen rufen
Sie uns an unter
☎ 0800 2323 737

BD Ultra-Fine™ Pen-Nadeln



mit EasyFlow™- und PentaPoint™-Technologie



mit EasyFlow™- und PentaPoint™-Technologie



mit PentaPoint™-Technologie



BD Ultra-Fine™ Pen-Nadeln • Hilfsmittel-Nr. 03.99.99.1001

Produkt	Produkt-Nr.	PZN	St./Pkg.
BD Ultra-Fine™ PRO 0,23 mm (32G) x 4 mm	320561	14046738	105 St.
BD Ultra-Fine™ 0,25 mm (31G) x 5 mm	320522	14046744	105 St.
BD Ultra-Fine™ 0,25 mm (31G) x 6 mm	320523	14046750	105 St.
BD Ultra-Fine™ 0,25 mm (31G) x 8 mm	320524	14046767	105 St.
BD Micro-Fine™ Ultra 0,33 mm (29G) x 12,7 mm	325118	09372884	100 St.

Pen-Nadeln sind Einmalprodukte!

Neue Pen-Nadeln schonen beim Einstich dank des intakten Gleitfilms das Gewebe. Die Kanüle gleitet dabei sanft in die Haut.

Die Einmalverwendung von Pen-Nadeln kann zur Vermeidung von Lipohypertrophien beitragen.⁵



Zur sicheren Entsorgung*:

BD Safe-Clip™

für bis zu 1.500 Kanülen von Pen-Nadeln
und Insulinspritzen

1 Stück pro Packung

PZN 07111748 • Produkt-Nr. 328455



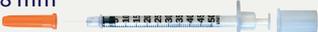
*Nur zur Verwendung bei Selbstinjektion! Nicht bei Injektionen durch Pflegepersonal, da nicht TRBA 250 konform.

Insulinspritzen

BD Micro-Fine™+ Insulinspritzen für U-40 Insuline · Hilfsmittel-Nr. 03.99.01.10

Nadellänge	Ø Nadel	Volumen	Produkt-Nr.	PZN	St./Pkg.
Rote Kappe – rote Skala.					
8 mm 	0,30 mm	0,5 ml – 20 I.E. in 1/2 I.E.	324876	07468060	100 St.
12,7 mm 	0,33 mm	1,0 ml – 40 I.E.	320801	04400127	100 St.

BD Micro-Fine™+ Insulinspritzen für U-100 Insuline · Hilfsmittel-Nr. 03.99.01.10

Nadellänge	Ø Nadel	Volumen	Produkt-Nr.	PZN	St./Pkg.
Orange Kappe – schwarze Skala.					
8 mm 	0,30 mm	0,3 ml – 30 I.E. in 1/2 I.E.	324826	04144150	100 St.
8 mm 	0,30 mm	0,5 ml – 50 I.E.	324825	07468077	100 St.
12,7 mm 	0,33 mm	0,5 ml – 50 I.E.	324824	04400156	100 St.
12,7 mm 	0,33 mm	1,0 ml – 100 I.E.	324827	04400162	100 St.

I.E. = Internationale (Insulin)-Einheit

BD SafetyGlide™ Sicherheits-Insulinspritze

Ein integrierter Sicherheitsverschluss mit Einrastmechanismus schützt den Anwender vor möglichen Nadelstichverletzungen.



BD SafetyGlide™ Sicherheits-Insulinspritzen für U-100 Insuline · Hilfsmittel-Nr. 03.99.01.10

Produkt	Maße	Produkt-Nr.	PZN	St./Pkg.
0,3 ml, 30 I.E.	0,25 mm (31G) x 8 mm	305937	05567585	100 St.
0,5 ml, 50 I.E.	0,30 mm (30G) x 8 mm	305934	05567562	100 St.
0,5 ml, 50 I.E.	0,33 mm (29G) x 12,7 mm	305932	02514884	100 St.
1 ml, 100 I.E.	0,33 mm (29G) x 12,7 mm	305930	02514878	100 St.

Sicherheitsprodukte zur Vermeidung von Nadelstichverletzungen

BD AutoShield™ Duo: die erste Sicherheits-Pen-Nadel mit automatischer doppelter Abschirmung



BD AutoShield™ Duo Sicherheits-Pen-Nadel · Hilfsmittel-Nr. 03.99.99.1001

Maße	Produkt-Nr.	PZN	St./Pkg.
0,30 mm (30G) x 5 mm	329525	07685521	100 St.
0,30 mm (30G) x 8 mm	329608	07685538	100 St.

BD SafeAssist™: mit automatischer einseitiger Abschirmung



BD SafeAssist™ Sicherheits-Pen-Nadel · Hilfsmittel-Nr. 03.99.99.1001

Maße	Produkt-Nr.	PZN	St./Pkg.
0,30 mm (30G) x 5 mm	329916	15320176	100 St.
0,30 mm (30G) x 8 mm	329917	15320182	100 St.

- BD AutoShield™ Duo und BD SafeAssist™ erfüllen in vollem Umfang die Anforderungen der TRBA 250.⁶
- Passen auf alle führenden Pens für die Diabetestherapie.⁷



BD™ Diabetes Care

Der digitale Begleiter für ein besseres Leben mit Diabetes

Die Diabetes-App zeigt Menschen mit Diabetes, wie sie im Alltag ganz praktisch selbst zum Erfolg ihrer Behandlung beitragen können:

- Videos und hilfreiche Anleitungen für das Erlernen der richtigen Injektionstechnik.
- Eingabe von Blutzuckerwerten, Insulindosen und Bewegung .
- Große Auswahl an diabetesfreundlichen Rezepten.
- Über 150 Hintergrundartikel zu Diabetes, Ernährung und Bewegung.
- Einfache Bedienung mit integrierter Sprachfunktion zur Dateneingabe.



Jetzt QR-Code mit Ihrem Smartphone scannen und App kostenlos herunterladen!



Alternativ können Sie auch den Link in Ihrem Internet-Browser eingeben:

bd.com/de-de/dcapp

1 ARONSON R. et al. Clinical Therapeutics, Volume 35, Number 7, 2013 · 2 HIRSCH L., J. Diab. Sci. Tech., Vol 6, 2012, 328-335 · 3 WHOOLEY S ET AL. DIABETES THER. 10 (2), 2019 · 4 Im Vergleich zu BD Micro-Fine Ultra 4 mm. Data on file · 5 M. BLANCO et al. Diabetes & Metabolism 39 (2013) 445-453 · 6 www.baua.de: TRBA 250, Absatz 4.2.5.4 - Ziffer 2 · 7 Stand Oktober 2022

Postanschrift: embecta GmbH · Tink Tank Campbell · Am Paradeplatz 20 · D-69126 Heidelberg · Tel. 0800 2323737

embecta.com

embecta früher Teil von BD. BD ist Hersteller der beworbenen Produkte. embecta und das embecta Logo sind Marken der Embecta Corp. BD und das BD Logo sind Marken von Becton, Dickinson and Company. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. © 2022 Embecta Corp. Alle Rechte vorbehalten. PM35 5 12/22

