



**Gebrauchsinformation: Information für Anwender**

# Cetrotide® 0,25 mg

**Pulver und Lösungsmittel zur Herstellung einer Injektionslösung**

Cetrorelixacetat

**Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor Sie mit der Anwendung dieses Arzneimittels beginnen, denn sie enthält wichtige Informationen.**

- Heben Sie die Packungsbeilage auf. Vielleicht möchten Sie diese später nochmals lesen.
- Wenn Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker.
- Dieses Arzneimittel wurde Ihnen persönlich verschrieben. Geben Sie es nicht an Dritte weiter. Es kann anderen Menschen schaden, auch wenn diese die gleichen Beschwerden haben wie Sie.
- Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Siehe Abschnitt 4.

**Was in dieser Packungsbeilage steht**

- Was ist Cetrotide und wofür wird es angewendet?
- Was sollten Sie vor der Anwendung von Cetrotide beachten?
- Wie ist Cetrotide anzuwenden?
- Welche Nebenwirkungen sind möglich?
- Wie ist Cetrotide aufzubewahren?
- Inhalt der Packung und weitere Informationen
  - Wie muss Cetrotide zubereitet und injiziert werden?

## 1. Was ist Cetrotide und wofür wird es angewendet?

**Was ist Cetrotide?**

Cetrotide enthält einen Wirkstoff mit Namen „Cetrorelixacetat“. Dieser Wirkstoff verhindert, dass während des Menstruationszyklus eine Eizelle aus den Eierstöcken freigesetzt wird (Eisprung). Cetrotide gehört zu einer Arzneimittelgruppe, die „GnRH-Antagonisten“ genannt wird.

**Wofür wird Cetrotide angewendet?**

Cetrotide ist eines der Arzneimittel, die im Rahmen der assistierten Reproduktionstechniken angewandt werden, um Ihnen zu helfen, schwanger zu werden. Es verhindert unmittelbar die Freisetzung von Eizellen. Falls die Eizellen nämlich zu früh freigesetzt werden (vorzeitiger Eisprung), kann Ihr Arzt sie möglicherweise nicht entnehmen.

**Wie wirkt Cetrotide?**

Cetrotide blockiert ein natürliches Hormon in Ihrem Körper, das LHRH (Luteinisierendes Hormon-Releasing-Hormon).

- LHRH kontrolliert ein weiteres Hormon, das LH (Luteinisierendes Hormon) genannt wird.
- LH regt während des Menstruationszyklus den Eisprung an.

Dies bedeutet, dass Cetrotide eine Reihe von Vorgängen blockiert, die zur Freisetzung einer Eizelle aus dem Eierstock führen. Sind die Eizellen für eine Entnahme bereit, erhalten Sie ein anderes Medikament, um den Eisprung auszulösen (Ovulationsinduktion).

## 2. Was sollten Sie vor der Anwendung von Cetrotide beachten?

**Cetrotide darf nicht angewendet werden,**

- wenn Sie allergisch gegen Cetrorelixacetat oder einen der in Abschnitt 6. genannten sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels sind.
- wenn Sie allergisch gegen Arzneimittel sind, die ähnllich wie Cetrotide sind (alle sonstigen Peptidhormone).
- wenn Sie schwanger sind oder stillen.
- wenn Sie an einer schweren Nierenerkrankung leiden.

Wenden Sie Cetrotide nicht an, falls einer der oben genannten Punkte auf Sie zutrifft. Wenn Sie sich nicht sicher sind, sprechen Sie vor Anwendung dieses Arzneimittels mit Ihrem Arzt.

**Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen**

**Allergien**

Informieren Sie Ihren Arzt vor der Anwendung von Cetrotide, wenn Sie unter Allergien leiden oder wenn Sie in der Vergangenheit Allergien hatten.

**Ovarielles Hyperstimulationssyndrom (OHSS)**

Cetrotide wird zusammen mit anderen Arzneimitteln angewendet, die Ihre Eierstöcke zu einer vermehrten Entwicklung und Freisetzung von Eizellen anregen. Während oder nach der Anwendung dieser Arzneimittel kann es zu einem ovariellen Hyperstimulationssyndrom (OHSS) kommen. Das bedeutet, dass sich Ihre Follikel zu stark entwickeln und zu großen Zysten werden.

Im Abschnitt 4 *„Welche Nebenwirkungen sind möglich?“* können Sie nachlesen, welche Anzeichen auf ein OHSS hinweisen und was in einem solchen Fall zu tun ist.

**Wenn Cetrotide über mehr als einen Zyklus angewendet wird**

Die Erfahrungen mit der Anwendung von Cetrotide über mehr als einen Zyklus sind gering. Falls Sie Cetrotide über mehr als einen Zyklus anwenden müssen, wird Ihr Arzt Nutzen und Risiken für Sie sorgfältig gegeneinander abwägen.

**Lebererkrankung**

Informieren Sie Ihren Arzt vor der Anwendung von Cetrotide, wenn Sie unter einer Lebererkrankung leiden. Cetrotide wurde bei Patientinnen mit einer Lebererkrankung nicht untersucht.

**Nierenerkrankung**

Informieren Sie Ihren Arzt vor der Anwendung von Cetrotide, wenn Sie unter einer Nierenerkrankung leiden. Cetrotide wurde bei Patientinnen mit einer Nierenerkrankung nicht untersucht.

**Kinder und Jugendliche**

Cetrotide ist nicht für die Anwendung bei Kindern und Jugendlichen bestimmt.

**Anwendung von Cetrotide zusammen mit anderen Arzneimitteln**

Informieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie andere Arzneimittel einnehmen, kürzlich andere Arzneimittel eingenommen haben oder beabsichtigen andere Arzneimittel einzunehmen.

**Schwangerschaft und Stillzeit**

Verwenden Sie Cetrotide nicht, wenn Sie schwanger sind, glauben schwanger zu sein oder wenn Sie stillen.

Fragen Sie vor der Einnahme von allen Arzneimitteln Ihren Arzt oder Apotheker um Rat.

**Verkehrstüchtigkeit und Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen**

Es ist unwahrscheinlich, dass Cetrotide Ihre Verkehrstüchtigkeit oder Ihre Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen beeinflusst.

## 3. Wie ist Cetrotide anzuwenden?

Wenden Sie dieses Arzneimittel immer genau nach Absprache mit Ihrem Arzt an. Fragen Sie bei Ihrem Arzt nach, wenn Sie sich nicht sicher sind.

**Anwendung dieses Arzneimittels**

Dieses Arzneimittel darf nur unter die Haut (subkutan) im Bauchbereich injiziert werden. Um Hautreizungen zu vermeiden, sollten Sie jeden Tag einen anderen Bauchbereich auswählen.

- Die erste Injektion muss unter Aufsicht Ihres Arztes erfolgen. Ihr Arzt oder eine Krankenschwester wird Ihnen zeigen, wie das Arzneimittel vorbereitet und injiziert werden muss.
- Sie können die nachfolgenden Injektionen selbst vornehmen, sofern Ihr Arzt Sie auf die Symptome hingewiesen hat, die auf eine Allergie hindeuten können und auf die möglichen schwerwiegenden oder lebensbedrohlichen Folgen, die eine sofortige Behandlung notwendig machen (siehe Abschnitt 4, „Welche Nebenwirkungen sind möglich?“).
- Lesen und befolgen Sie bitte sorgfältig die Anleitungen unter der Überschrift „Wie muss Cetrotide zubereitet und injiziert werden?“ am Ende dieser Packungsbeilage.
- Sie beginnen am Tag 1 Ihres Behandlungszyklus mit der Anwendung eines anderen Arzneimittels. Einige Tage später beginnen Sie dann mit der Anwendung von Cetrotide (siehe nächsten Abschnitt „Dosierung von Cetrotide“).

**Dosierung von Cetrotide**

Injizieren Sie einmal täglich den Inhalt einer Durchstechflasche (0,25 mg Cetrotide). Es ist empfehlenswert, das Arzneimittel jeden Tag zur gleichen Zeit anzuwenden und zwischen jeder Dosis einen Abstand von 24 Stunden einzuhalten.

Sie können die Injektion wahlweise jeden Morgen oder jeden Abend vornehmen.

- Bei Verabreichung jeden Morgen: Beginnen Sie Ihre Injektionen am Tag 5 oder 6 des Behandlungszyklus. Ihr Arzt wird Ihnen das genaue Datum und die Uhrzeit mitteilen. Sie setzen die Anwendung dieses Arzneimittels bis einschließlich zum Morgen des Entnahmetages Ihrer Eizellen fort (Auslösung des Eisprungs).

ODER

- Bei Verabreichung jeden Abend: Beginnen Sie Ihre Injektionen am Tag 5 des Behandlungszyklus. Ihr Arzt wird Ihnen das genaue Datum und die Uhrzeit mitteilen. Sie setzen die Anwendung dieses Arzneimittels bis einschließlich zum Vorabend des Entnahmetages Ihrer Eizellen fort (Auslösung des Eisprungs).

1106293

**Wenn Sie eine größere Menge von Cetrotide angewendet haben, als Sie sollten**

Es sind keine negativen Auswirkungen zu erwarten, wenn Sie von diesem Arzneimittel mehr injiziert haben, als Sie sollten. Die Wirkung dieses Arzneimittels wird länger anhalten. Üblicherweise sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Wenn Sie die Anwendung von Cetrotide vergessen haben**

- Wenn Sie eine Dosis vergessen haben, injizieren Sie die Dosis, sobald Sie dies bemerken und sprechen Sie mit Ihrem Arzt.
- Injizieren Sie nicht die doppelte Menge, wenn Sie die vorherige Anwendung vergessen haben.

Wenn Sie weitere Fragen zur Anwendung dieses Arzneimittels haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker.

4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
Wie alle Arzneimittel kann auch dieses Arzneimittel Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen.
<b>Allergische Reaktionen</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Erwärmung, Rötung der Haut, Juckreiz (häufig in der Leistengegend oder in den Achselhöhlen), rote, juckende, erhabene Hautflächen (Nesselsucht), laufende Nase, schneller oder ungleichmäßiger Puls, Schwellung von Zunge oder Rachen, Niesen, Keuchen oder schwere Atembeschwerden oder Schwindel. Sie haben möglicherweise eine schwerwiegende, lebensbedrohliche allergische Reaktion gegenüber dem Arzneimittel entwickelt. Dies kann gelegentlich der Fall sein (bei weniger als 1<span> </span>% der Frauen).</li></ul>

Wenn Sie irgendeine der oben angegebenen Nebenwirkungen bei sich bemerken, unterbrechen Sie die Anwendung von Cetrotide und wenden Sie sich unverzüglich an Ihren Arzt.

Wenn Sie irgendeine der oben angegebenen Nebenwirkungen bei sich bemerken, unterbrechen Sie die Anwendung von Cetrotide und wenden Sie sich unverzüglich an Ihren Arzt.

**Ovarielles Hyperstimulationssyndrom (OHSS)**
Dieses kann durch die anderen Arzneimittel ausgelöst werden, die Sie zur Stimulation Ihrer Eierstöcke anwenden.

- Schmerzen im unteren Bauchbereich, zusammen mit Unwohlsein (Übelkeit) oder Erbrechen können Beschwerden im Zusammenhang mit dem ovariellen Hyperstimulationssyndrom darstellen (OHSS). Dies könnte bedeuten, dass die Eierstöcke auf die Behandlung zu stark reagiert haben und dass sich dort große Zysten gebildet haben. Diese Reaktion tritt häufig auf (kann bei bis zu 1 von 10 Frauen auftreten).
- Das OHSS kann stark ausgeprägt sein, mit deutlich vergrößerten Eierstöcken, verringerter Harnproduktion, Gewichtszunahme, Atembeschwerden oder Flüssigkeitsansammlung im Bauch oder Brustkorb. Diese Reaktion tritt gelegentlich auf (kann bei bis zu 1 von 100 Frauen auftreten).

Wenn Sie irgendeine der oben angegebenen Nebenwirkungen bei sich bemerken, unterbrechen Sie die Anwendung von Cetrotide und wenden Sie sich unverzüglich an Ihren Arzt.

**Weitere Nebenwirkungen**

**Häufig (kann bei bis zu 1 von 10 Frauen auftreten):**

- Leichte und kurz andauernde Hautreizungen an der Injektionsstelle, wie z.B. Rötung, Juckreiz oder Schwellung.

**Gelegentlich (kann bei bis zu 1 von 100 Frauen auftreten):**

- Unwohlsein (Übelkeit).
- Kopfschmerzen.

**Meldung von Nebenwirkungen**

Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Sie können Nebenwirkungen auch direkt über das nationale Meldesystem anzeigen.

Deutschland
Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte
Abt. Pharmakovigilanz
Kurt-Georg-Kiesinger Allee 3
D-53175 Bonn
Website: www.bfarm.de

Österreich
Bundesamt für Sicherheit im Gesundheitswesen
Traisengasse 5
AT-1200 Wien
Fax: + 43 (0) 50 555 36207
Website: http:\\www.basg.gv.at/

Indem Sie Nebenwirkungen melden, können Sie dazu beitragen, dass mehr Informationen über die Sicherheit dieses Arzneimittels zur Verfügung gestellt werden.

## 5. Wie ist Cetrotide aufzubewahren?

Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder unzugänglich auf.

Sie dürfen dieses Arzneimittel nach dem auf der Durchstechflasche nach „Verwendbar bis“ angegebenen Verfalldatum nicht mehr verwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des angegebenen Monats.

Das Cetrotide-Pulver in der Durchstechflasche und das sterile Wasser (Lösungsmittel) in der Fertigspritze haben das gleiche Verfalldatum. Es ist auf den Etiketten und auf dem Umkarton aufgedruckt.

Nicht über 25 °C lagern.

Die Durchstechflasche im Umkarton aufbewahren, um den Inhalt vor Licht zu schützen.

Die Lösung soll unmittelbar nach Herstellung angewendet werden.

Sie dürfen dieses Arzneimittel nicht verwenden, wenn Sie bemerken, dass das weiße Pulver in der Durchstechflasche verändert aussieht. Sie dürfen es nicht verwenden, wenn die vorbereitete Lösung in der Durchstechflasche nicht klar und farblos ist oder Schwebstoffe enthält.

Entsorgen Sie Arzneimittel nicht im Abwasser oder Haushaltsabfall. Fragen Sie Ihren Apotheker, wie das Arzneimittel zu entsorgen ist, wenn Sie es nicht mehr verwenden. Sie tragen damit zum Schutz der Umwelt bei.

Sollten Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt oder Apotheker.

## 6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

**Was Cetrotide enthält**

- Der Wirkstoff ist Cetrorelixacetat. Jede Durchstechflasche enthält 0,25 mg Cetrorelixacetat.
- Der sonstige Bestandteil ist Mannitol.
- Das Lösungsmittel ist steriles Wasser für Injektionszwecke.

**Wie Cetrotide aussieht und Inhalt der Packung**

Cetrotide ist ein weißes Pulver zur Herstellung einer Injektionslösung in einer Durchstechflasche aus Glas mit Gummistopfen. Es ist in Packungen mit einer oder sieben Durchstechflaschen erhältlich (es werden möglicherweise nicht alle Packungsgrößen in den Verkehr gebracht).

Zusätzlich enthalten die Packungen pro Durchstechflasche:

- eine Spritze, vorgefüllt mit sterilem Wasser für Injektionszwecke (Lösungsmittel). Dieses Wasser wird mit dem Pulver in der Durchstechflasche gemischt.
- eine Injektionsnadel mit gelber Markierung zur Injektion des Wassers in die Durchstechflasche und zur Entnahme des zubereiteten Arzneimittels aus der Durchstechflasche.
- eine Injektionsnadel mit grauer Markierung zur Injektion des Arzneimittels in den Bauch
- zwei Alkoholtupfer zu Reinigungszwecken.

**Pharmazeutischer Unternehmer**

Merck Serono Europe Limited, 56 Marsh Wall, London E14 9TP, Vereinigtes Königreich

**Hersteller**

Merck KGaA, Frankfurter Straße 250, D-64293 Darmstadt, Deutschland

Falls Sie weitere Informationen über das Arzneimittel wünschen, setzen Sie sich bitte mit dem örtlichen Vertreter des pharmazeutischen Unternehmers in Verbindung.

<b>België/Belgique/Belgien</b> <p>MERCK NV/SA Tél/Tel.: +32 2 686 07 11</p>	<b>Hrvatska</b> <p>Merck d.o.o, Tel.: +385 1 4864 111</p>	<b>Norge</b> <p>Merck Serono Norge Tlf: +47 67 90 35 90</p>
<b>България</b> <p>„Мерк България“ ЕАД Тен.: +359 24461 111</p>	<b>Írland</b> <p>Merck Serono Ltd, United Kingdom Tel: +44-20 8818 7200</p>	<b>Österreich</b> <p>Merck GesmbH. Tel: +43 1 57600-0</p>
<b>Česká republika</b> <p>Merck spol.s.r.o Tel: +420 272084211</p>	<b>Ísland</b> <p>Icepharma hf Tel: + 354 540 8000</p>	<b>Polska</b> <p>Merck Sp. z o.o. Tel.: +48 22 53 59 700</p>
<b>Danmark</b> <p>Merck A/S Tlf: +45 35253550</p>	<b>Italia</b> <p>Merck Serono S.p.A. Tel: +39-06-70 38 41</p>	<b>Portugal</b> <p>Merck, s.a. Tel: +351-21-361 35 00</p>
<b>Deutschland</b> <p>Merck Serono GmbH Tel: +49-6151-6285-0</p>	<b>Κύπρος</b> <p>Χρ. Γ. Παπαλοΐζου Ατδ Τηλ.: +357 22490305</p>	<b>România</b> <p>MERCK d.o.o., Slovenia Tel: +386 1 560 3 800</p>
<b>Eesti</b> <p>Merck Serono OÜ Tel: +372 682 5882</p>	<b>Latvija</b> <p>Merck Serono SIA Tel: +371 67152500</p>	<b>Slovenija</b> <p>MERCK d.o.o. Tel: +386 1 560 3 800</p>
<b>Ελλάδα</b> <p>Merck A.E. Τηλ: +30-210-61 65 100</p>	<b>Lietuva</b> <p>Merck Serono UAB Tel: +370 37320603</p>	<b>Slovenská republika</b> <p>Merck spol. s r.o. Tel: + 421 2 49 267 111</p>
<b>España</b> <p>Merck S.L. Línea de Información: 900 102 964 Tel: +34-91-745 44 00</p>	<b>Luxembourg/Luxemburg</b> <p>MERCK NV/SA, Belgique/Belgien Tél/Tel.: +32 2 686 07 11</p>	<b>Suomi/Finland</b> <p>Merck Oy Puh/Tel: +358-9-8678 700</p>
<b>France</b> <p>Merck Serono s.a.s. Tél.: +33-4-72 78 25 25 Numéro vert<span> </span>: 0 800 888 024</p>	<b>Magyarország</b> <p>Merck Kft. Tel: +36-1-463-8100</p>	<b>Sverige</b> <p>Merck AB Tel: +46-8-562 445 00</p>
	<b>Malta</b> <p>Vivian Corporation Ltd Tel: +356-22-588600</p>	<b>United Kingdom</b> <p>Merck Serono Ltd Tel: +44-20 8818 7200</p>
	<b>Nederland</b> <p>Merck BV Tel: +31-20-6582800</p>	

**Diese Packungsbeilage wurde zuletzt überarbeitet im April 2016.**
Ausführliche Informationen zu diesem Arzneimittel sind auf den Internetseiten der Europäischen Arzneimittel-Agentur http://www.ema.europa.eu/ verfügbar.

## WIE MUSS CETROTIDE ZUBEREITET UND INJIZIERT WERDEN?

- In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie das Pulver und das sterile Wasser (Lösungsmittel) zusammengemischt werden und wie das Arzneimittel injiziert werden muss.
- Vor der Anwendung dieses Arzneimittels lesen Sie bitte diese Hinweise vollständig durch.
- Dieses Arzneimittel ist nur für Sie bestimmt – geben Sie es nicht an Dritte weiter.
- Verwenden Sie jede Nadel, Durchstechflasche und Spritze nur einmal.

### Bevor Sie beginnen

#### 1. Waschen Sie Ihre Hände

- Es ist wichtig, dass Ihre Hände und die von Ihnen verwendeten Gegenstände so sauber wie möglich sind.

#### 2. Legen Sie alles, was Sie benötigen, auf eine saubere Fläche:

- eine Durchstechflasche mit Pulver.
- eine Spritze, vorgefüllt mit sterilem Wasser (Lösungsmittel).
- eine Nadel mit **gelber** Markierung – zum Spritzen des sterilen Wassers in die Durchstechflasche und zum Aufziehen des zubereiteten Arzneimittels aus der Durchstechflasche.
- eine Nadel mit **grauer** Markierung – zur Injektion des Arzneimittels in Ihren Bauch.
- zwei Alkoholtupfer.

### Mischen des Pulvers und Wassers zur Zubereitung Ihres Arzneimittels

#### 1. Entfernen Sie den Plastikverschluss der Durchstechflasche

- Darunter befindet sich ein Gummistopfen – belassen Sie diesen in der Durchstechflasche.
- Wischen Sie den Aluminiumring und den Metallring mit dem ersten Alkoholtupfer ab.

#### 2. Zugabe des Wassers aus der Fertigspritze zum Pulver in der Durchstechflasche

- Packen Sie die Nadel mit der **gelben** Markierung aus.
- Entfernen Sie die Schutzkappe von der Fertigspritze und schrauben Sie die gelbe Nadel auf. Nehmen Sie die Schutzkappe von der Nadel ab.
- Stechen Sie die gelbe Nadel durch die Mitte des Gummistopfens der Durchstechflasche.
- Drücken Sie langsam den Kolben der Spritze herunter, um das Wasser in die Durchstechflasche zu spritzen. Verwenden Sie keine andere Sorte Wasser.
- Lassen Sie die Spritze im Gummistopfen stecken.



#### 3. Mischen des Pulvers und des Wassers in der Durchstechflasche

- Halten Sie die Spritze und die Durchstechflasche sorgfältig fest und bewegen Sie sie vorsichtig, um das Pulver und das Wasser zusammenzumischen. Nach dem Mischen sieht die Lösung klar aus und enthält keine Schwebstoffe.
- Nicht schütteln, weil sich sonst Luftblasen in Ihrem Arzneimittel bilden.

#### 4. Rückfüllen der Spritze mit dem Arzneimittel aus der Durchstechflasche

- Halten Sie die Durchstechflasche kopfüber.
- Ziehen Sie den Kolben heraus, um das Arzneimittel aus der Durchstechflasche in die Spritze aufzuziehen.
- Falls noch Arzneimittel in der Durchstechflasche zurückgeblieben ist, ziehen Sie die gelbe Nadel so weit zurück, bis sich das Ende der Nadel gerade noch im Gummistopfen befindet. Wenn Sie seitlich durch den Spalt im Gummistopfen sehen, können Sie die Bewegung der Nadel und die Flüssigkeit kontrollieren.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie das gesamte Arzneimittel aus der Durchstechflasche aufziehen.
- Setzen Sie die Schutzkappe wieder auf die gelbe Nadel auf. Schrauben Sie die gelbe Nadel von der Spritze ab und legen Sie die Spritze beiseite.



### Vorbereitung der Injektionsstelle und Injektion Ihres Arzneimittels

#### 1. Entfernung von Luftblasen

- Packen Sie die Nadel mit der **grauen** Markierung aus. Schrauben Sie die graue Nadel auf die Spritze und nehmen Sie die Schutzkappe von der grauen Nadel ab.
- Halten Sie die Spritze mit der grauen Nadel nach oben und prüfen Sie, ob Luftblasen vorhanden sind.
- Um Luftblasen zu entfernen, klopfen Sie leicht gegen die Spritze, bis sich alle Luftblasen oben angesammelt haben – dann drücken Sie langsam den Kolben herunter, bis alle Luftblasen verschwunden sind.
- Berühren Sie die graue Nadel nicht und lassen Sie die Nadel nicht mit einer Oberfläche in Berührung kommen.



#### 2. Reinigung der Injektionsstelle

- Wählen Sie eine Injektionsstelle auf Ihrem Bauch aus. Diese befindet sich vorzugsweise im Bereich des Bauchnabels. Um Hautreizungen zu verhindern, wählen Sie jeden Tag eine andere Stelle auf Ihrem Bauch aus.
- Reinigen Sie den Hautbereich an der ausgewählten Injektionsstelle mit dem zweiten Alkoholtupfer – führen Sie dabei eine Kreisbewegung aus.

#### 3. Einstich in die Haut

- Halten Sie die Spritze in einer Hand – wie Sie einen Bleistift halten würden.
- Nehmen Sie die andere Hand und bilden Sie damit behutsam eine Hautfalte an der Stelle, wo Sie injizieren möchten.
- Stechen Sie die graue Nadel langsam in einem Winkel von ungefähr 45 bis 90 Grad vollständig ein – dann lassen Sie die Haut wieder los.



#### 4. Injektion des Arzneimittels

- Ziehen Sie vorsichtig den Kolben der Spritze zurück. Falls Blut erscheint, fahren Sie fort, wie in Schritt 5 nachfolgend beschrieben.
- Wenn kein Blut erscheint, drücken Sie **langsam** den Kolben herunter, um das Arzneimittel zu injizieren.
- Wenn die Spritze leer ist, ziehen Sie die graue Nadel langsam im gleichen Winkel heraus.
- Drücken Sie mit dem zweiten Alkoholtupfer leicht auf die Stelle, in die Sie gerade injiziert haben.

#### 5. Wenn Blut erscheint:

- Ziehen Sie die graue Nadel langsam im gleichen Winkel heraus.
- Drücken Sie mit dem zweiten Alkoholtupfer leicht auf die Einstichstelle in der Haut.
- Entleeren Sie das Arzneimittel in den Ausguss eines Waschbeckens und fahren Sie fort, wie in Schritt 6 nachfolgend beschrieben.
- Waschen Sie Ihre Hände und fahren Sie mit einer neuen Durchstechflasche und Fertigspritze wieder fort.

#### 6. Entsorgung

- Verwenden Sie jede Nadel, Durchstechflasche und Spritze nur einmal.
- Setzen Sie die Schutzkappe wieder auf die Nadeln auf, damit sie sicher entsorgt werden können.
- Fragen Sie Ihren Apotheker, wie Sie gebrauchte Nadeln, Durchstechflasche und Spritze sicher entsorgen können.