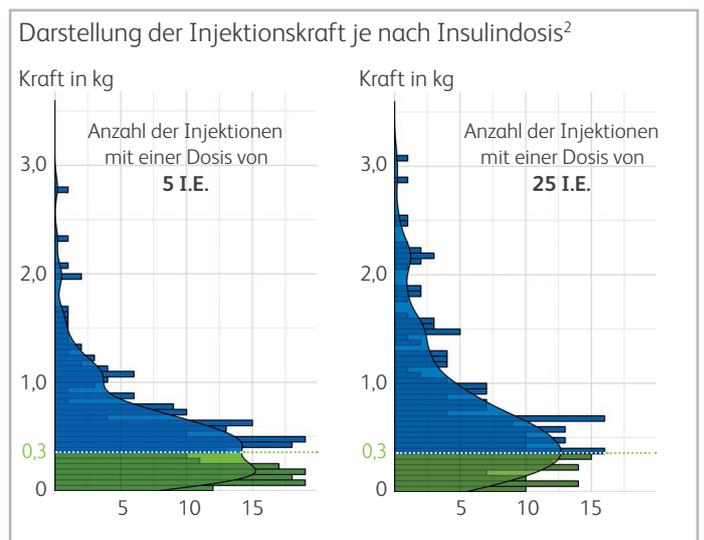
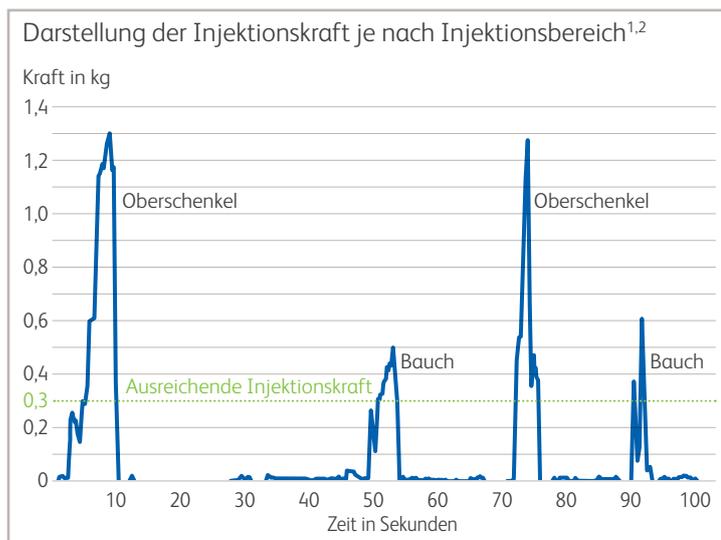




Jeder Diabetespatient injiziert anders²

- Die Injektionskraft variiert je nach Injektionsbereich
- Je höher die Insulindosis, desto mehr Kraft wird ausgeübt



Resultat: 80 % der Patienten üben zu viel Kraft* während der Insulininjektion aus¹

* Vergleichswert: Kraftanwendung > 0,3 kg

BD Ultra-Fine™ PRO 4 mm: Entwickelt zum Ausgleich unterschiedlicher Injektionskräfte¹



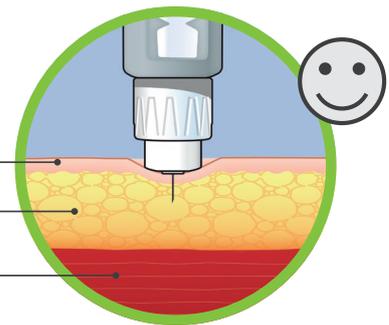
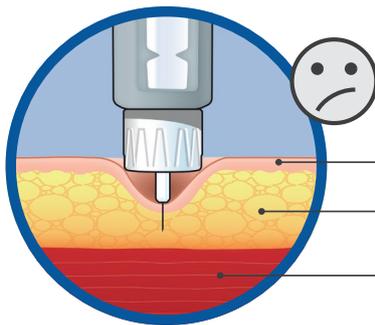
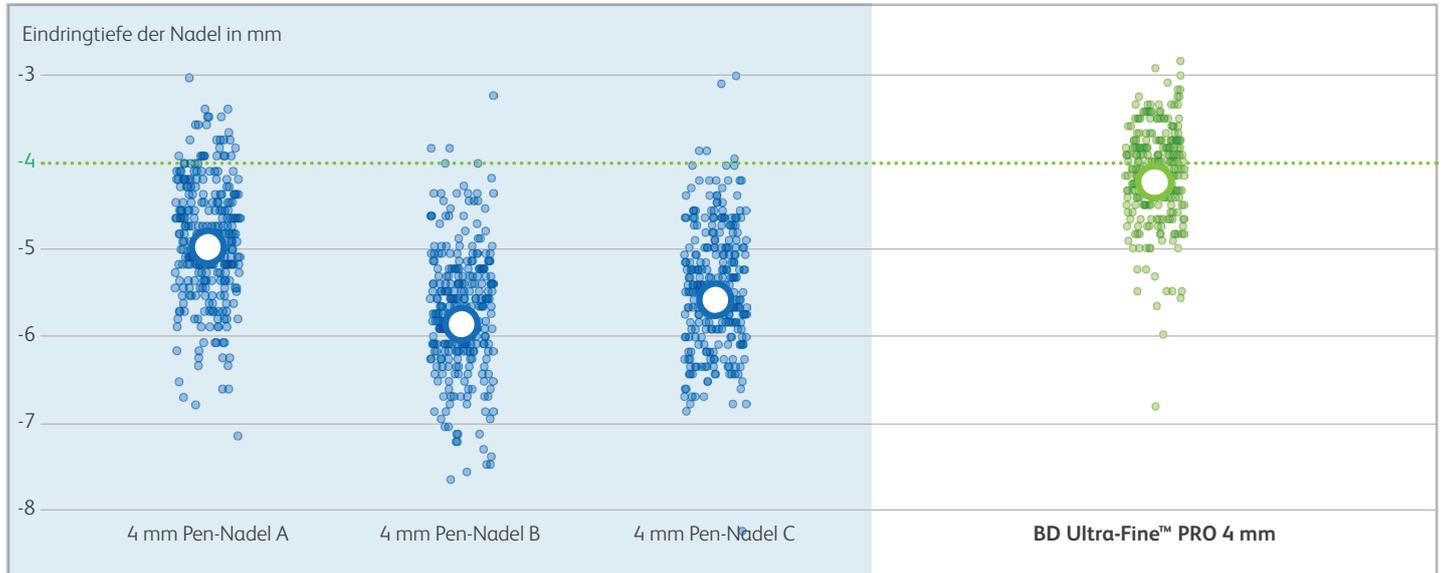
Die **breitere Nadelbasis mit einzigartiger Rillenstruktur** führt zu einer optimierten Verteilung der Injektionskraft um die Einstichstelle herum.¹



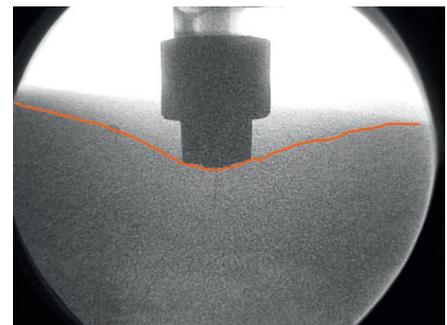
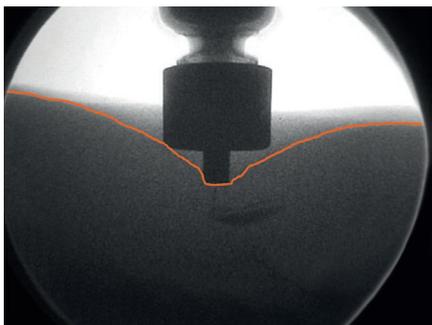
BD Ultra-Fine™ PRO: Für eine zuverlässigere angestrebte 4 mm Injektionstiefe¹

Herkömmliche 4 mm Pen-Nadel

BD Ultra-Fine™ PRO 4 mm Pen-Nadel



Haut ca. 2 mm dick³
 Unterhautfettgewebe
 Muskel



Herkömmliche Pen-Nadeln können bis zu 46 % tiefer als beabsichtigt eindringen und erhöhen das Risiko einer intramuskulären Injektion¹

Mögliche Folge für Ihre Patienten:⁴

- Unberechenbare Insulinwirkung
- Unerklärliche Hypo- und Hyperglykämien
- Unerwünschte Blutzuckerschwankungen

Dank des neuen Nadelbasis-Designs der BD Ultra-Fine™ PRO 4 mm wird das Risiko einer intramuskulären Injektion um **bis zu 85 %** verringert.^{1*}

BD Ultra-Fine™ PRO 4 mm: Die beste Pen-Nadel von BD



Optimierte Ergonomie – weiterentwickelt nach den Bedürfnissen Ihrer Patienten

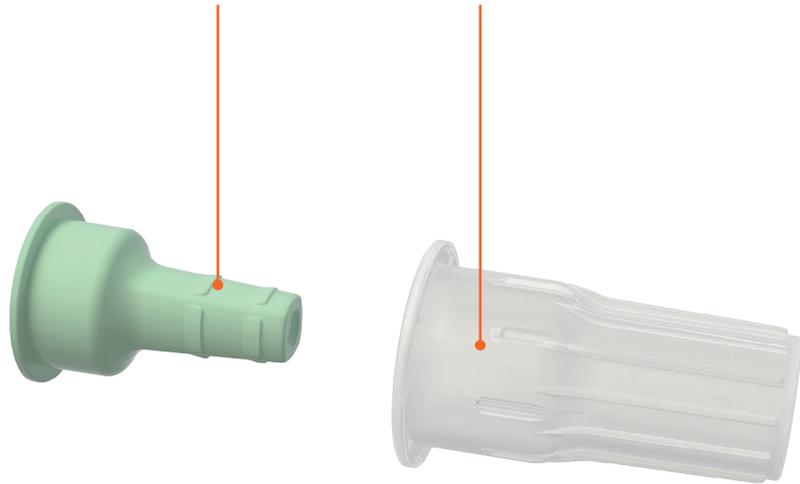
Breitere Nadelbasis

- Passt sich der Hautoberfläche besser an
- Für eine **zuverlässigere angestrebte 4 mm Injektionstiefe¹** und **weniger blaue Flecke⁶**



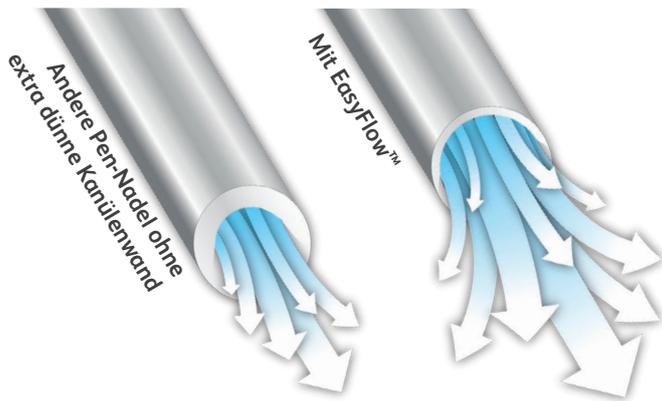
Griffigere innere und äußere Schutzkappe⁵

- Für leichteres Auf- und Abschrauben der Pen-Nadel⁵



Mit innovativen Technologien

EasyFlow™-Technologie (extra dünne Kanülenwand)



Für eine schnellere Injektion und ein leichteres Drücken des Pen-Injektionsknopfes⁶

PentaPoint™-Technologie (5-fach-Schliff der Nadelspitze)



Erhöht den Komfort beim Injizieren⁷

Die BD Ultra-Fine™ PRO Pen-Nadel sorgt für eine zuverlässigere subkutane Insulinabgabe¹ und liefert damit einen wichtigen Beitrag zur **Verbesserung des Therapiemanagements** für Sie und Ihre Patienten.

4 mm Nadellänge: Empfohlen für ALLE Patienten – unabhängig von Alter, BMI und Insulindosis^{8,9}

4 mm Pen-Nadeln gelten als die sichersten Pen-Nadeln⁹

- Ebenso sichere Insulinabgabe wie mit längeren Pen-Nadeln⁸
- Einfache Injektion mit nur einer Hand
- Keine Hautfaltenbildung erforderlich¹⁰



Passt auf alle gängigen Pens für die Diabetestherapie¹²

0,23 mm (32G) x 4 mm
Packung mit 105 St.

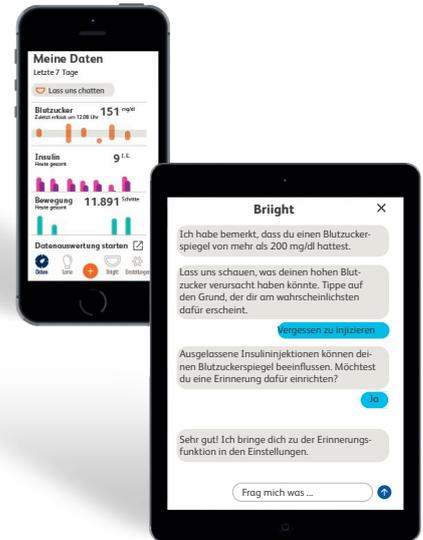
PZN 14046738 · PhC: 7321405



BD[®] Diabetes Care Der interaktive Diabetes-Coach

- Hilft Ihren Patienten, das Gelernte aus der Diabetesschulung zuhause zu vertiefen.
- Zeigt Ihnen alle therapierelevanten Daten Ihres Patienten auf einen Blick.
- Sie gewinnen mehr Zeit für Patientengespräche und andere wesentliche Tätigkeiten in Ihrer Praxis.

QR-Code scannen und
App kostenlos herunter-
laden



1 RINI CR et al. Evaluating the Impact of Human Factors and Pen Needle Design on Insulin Pen Injection. J Diabetes Sci Technol. 2019; *Angaben beziehen sich auf die Injektion im Bauchbereich. Vergleich zwischen geringstem und höchstem Risiko. · 2 Poster presented at: American Diabetes Association 77th Scientific Sessions; June, 2017; San Diego, U.S.A. · 3 GIBNEY et al. Skin and subcutaneous adipose layer thickness in adults with diabetes at sites used for insulin injections: implications for needle length recommendations. Current Medical Research & Opinion Volume 26, Number 6. June 2010 · 4 FRID A et al. Hypoglycemia Risk During Exercise After Intramuscular Injection Of Insulin In Thigh IN IDDM, Diabetes Care, Vol. 13, No 5, may 1990, 473-477 · 5 WHOOLEY S et al. Evaluating the User Performance and Experience with a Re-Engineered 4 mm x 32G Pen-Needle: A Randomized Trial with Similar Length/Gauge Needles. Diabetes Ther., 10 (2), 2019 · 6 ARONSON R et al. Insulin pen needles: Effects of extra thin wall needle technology on preference, confidence, and other patient ratings. Clinical Therapeutics/Volume 35, Number 7, 2013 · 7 HIRSCH L. Impact of a Modified Needle Tip Geometry on Penetration Force as well as Acceptability, Preference, and Perceived pain in Subjects with Diabetes. Diab. Sci. Tech. Vol. 1, 2012-3 · 8 BERGENSTAL R et al. Safety and efficacy of insulin therapy delivered via 4 mm pen needle in obese patients with diabetes. MAYO CLINIC PROCEEDINGS, Vol 90, Issue 3, 2015 · 9 VDBD-Leitfaden, 2016:23 · 10 Bei sehr schlankem Körperbau, wie bei Kindern oder Teenagern, wird die Bildung einer Hautfalte empfohlen · 11 Im Vergleich zu BD Micro-Fine Ultra™ 4 mm. BD, interne Studie, 2019 · 12 Stand Januar 2021

BD · Tullastr. 8-12 · D-69126 Heidelberg · Tel. 0800 2323737
BD · Postfach 2350 · 4002 Basel · Tel: 0 61 485 22 22

bd.com/de-de/dcapp

BD, das BD Logo, EasyFlow, PentaPoint, BD Micro-Fine Ultra und BD Ultra-Fine sind Marken der Becton, Dickinson and Company oder der BD-Tochtergesellschaften. © 2021 BD. Alle Rechte vorbehalten. PM33 3,5 01/21

