

Bedienungsanleitung für Tresiba® 200 Einheiten/ml Injektionslösung im Fertigpen (FlexTouch®)

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Anwendung Ihres FlexTouch® Fertigpens sorgfältig durch. Wenn Sie der Anleitung nicht aufmerksam folgen, bekommen Sie möglicherweise zu wenig oder zu viel Insulin, was zu einem zu hohen oder einem zu niedrigen Blutzuckerspiegel führen kann.

Verwenden Sie den Pen nicht, ohne eine gründliche Schulung von Ihrem Arzt oder dem medizinischen Fachpersonal erhalten zu haben.

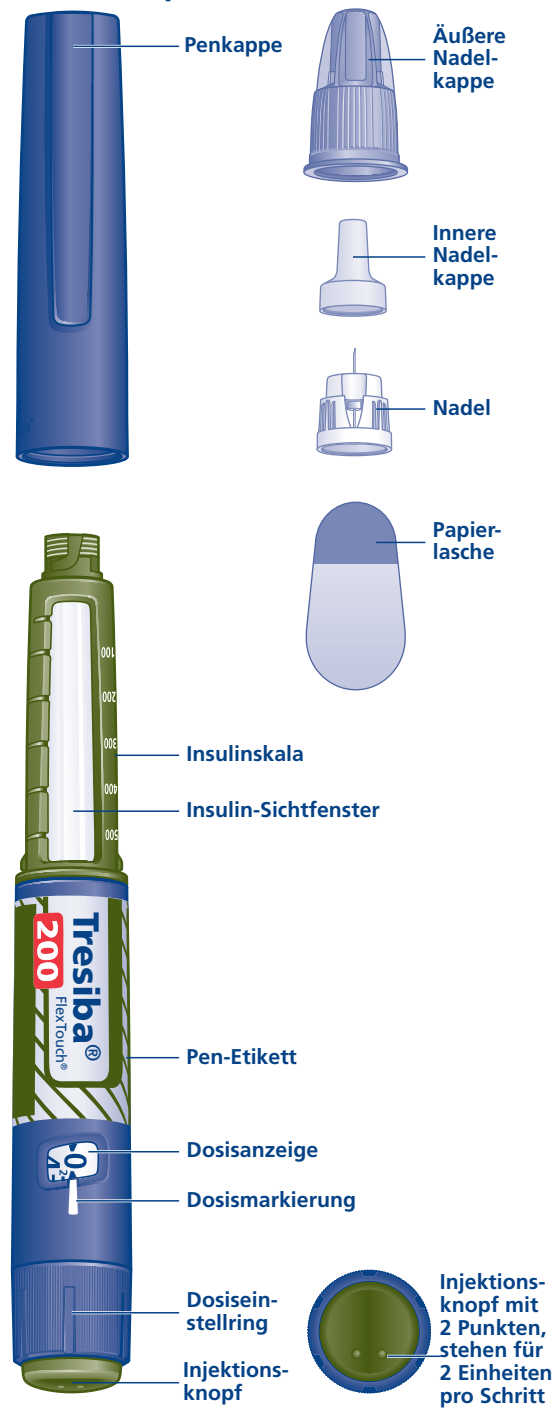
Beginnen Sie damit, Ihren Pen zu überprüfen, **um sicherzustellen, dass er Tresiba® 200 Einheiten/ml enthält**. Schauen Sie sich dann die Abbildungen unten an, um die verschiedenen Teile Ihres Pens und der Nadel kennenzulernen.

Wenn Sie blind oder sehbehindert sind und die Dosisanzeige auf dem Pen nicht ablesen können, benutzen Sie diesen Pen nicht ohne Hilfe. Lassen Sie sich von jemandem mit gutem Sehvermögen helfen, der in der Anwendung des FlexTouch® Fertigpens geschult ist.

Ihr Pen ist ein Fertigpen mit einstellbarer Dosis, der 600 Einheiten Insulin enthält. Sie können **maximal 160 Einheiten pro Dosis in Schritten von jeweils 2 Einheiten** einstellen. Die Dosisanzeige Ihres Pens zeigt die exakte Zahl der Insulin-Einheiten. **Führen Sie keine Dosisumrechnung durch.** Ihr Pen ist für die Verwendung mit NovoTwist® oder NovoFine® Einwegnadeln mit einer Länge von bis zu 8 mm vorgesehen.

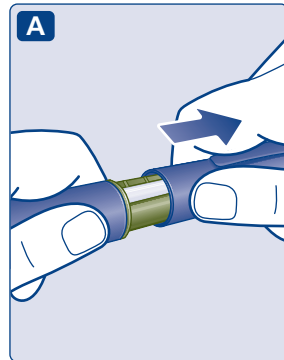
Wichtige Informationen
Lesen Sie sich diese Hinweise genau durch, da sie für die richtige Anwendung des Pens wichtig sind.

Tresiba® Fertigpen und Nadel (Beispiel) (FlexTouch®)

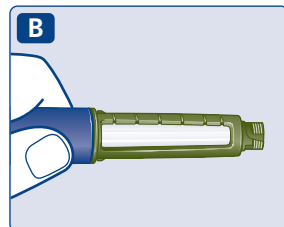


1 Bereiten Sie Ihren Pen vor

- Überprüfen Sie die **Bezeichnung und die Stärke auf dem Etikett** Ihres Pens, um sicherzustellen, dass er Tresiba® 200 Einheiten/ml enthält. Dies ist besonders wichtig, wenn Sie mehr als eine Insulinart anwenden. Wenn Sie die falsche Insulinart anwenden, kann Ihr Blutzuckerspiegel zu hoch oder zu niedrig werden.

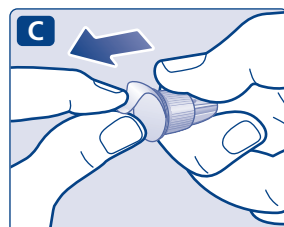


- Nehmen Sie die **Penkappe ab**.

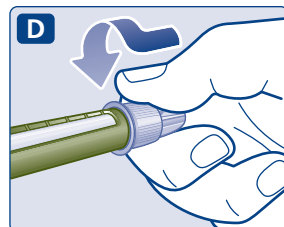


- Überprüfen Sie, ob das **Insulin in Ihrem Pen klar und farblos aussieht**. Schauen Sie durch das Insulin-Sichtfenster. Wenn das Insulin trüb aussieht, verwenden Sie den Pen nicht.

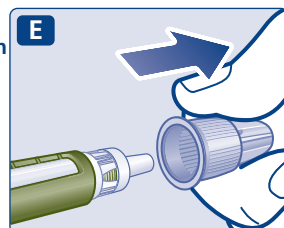
- Nehmen Sie eine **neue Nadel** und ziehen Sie die Papierlasche ab.



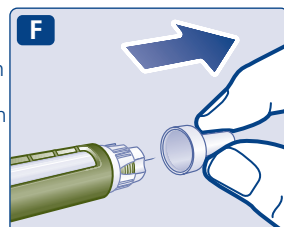
- Drücken Sie die **Nadel gerade auf den Pen**. Drehen Sie sie, bis sie fest sitzt.



- Ziehen Sie die **äußere Nadelkappe ab und heben Sie diese für später auf**. Sie werden sie nach der Injektion brauchen, um die Nadel richtig vom Pen zu entfernen.



- Ziehen Sie die **innere Nadelkappe ab und entsorgen Sie diese**. Wenn Sie versuchen, sie wieder aufzusetzen, könnten Sie sich versehentlich mit der Nadel stechen. Ein Tropfen Insulin kann an der Spitze der Nadel erscheinen. Dies ist normal, aber Sie müssen den Insulinfluss dennoch überprüfen.



- Benutzen Sie **immer für jede Injektion eine neue Nadel**. Dies senkt das Risiko für Verunreinigungen, Infektionen, das Auslaufen von Insulin, verstopfte Nadeln und ungenaue Dosierungen.

- Benutzen Sie **niemals eine verbogene oder beschädigte Nadel**.

Wichtige Informationen

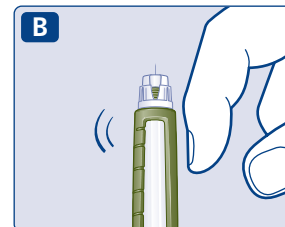
- Haben Sie Ihren Pen **immer bei sich**.
- Haben Sie für den Fall des Verlustes oder einer Beschädigung **immer einen zusätzlichen Pen und neue Nadeln bei sich**.
- Bewahren Sie Ihren Pen und die Nadeln immer **unzugänglich für Dritte**, insbesondere Kinder, auf.

2 Überprüfen Sie den Insulinfluss

- Überprüfen Sie **immer den Insulinfluss, bevor Sie mit der Anwendung beginnen**. Dies trägt dazu bei, sicherzustellen, dass Sie die **vollständige Insulindosis erhalten**.

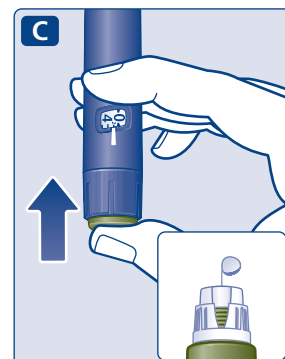


- Drehen Sie den Dosis-einstellung auf **2 Einheiten**. Vergewissern Sie sich, dass die **Dosisanzeige „2“** zeigt.



- Halten Sie den Pen mit der Nadel nach oben. **Klopfen Sie ein paar Mal leicht gegen den oberen Teil des Pens**, um eventuell vorhandene Luftblasen an die Oberfläche steigen zu lassen.

- Drücken Sie den **Injektionsknopf und halten Sie ihn gedrückt**, bis die Dosisanzeige auf „0“ zurückgeht. Die Ziffer 0 muss auf Höhe der Dosismarkierung erscheinen. An der Spitze der Nadel sollte ein Tropfen Insulin erscheinen.



An der Spitze der Nadel kann eine kleine Luftblase verbleiben, diese wird jedoch nicht injiziert.

Wenn kein Tropfen erscheint, wiederholen Sie die Schritte **2A** bis **2C** bis zu 6-mal. Falls dann immer noch kein Tropfen erscheint, wechseln Sie die Nadel und wiederholen Sie die Schritte **2A** bis **2C** noch einmal.

Wenn dann noch immer kein Tropfen Insulin austritt, entsorgen Sie den Pen und verwenden Sie einen neuen.

- Vergewissern Sie sich **immer, dass ein Tropfen** an der Spitze der Nadel **erscheint**, bevor Sie die Injektion durchführen. Dies stellt sicher, dass das Insulin fließt.

Wenn kein Tropfen erscheint, wird **kein** Insulin injiziert, selbst wenn sich die Dosisanzeige bewegt. Dies kann ein Hinweis auf eine verstopfte oder beschädigte Nadel sein.

- Überprüfen Sie **immer den Insulinfluss, bevor Sie die Injektion durchführen**. Wenn Sie den Insulinfluss nicht überprüfen, bekommen Sie möglicherweise zu wenig oder gar kein Insulin. Dies kann zu einem zu hohen Blutzuckerspiegel führen.

3 Stellen Sie Ihre Dosis ein

- Vergewissern Sie sich, dass die **Dosisanzeige auf „0“ steht, bevor Sie beginnen**. Die Ziffer 0 muss auf Höhe der Dosismarkierung erscheinen.



- Drehen Sie den **Dosis-einstellung, um die benötigte Dosis einzustellen**, so wie Ihr Arzt oder das medizinische Fachpersonal es Ihnen gezeigt hat.

- Die Dosisanzeige zeigt die eingestellte Dosis in Einheiten. **Führen Sie keine Umrechnung der Dosis durch**. Wenn Sie eine falsche Dosis eingestellt haben, können Sie diese durch Vorwärts- oder Rückwärtsdrehen des Dosis-einstellrings korrigieren.

Sie können eine Dosis von maximal 160 Einheiten einstellen.

Der Dosis-einstellung ändert die Anzahl der Einheiten. Nur die Dosisanzeige und die Dosismarkierung zeigen an, wie viele Einheiten Sie pro Dosis einstellen.

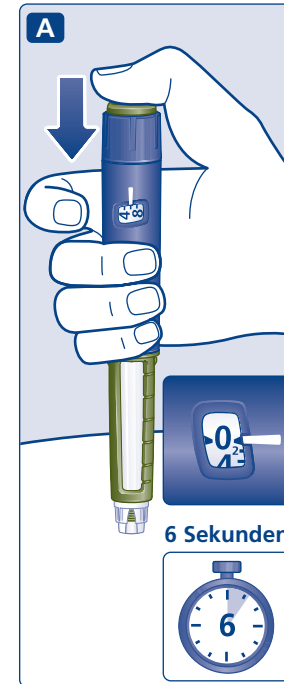
Sie können bis zu 160 Einheiten pro Dosis einstellen. Wenn Ihr Pen weniger als 160 Einheiten enthält, stoppt die Dosisanzeige bei der Zahl der verbliebenen Einheiten.

Der Dosis-einstellung macht unterschiedliche Klickgeräusche, je nachdem, ob er vorwärts, rückwärts oder über die Anzahl der verbliebenen Einheiten hinaus gedreht wird. Zählen Sie nicht die Klickgeräusche des Pens.

- Verwenden Sie **immer die Dosisanzeige und die Dosismarkierung, um zu sehen, wie viele Einheiten Sie eingestellt haben, bevor Sie das Insulin injizieren**. Zählen Sie nicht die Klickgeräusche des Pens. Wenn Sie die falsche Dosis einstellen und injizieren, könnte Ihr Blutzuckerspiegel möglicherweise zu hoch oder zu niedrig werden. Verwenden Sie nicht die Insulinskala, da sie nur ungefähr anzeigt, wie viel Insulin sich noch in Ihrem Pen befindet.

4 Injizieren Sie Ihre Dosis

- Stechen Sie die **Nadel in Ihre Haut**, so wie Ihr Arzt oder das medizinische Fachpersonal es Ihnen gezeigt hat.

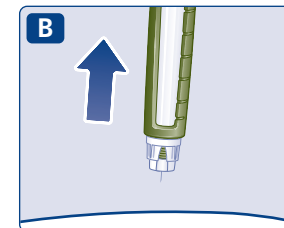


- Vergewissern Sie sich, dass die **Dosisanzeige sehen können**. Bedecken Sie die Dosisanzeige nicht mit Ihren Fingern. Dies könnte die Injektion unterbrechen.

- Drücken Sie den **Injektionsknopf und halten Sie ihn gedrückt, bis die Dosisanzeige auf „0“ zurückgeht**. Die Ziffer 0 muss auf Höhe der Dosismarkierung erscheinen. Dann können Sie ein Klicken hören oder fühlen.

- Lassen Sie die **Nadel für mindestens 6 Sekunden unter der Haut**, um sicherzustellen, dass Sie die vollständige Dosis erhalten.

- Ziehen Sie die **Nadel und den Pen gerade aus Ihrer Haut**. Wenn an der Injektionsstelle Blut austritt, drücken Sie leicht mit einem Wattetupfer darauf. Reiben Sie den Bereich nicht.

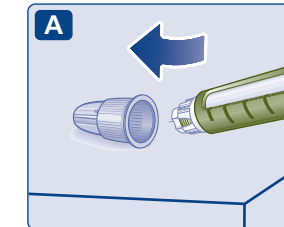


Eventuell ist nach der Injektion ein Insulintropfen an der Spitze der Nadel zu sehen. Dies ist normal und beeinträchtigt Ihre Dosis nicht.

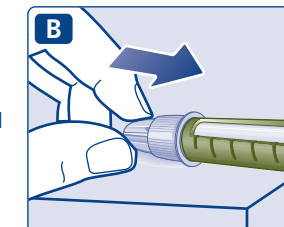
- Achten Sie **immer auf die Dosisanzeige, um zu wissen, wie viele Einheiten Sie injizieren**. Die Dosisanzeige zeigt die genaue Zahl der Einheiten an. Zählen Sie nicht die Klickgeräusche des Pens. Halten Sie den Injektionsknopf gedrückt, bis die Dosisanzeige nach der Injektion wieder auf „0“ zurückgeht. Wenn die Dosisanzeige stoppt, bevor sie auf „0“ zurückgeht, wurde nicht die volle Dosis abgegeben. Dies kann zu einem zu hohen Blutzuckerspiegel führen.

5 Nach Ihrer Injektion

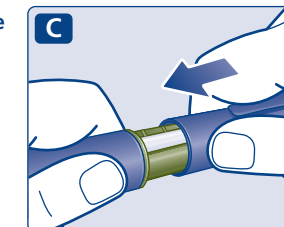
- Führen Sie die **Nadelspitze** auf einer flachen Unterlage **in die äußere Nadelkappe ein**, ohne die Nadel oder die äußere Nadelkappe zu berühren.



- Sobald die Nadel bedeckt ist, **drücken Sie die äußere Nadelkappe vorsichtig fest**.
- Schrauben Sie die Nadel ab** und entsorgen Sie sie sorgfältig.



- Setzen Sie die **Penkappe** nach jedem Gebrauch **wieder auf den Pen**, um das Insulin vor Licht zu schützen.



Entsorgen Sie immer nach jeder Injektion die Nadel in einem entsprechenden durchsichtigeren Behälter. Dies senkt das Risiko für Verunreinigungen, Infektionen, das Auslaufen von Insulin, verstopfte Nadeln und ungenaue Dosierungen. Wenn die Nadel verstopft ist, wird **kein** Insulin injiziert.

Sobald der Pen leer ist, entsorgen Sie ihn **ohne** aufgeschraubte Nadel, wie es Ihnen Ihr Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal gezeigt hat bzw. wie es von den nationalen Behörden vorgeschrieben ist. Entsorgen Sie die gebrauchten Nadeln nicht im Haushaltsabfall.

- Versuchen Sie **niemals, die innere Nadelkappe wieder auf die Nadel aufzusetzen**. Sie könnten sich mit der Nadel stechen.

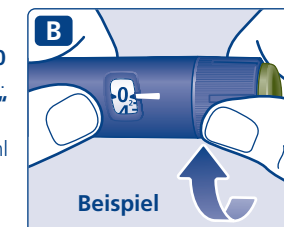
- Entfernen Sie **immer nach jeder Injektion die Nadel** und bewahren Sie Ihren Pen ohne aufgeschraubte Nadel auf. Dies senkt das Risiko für Verunreinigungen, Infektionen, das Auslaufen von Insulin, verstopfte Nadeln und ungenaue Dosierungen.

6 Wie viel Insulin ist noch übrig?

- Die **Insulinskala** zeigt Ihnen, wie viel Insulin **ungefähr** noch in Ihrem Pen übrig ist.



- Um **genau zu sehen, wie viel Insulin noch übrig ist**, benutzen Sie die Dosisanzeige: Drehen Sie den Dosis-einstellung, bis die **Dosisanzeige stoppt**. Wenn sie „160“ anzeigt, sind noch **mindestens 160** Einheiten in Ihrem Pen übrig. Wenn sie **weniger als „160“** anzeigt, entspricht die angezeigte Zahl der Anzahl der in Ihrem Pen verbliebenen Einheiten.



- Drehen Sie den Dosis-einstellung so lange zurück, bis die Dosisanzeige „0“ anzeigt.
- Wenn Sie mehr Insulin benötigen als die in Ihrem Pen verbliebenen Einheiten, können Sie die Dosis auf zwei Pens aufteilen.

- Führen Sie die **Berechnung sehr sorgfältig durch, wenn Sie Ihre Dosis aufteilen**. Wenn Sie sich nicht sicher sind, injizieren Sie sich die komplette Dosis mit einem neuen Pen. Wenn Sie die Dosis falsch aufteilen, werden Sie zu wenig oder zu viel Insulin injizieren, was zu einem zu hohen oder einem zu niedrigen Blutzuckerspiegel führen kann.

Die Pflege Ihres Pens

Behandeln Sie Ihren Pen mit Vorsicht. Grobe Behandlung oder Fehlgebrauch kann eine ungenaue Dosierung zur Folge haben, die zu einem zu hohen oder einem zu niedrigen Blutzuckerspiegel führen kann.

- Lassen Sie den Pen **nicht in einem Auto** oder an einem anderen Ort, wo es zu heiß oder zu kalt werden kann.
- Bringen Sie den Pen **nicht mit Staub, Schmutz oder Flüssigkeiten in Berührung**.
- Der Pen **darf nicht abgespült, in Flüssigkeit eingeweicht oder mit einem Schmiermittel behandelt werden**. Falls erforderlich, reinigen Sie ihn mit einem milden Reinigungsmittel auf einem feuchten Tuch.

- Lassen Sie den Pen **nicht fallen** und vermeiden Sie Stöße gegen harte Oberflächen. Wenn Sie ihn fallen lassen oder ein Problem vermuten, schrauben Sie eine neue Nadel auf und überprüfen Sie vor der Injektion den Insulinfluss.
- Versuchen Sie **nicht, Ihren Pen wieder aufzufüllen**. Sobald er leer ist, muss er entsorgt werden.
- Versuchen Sie **weder Ihren Pen zu reparieren** noch ihn auseinander zu nehmen.