

**Gebrauchsinformation:  
Information für den Anwender**

**Implanon NXT®  
68 mg Implantat zur subkutanen Anwendung  
Etonogestrel**

**Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor Sie mit der Anwendung dieses Arzneimittels beginnen.**

- Diese Gebrauchsinformation kann Ihnen dabei helfen, sich für die Anwendung von Implanon NXT zu entscheiden und Implanon NXT richtig und sicher anzuwenden.
- Heben Sie die Packungsbeilage auf. Vielleicht möchten Sie diese während der Anwendung von Implanon NXT noch einmal lesen, da es für mögliche zukünftige Fragestellungen/Angelegenheiten wichtig sein kann, daran zu denken.
- 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 weitere Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker.
- Wenn eine der aufgeführten Nebenwirkungen Sie erheblich beeinträchtigt oder Sie Nebenwirkungen bemerken, die nicht in dieser Gebrauchsinformation angegeben sind, informieren Sie bitte Ihren Arzt oder Apotheker.

**Diese Packungsbeilage beinhaltet:**

1. Was ist Implanon NXT und wofür wird es angewendet?
2. Was müssen Sie vor der Einlage von Implanon NXT beachten?
3. Wie ist Implanon NXT anzuwenden?
4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
5. Wie ist Implanon NXT aufzubewahren?
6. Weitere Informationen
7. Information für den Arzt

**1. Was ist Implanon NXT und wofür wird es angewendet?**

Implanon NXT ist ein Implantat zur Schwangerschaftsverhütung, das sich in einem vorgeladenen Einmalapplikator befindet. Das Implantat ist ein kleines, weiches, flexibles Kunststoffstäbchen mit einer Länge von 4 cm und einem Durchmesser von 2 mm. Es enthält 68 Milligramm des arzneilich wirksamen Bestandteils Etonogestrel. Mit Hilfe des Applikators kann der Arzt das Implantat direkt unter die Haut Ihres Oberarms einlegen. Etonogestrel ist ein synthetisches weibliches Hormon, das dem Progesteron ähnelt. Eine kleine Menge an Etonogestrel wird kontinuierlich in den Blutkreislauf abgegeben. Das Implantat selbst ist aus Ethylvinylacetat hergestellt, einem Kunststoff, der sich im Körper nicht auflöst. Es enthält auch eine geringe Menge an Bariumsulfat, wodurch es im Röntgen sichtbar wird.

**Implanon NXT wird zur Schwangerschaftsverhütung angewendet.**

► **Wie wirkt Implanon NXT?**

Das Implantat wird direkt unter die Haut eingelegt. Der Wirkstoff Etonogestrel wirkt über zwei Wege:

- Er verhindert die Freigabe einer Eizelle aus den Eierstöcken.
- Er bewirkt eine Veränderung am Gebärmutterhals, wodurch es für die Spermien schwierig wird, in die Gebärmutter einzudringen.

Auf diese Weise schützt Sie Implanon NXT über einen Zeitraum von drei Jahren vor einer Schwangerschaft. Sollten Sie jedoch Übergewicht haben, könnte Ihnen Ihr Arzt empfehlen, das Implantat früher zu ersetzen. Implanon NXT ist eines von vielen Mitteln zur Schwangerschaftsverhütung. Eine andere häufig benutzte Methode zur Geburtenkontrolle ist die

Einnahme einer kombinierten Pille. Im Gegensatz zu kombinierten Pillen kann Implanon NXT auch von Frauen angewendet werden, die keine Östrogene einnehmen wollen oder können. Wenn Sie Implanon NXT anwenden, müssen Sie nicht jeden Tag an die Einnahme der Pille denken. Dies ist einer der Gründe dafür, dass Implanon NXT sehr verlässlich ist (über 99%ige Wirksamkeit). Wenn in seltenen Fällen das Implantat nicht richtig oder überhaupt nicht eingelegt wurde, könnte kein Empfängnischutz bestehen. Wenn Sie Implanon NXT anwenden, kann sich Ihre Regelblutung verändern. Sie kann ausbleiben, unregelmäßig, seltener oder häufiger auftreten, länger oder selten auch stärker sein. Das Blutungsverhalten während der ersten drei Monate der Anwendung gibt im Allgemeinen Aufschluss über das zukünftige Blutungsverhalten. Schmerzhaftige Regelblutungen können sich bessern.

Sie können die Anwendung von Implanon NXT, wann immer Sie wollen, beenden (siehe auch „Wenn Sie die Anwendung von Implanon NXT beenden wollen“).

## **2. Was müssen Sie vor der Einlage von Implanon NXT beachten?**

**Wie andere hormonelle Verhütungsmittel bietet Implanon NXT keinen Schutz vor einer HIV-Infektion (AIDS) oder anderen sexuell übertragbaren Krankheiten.**

### **► Wenden Sie Implanon NXT nicht an**

Wenden Sie Implanon NXT nicht an, wenn eine der nachfolgend aufgeführten Gegebenheiten auf Sie zutrifft. Falls eine dieser Gegebenheiten auf Sie zutrifft, berichten Sie vor der Einlage von Implanon NXT Ihrem Arzt darüber. Ihr Arzt könnte Ihnen eine nicht hormonelle Methode zur Geburtenkontrolle empfehlen.

- Wenn Sie überempfindlich gegen Etonogestrel oder einen der sonstigen Bestandteile von Implanon NXT sind.
- Wenn Sie eine Thrombose haben. Bei einer Thrombose bildet sich ein Blutgerinnsel in einem Blutgefäß (z. B. in den Beinen [tiefe Venenthrombose] oder in der Lunge [Lungenembolie]).
- Wenn Sie Gelbsucht (Gelbfärbung der Haut), eine schwere Lebererkrankung (wenn Ihre Leber nicht normal funktioniert) oder einen Lebertumor haben oder hatten.
- Wenn Sie Brustkrebs oder Krebs der Geschlechtsorgane haben (hatten) oder wenn der Verdacht darauf besteht.
- Wenn bei Ihnen nicht abgeklärte Blutungen aus der Scheide auftreten.

**Informieren Sie unverzüglich Ihren Arzt, wenn eine dieser Gegebenheiten während der Anwendung von Implanon NXT zum ersten Mal auftritt.**

### **► Besondere Vorsicht bei der Anwendung von Implanon NXT ist erforderlich**

Wenn Implanon NXT unter einer der nachfolgend aufgelisteten Gegebenheiten angewendet wird, kann es erforderlich sein, Sie sorgfältig zu überwachen. Ihr Arzt kann Ihnen erklären, was zu tun ist. Falls eine dieser Gegebenheiten auf Sie zutrifft, berichten Sie vor der Einlage von Implanon NXT Ihrem Arzt darüber. Auch wenn dieser Zustand während der Anwendung von Implanon NXT auftritt oder sich verschlechtert, müssen Sie dies Ihrem Arzt mitteilen.

- Sie hatten Brustkrebs;
- Sie haben oder hatten eine Lebererkrankung;
- Sie hatten schon einmal eine Thrombose;
- Sie sind Diabetikerin;
- Sie haben Übergewicht;
- Sie leiden an Epilepsie;
- Sie haben Tuberkulose;
- Sie haben einen hohen Blutdruck;
- Sie haben oder hatten Chloasmen (gelblich-braune Pigmentflecken der Haut, vor allem im Gesicht); in diesem Fall sollten Sie zu viel Sonnen- und UV-Strahlung vermeiden.

## **Mögliche ernste Umstände**

### ***Krebs***

Die nachfolgend aufgeführten Informationen erhielt man aus Studien, in denen Frauen täglich ein kombiniertes orales Verhütungsmittel („die Pille“) einnahmen, das zwei verschiedene weibliche Hormone enthielt. Es ist nicht bekannt, ob diese Beobachtungen auch für Frauen zutreffen, die eine andere hormonelle Verhütungsmethode wie ein Implantat, das nur ein Gestagen enthält, anwenden.

Bei Frauen, die orale kombinierte Pillen einnehmen, wurde geringfügig häufiger Brustkrebs festgestellt, man weiß aber nicht, ob dies durch diese Behandlung hervorgerufen wird. Es kann zum Beispiel auch sein, dass häufiger Tumoren gefunden werden, weil Frauen, die kombinierte Pillen einnehmen, öfter ärztlich untersucht werden. Nach Beendigung der Einnahme der kombinierten Pillen geht die Häufung von Brustkrebs allmählich zurück. **Es ist wichtig, dass Sie regelmäßig Ihre Brüste untersuchen, und Sie sollten Ihren Arzt aufsuchen, wenn Sie einen Knoten in der Brust tasten.** Sie sollten Ihrem Arzt auch davon berichten, wenn einer Ihrer nahen Verwandten Brustkrebs hat oder jemals hatte.

In seltenen Fällen wurden bei Anwenderinnen der Pille gutartige und in sehr seltenen Fällen bösartige Lebertumoren festgestellt. **Treten bei Ihnen heftige Bauchschmerzen auf, sollten Sie unverzüglich Ihren Arzt aufsuchen.**

### ***Thrombose***

Ein Blutgerinnsel in der Vene (eine sogenannte „venöse Thrombose“) kann die Venen verstopfen. Dies kann in den Venen der Beine, in der Lunge (Lungenembolie) oder in anderen Organen vorkommen.

Verglichen mit Frauen, die kein hormonelles Verhütungsmittel anwenden, ist das Risiko, dass sich ein solches Blutgerinnsel bildet, bei Frauen, die ein hormonelles Verhütungsmittel anwenden, erhöht. Das Risiko, dass sich ein Blutgerinnsel bildet, ist nicht so hoch wie während der Schwangerschaft. Man geht davon aus, dass das Risiko bei Methoden, die, wie Implanon NXT, nur ein Gestagen enthalten, niedriger ist als bei Anwenderinnen von Pillen, die auch Östrogene enthalten. **Wenn Sie plötzlich mögliche Anzeichen einer Thrombose bemerken, sollten Sie unverzüglich Ihren Arzt aufsuchen** (siehe auch „Wann sollten Sie Ihren Arzt aufsuchen?“).

### **Sonstiges**

#### ***Veränderungen des Blutungsverhaltens der Regelblutung***

Wie bei anderen Verhütungsmitteln, die nur ein Gestagen enthalten, kann sich das Blutungsverhalten Ihrer Regelblutung während der Anwendung von Implanon NXT verändern. Sie werden eine Veränderung in der Häufigkeit (ausbleibend, seltener, häufiger oder ständig), der Stärke (schwächer oder stärker) oder der Dauer feststellen. 1 von 5 Frauen berichtete über ein Ausbleiben der Blutung, während wiederum 1 von 5 Frauen über häufigere und/oder länger andauernde Blutungen berichtete. Gelegentlich wurden starke Blutungen beobachtet. In klinischen Studien war eine Änderung des Blutungsverhaltens der häufigste Grund (ca. 11 %) dafür, dass die Anwendung abgebrochen wurde. Das Blutungsverhalten während der ersten drei Monate der Anwendung gibt im Allgemeinen Aufschluss über das zukünftige Blutungsverhalten.

Eine Änderung des Blutungsverhaltens bedeutet nicht, dass Implanon NXT für Sie nicht geeignet ist oder Ihnen keinen Empfängnischutz bietet. Gewöhnlich müssen Sie keine Maßnahmen ergreifen. Bei starker oder verlängerter Regelblutung sollten Sie Ihren Arzt um Rat fragen.

#### ***Ereignisse bei der Einlage und bei der Entfernung***

Das Implantat kann sich von der ursprünglichen Einlagestelle verlagern, wenn es nicht richtig oder zu tief eingelegt wurde und/oder durch äußere Krafteinwirkung (z. B. Manipulation des Implantats oder bei Kontaktsportarten). In diesen Fällen kann das Auffinden des Implantats schwieriger sein und die Entfernung einen längeren Schnitt erforderlich machen. Wenn das Implantat nicht gefunden werden kann und es keinen Beweis dafür gibt, dass es ausgestoßen wurde, können der Verhütungsschutz und das Risiko der mit der Anwendung von Gestagen auftretenden Nebenwirkungen länger als erwünscht anhalten.

### ***Ovarialzysten***

Bei allen niedrig dosierten hormonellen Verhütungsmitteln können sich während der Anwendung in den Eierstöcken kleine, mit Flüssigkeit gefüllte Bläschen bilden. Diese werden Ovarialzysten genannt. Normalerweise verschwinden sie von selbst. Manchmal verursachen sie leichte Bauchschmerzen. Nur selten können sie zu ernsthafteren Problemen führen.

#### **► Bei Einnahme von anderen Arzneimitteln**

Bitte informieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie andere Arzneimittel oder pflanzliche Präparate einnehmen bzw. vor kurzem eingenommen haben, auch wenn es sich um nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel handelt. Einige Arzneimittel können dazu führen, dass Implanon NXT nicht richtig wirkt. Dazu gehören Arzneimittel zur Behandlung von

- Epilepsie (z. B. Primidon, Phenytoin, Barbiturate, Carbamazepin, Oxcarbazepin, Topiramal, Felbamat),
- Tuberkulose (z. B. Rifampicin),
- HIV-Infektionen (z. B. Ritonavir, Nelfinavir, Nevirapin, Efavirenz),
- anderen Infektionskrankheiten (z. B. Griseofulvin),
- depressiven Verstimmungen (das pflanzliche Arzneimittel Johanniskraut).

Implanon NXT kann auch die Wirksamkeit anderer Arzneimittel beeinflussen. So kann z. B. die Aktivität von Ciclosporin erhöht und die Wirksamkeit von Lamotrigin herabgesetzt sein.

Informieren Sie immer Ihren Arzt, der Ihnen Implanon NXT verschreibt, darüber, welche Arzneimittel oder pflanzlichen Mittel Sie bereits anwenden. Informieren Sie auch jeden anderen Arzt oder Zahnarzt, der Ihnen ein weiteres Medikament verschreibt (oder den Apotheker), dass Sie Implanon NXT anwenden. Diese können Ihnen sagen, ob und gegebenenfalls wie lange Sie zusätzlich eine nicht hormonelle Verhütungsmethode anwenden müssen, denn es kann bis zu vier Wochen nach Beendigung der Einnahme noch eine Wechselwirkung zwischen den Arzneimitteln bestehen. Wenn Sie schon über einen längeren Zeitraum hinweg Arzneimittel einnehmen, die die Wirksamkeit von Implanon NXT beeinträchtigen, könnte Ihnen Ihr Arzt raten, das Implantat zu entfernen und eine Verhütungsmethode empfehlen, die nicht durch diese Arzneimittel beeinträchtigt wird. Wenn Sie neben der Anwendung von Implanon NXT zusätzlich ein pflanzliches Mittel einnehmen wollen, das Johanniskraut enthält, sollten Sie dies zuerst mit Ihrem Arzt besprechen.

#### **► Bei Anwendung von Implanon NXT zusammen mit Nahrungsmitteln und Getränken**

Es gibt keine Anzeichen dafür, dass Nahrungsmittel oder Getränke die Anwendung von Implanon NXT beeinflussen.

#### **► Schwangerschaft und Stillzeit**

Sie dürfen Implanon NXT nicht anwenden, wenn Sie schwanger sind oder ein Verdacht darauf besteht. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob Sie schwanger sind, sollten Sie vor der Anwendung von Implanon NXT einen Schwangerschaftstest durchführen.

Implanon NXT kann während der Stillzeit angewendet werden. Obwohl geringe Mengen des Wirkstoffs von Implanon NXT in die Muttermilch übergehen, werden weder die Bildung oder die Qualität der Muttermilch noch das Wachstum oder die Entwicklung des Kindes beeinflusst. Bitte informieren Sie Ihren Arzt, wenn Sie stillen und Implanon NXT anwenden möchten.

#### **► Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen**

Es gibt keine Hinweise auf eine Beeinträchtigung der Aufmerksamkeit und Konzentration durch die Anwendung von Implanon NXT.

#### **► Wann sollten Sie Ihren Arzt aufsuchen?**

### **Regelmäßige Kontrolluntersuchungen**

Vor der Einlage von Implanon NXT wird Ihnen Ihr Arzt einige Fragen zu Ihrem Gesundheitszustand und zu dem Ihrer nahen Verwandten stellen. Der Arzt wird auch den Blutdruck messen und könnte, abhängig von Ihren persönlichen Umständen, auch einige andere Untersuchungen durchführen. Wenn Sie Implanon NXT anwenden, könnte Sie Ihr Arzt auffordern, einige Zeit nach Einlage des Implantats eine (Routine-)Kontrolluntersuchung durchführen zu lassen. Die Häufigkeit und Art der weiteren Untersuchungen hängen von Ihren persönlichen Umständen ab.

### **Suchen Sie so schnell wie möglich Ihren Arzt auf, wenn:**

- Sie irgendeine Veränderung Ihres Gesundheitszustandes bemerken, besonders dann, wenn diese in dieser Gebrauchsinformation beschrieben ist (siehe auch „Wenden Sie Implanon NXT nicht an“ und „Besondere Vorsicht bei der Anwendung von Implanon NXT ist erforderlich“; vergessen Sie nicht, auch den Gesundheitszustand Ihrer nahen Verwandten mit einzubeziehen);
- Sie starke Schmerzen oder Schwellungen in einem Bein, nicht abgeklärte Schmerzen in der Brust, Atemnot, ungewöhnlichen Husten haben, insbesondere wenn Sie Blut husten;
- Sie plötzlich heftige Magenschmerzen haben oder an Gelbsucht leiden;
- Sie einen Knoten in Ihrer Brust ertasten (siehe auch „Krebs“);
- Sie plötzliche oder heftige Schmerzen im Unterleib oder in der Magengegend haben;
- bei Ihnen ungewöhnliche, starke Blutungen aus der Scheide auftreten;
- vorauszusehen ist, dass Sie in Ihrer Beweglichkeit eingeschränkt sein werden (zum Beispiel bettlägerig) oder wenn bei Ihnen eine Operation geplant ist (suchen Sie spätestens vier Wochen vorher Ihren Arzt auf);
- Sie vermuten, dass Sie schwanger sind.

### **3. Wie ist Implanon NXT anzuwenden?**

**Bitte informieren Sie Ihren Arzt vor der Einlage von Implanon NXT über eine Schwangerschaft oder wenn der Verdacht darauf besteht (z. B. wenn Sie während des aktuellen Monatszyklus ungeschützt Geschlechtsverkehr hatten).**

#### **Anwendung**

Implanon NXT sollte nur von einem Arzt eingelegt und entfernt werden, der mit der Vorgehensweise, die auf der anderen Seite dieser Gebrauchsinformation beschrieben ist, vertraut ist. Der Arzt wird in Absprache mit Ihnen den geeignetsten Zeitpunkt für die Einlage bestimmen. Dies hängt von Ihren persönlichen Umständen ab (zum Beispiel von der Methode der Geburtenkontrolle, die Sie derzeit anwenden). Sofern Sie nicht von einer anderen hormonellen Empfängnisverhütungsmethode wechseln, sollte die Einlage an den Tagen 1–5 Ihrer Regelblutung erfolgen, um eine Schwangerschaft auszuschließen. Ihr Arzt wird Sie beraten (weitere Informationen siehe umseitig im Abschnitt 7.1 „Wann ist Implanon NXT einzulegen“).

Ihr Arzt wird Ihnen ein Lokalanästhetikum verabreichen, bevor Implanon NXT eingelegt oder entfernt wird. Implanon NXT wird direkt unter die Haut eingelegt, an der Innenseite Ihres weniger beanspruchten Oberarms (der Arm, mit dem Sie nicht schreiben). In Abschnitt 6 wird die Vorgehensweise, wie Implanon NXT eingelegt und entfernt wird, beschrieben.

**Implanon NXT sollte nicht später als drei Jahre nach der Einlage entfernt oder ersetzt werden.**

Um Ihnen dabei zu helfen, sich daran zu erinnern, wann und wo Implanon NXT eingelegt wurde und wann Implanon NXT spätestens entfernt werden muss, händigt Ihnen Ihr Arzt eine Besitzerkarte aus, die diese Informationen enthält. Bewahren Sie diese Karte an einem sicheren Ort auf!

Am Ende des Einlageverfahrens wird Sie der Arzt bitten, das Implantat durch Ertasten zu erspüren. Ein richtig eingelegtes Implantat sollte deutlich von Ihnen und dem Arzt ertastbar sein, zweifellos dann, wenn beide Enden zwischen Daumen und Zeigefinger gegriffen werden können. Man sollte sich im Klaren darüber sein, dass das Ertasten nicht zu einem 100%igen Nachweis des Implantats geeignet ist. Beim geringsten Zweifel müssen Sie eine Barrieremethode (z. B. ein Kondom) anwenden, bis Sie und der Arzt absolut sicher sind, dass das Implantat eingelegt wurde. In seltenen Fällen muss der Arzt

eine Röntgenuntersuchung, eine Ultraschalluntersuchung oder eine Kernspintomografie anwenden oder eine Blutprobe nehmen, um nachzuweisen, dass sich das Implantat in Ihrem Arm befindet. Wenn Sie wünschen, dass Implanon NXT ersetzt wird, kann das neue Implantat unmittelbar nach Entfernung des alten Implantats eingelegt werden. Das neue Implantat kann in denselben Arm und an derselben Stelle wie das vorherige Implantat eingelegt werden. Ihr Arzt wird Sie beraten.

#### **Wenn Sie die Anwendung von Implanon NXT beenden wollen**

Sie können Ihren Arzt, wann immer Sie wollen, bitten, das Implantat zu entfernen. Falls das Implantat durch Ertasten nicht gefunden werden kann, kann der Arzt eine Röntgenuntersuchung, eine Ultraschalluntersuchung oder eine Kernspintomografie durchführen, um das Implantat zu finden. Abhängig von der exakten Lage des Implantats könnte die Entfernung etwas schwierig sein und einen kleinen chirurgischen Eingriff erfordern.

Wenn Sie nach der Entfernung von Implanon NXT nicht schwanger werden wollen, fragen Sie Ihren Arzt nach anderen verlässlichen Methoden zur Geburtenkontrolle.

Wenn Sie die Anwendung von Implanon NXT beenden, weil Sie schwanger werden wollen, wird gewöhnlich empfohlen, so lange zu warten, bis Sie eine normale Regelblutung hatten, bevor Sie versuchen, schwanger zu werden. Die Errechnung des Geburtstermins wird dadurch erleichtert.

#### **4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?**

Wie alle Arzneimittel kann Implanon NXT Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen.

Während der Anwendung von Implanon NXT kann es zu unregelmäßigen Monatsblutungen kommen. Dies kann eine leichte Schmierblutung sein, die nicht einmal die Verwendung von Tampons erforderlich macht, oder es können stärkere Blutungen auftreten, die eher einer leichten Regelblutung gleichen und hygienische Schutzmaßnahmen erfordern. Es kann auch sein, dass Sie gar keine Blutung haben. Die unregelmäßigen Blutungen sind kein Anzeichen dafür, dass der Empfängnisschutz von Implanon NXT eingeschränkt ist. Gewöhnlich müssen Sie keine Maßnahmen ergreifen. Fragen Sie Ihren Arzt um Rat, wenn die Blutungen sehr stark sind oder länger andauern.

#### **Mögliche schwerwiegende Nebenwirkungen**

Schwerwiegende unerwünschte Wirkungen sind im Abschnitt 2. unter „Krebs“ und „Thrombose“ beschrieben. Bitte lesen Sie diesen Abschnitt zu Ihrer weiteren Information sorgfältig durch, und wenden Sie sich gegebenenfalls umgehend an Ihren Arzt.

Folgende Nebenwirkungen wurden berichtet:

<b>Sehr häufig (&gt; 1/10)</b>	<b>Häufig (1/10–1/100)</b>	<b>Gelegentlich (1/100–1/1.000)</b>
Akne; Kopfschmerzen; Gewichtszunahme; Brustspannen und Brustschmerzen; unregelmäßige Blutungen; Infektionen der Scheide;	Haarausfall; Schwindel; depressive Verstimmungen; Gefühlsschwankungen; Nervosität; verminderter Sexualtrieb; Appetitzunahme; Bauchschmerzen; Übelkeit; aufgeblähter Magen-Darm- Bereich; schmerzhafte Regelblutung; Gewichtsabnahme; grippeähnliche Symptome; Schmerzen; Müdigkeit;	Hautjucken; Jucken im Bereich der Geschlechtsorgane; Hautausschlag; vermehrte Körperbehaarung; Migräne; Ängstlichkeit; Schlaflosigkeit; Schläfrigkeit; Durchfall; Erbrechen; Verstopfung; Infektionen des Harntrakts; Beschwerden an der Scheide (z. B. Ausfluss); Brustvergrößerung;

	Hitzewallungen; Schmerzen an der Einlagestelle; Reaktion an der Einlagestelle; Ovarialzyste;	Milchabsonderung; Rückenschmerzen; Fieber; Wasseransammlung; Schwierigkeiten oder Schmerzen beim Wasserlassen; allergische Reaktionen; Rachenentzündung und Halsschmerzen; Schnupfen; Gelenkschmerzen; Muskelschmerzen; Schmerzen des Muskel- und Skelettsystems;
--	---	--

Abgesehen von diesen Nebenwirkungen wurde gelegentlich ein Blutdruckanstieg beobachtet. Auch fettige Haut wurde beobachtet. Sie sollten umgehend einen Arzt aufsuchen, wenn Sie Anzeichen einer schweren allergischen Reaktion bemerken wie (1) Schwellungen des Gesichts, der Zunge oder des Rachens, (2) Schwierigkeiten beim Schlucken oder (3) Nesselsucht und Schwierigkeiten beim Atmen. Bei der Einlage und der Entfernung von Implanon NXT können Blutergüsse, Schmerzen oder Juckreiz auftreten und, in seltenen Fällen, eine Infektion. An der Einlagestelle kann sich eine Narbe bilden oder ein Abszess entwickeln. Ein Taubheitsgefühl oder Empfindungsstörungen (oder Gefühllosigkeit) können auftreten. Es ist möglich, dass das Implantat ausgestoßen wird oder sich verlagert, speziell dann, wenn es nicht richtig eingelegt wurde. Zur Entfernung des Implantats könnte ein chirurgischer Eingriff notwendig sein.

Informieren Sie bitte Ihren Arzt, wenn eine der aufgeführten Nebenwirkungen Sie erheblich beeinträchtigt oder Sie Nebenwirkungen bemerken, die nicht in dieser Gebrauchsinformation angegeben sind.

## 5. Wie ist Implanon NXT aufzubewahren?

Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Sie dürfen das Arzneimittel nach dem auf der Blisterpackung und dem Umkarton angegebenen Verfalldatum nicht mehr anwenden.

Für dieses Arzneimittel sind keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

Das Arzneimittel darf nicht im Abwasser oder Haushaltsabfall entsorgt werden. Fragen Sie Ihren Apotheker, wie das Arzneimittel zu entsorgen ist, wenn Sie es nicht mehr benötigen. Diese Maßnahme hilft die Umwelt zu schützen.

## 6. Weitere Informationen

### ► Was Implanon NXT enthält

#### Ein Applikator enthält ein Implantat mit

- Der Wirkstoff ist: Etonogestrel (68 mg).
- Die sonstigen Bestandteile sind: Poly(ethylen-co-vinylacetat), Bariumsulfat und Magnesiumstearat (Ph.Eur.).

### ► Wie Implanon NXT aussieht und Inhalt der Packung

Implanon NXT ist ein langwirksames hormonelles Verhütungsmittel, das unter die Haut eingelegt wird. Es besteht aus einem röntgendichten Implantat, das nur Gestagen enthält und in einem neuartigen, einsatzbereiten, bedienerfreundlichen Einmalapplikator vorgeladen ist. Das cremefarbene

Implantat hat eine Länge von 4 cm und einen Durchmesser von 2 mm und enthält Etonogestrel und Bariumsulfat. Der Applikator wurde entwickelt, um eine Einlage des Implantats direkt unter die Haut der Innenseite Ihres Oberarms (Ihres weniger beanspruchten Arms) zu erleichtern. Das Implantat muss von einem Arzt eingelegt und entfernt werden, der mit diesem Verfahren vertraut ist. Um eine komplikationslose Entfernung zu gewährleisten, ist es notwendig, dass das Implantat direkt unter die Haut (siehe andere Seite der Gebrauchsinformation) eingelegt wird. Vor der Einlage oder der Entfernung des Implantats sollte ein Lokalanästhetikum angewendet werden. Wenn die Anweisungen befolgt werden, ist das Risiko, dass Komplikationen auftreten, gering.

► **Pharmazeutischer Unternehmer und Hersteller**

**Pharmazeutischer Unternehmer**

MSD SHARP & DOHME GMBH

Lindenplatz 1

85540 Haar

Postanschrift:

Postfach 1202

85530 Haar

Tel.: 0800/673 673 673

Fax: 0800/673 673 329

E-Mail: e-mail@msd.de

*Mitvertrieb*

DIECKMANN ARZNEIMITTEL GMBH, 85530 Haar

ESSEX PHARMA GMBH, 85530 Haar

MSD CHIBROPHARM GMBH, 85530 Haar

ORGANON GMBH, 85530 Haar

**Hersteller**

N.V. Organon

P.O. Box 20

5340 BH Oss

Niederlande

**Dieses Arzneimittel ist in den folgenden Mitgliedsstaaten des Europäischen Wirtschaftsraumes (EWR) unter der Bezeichnung Implanon NXT oder Nexplanon zugelassen:**

Österreich, Belgien, Tschechische Republik, Dänemark, Finnland, Frankreich, Deutschland, Island, Italien, Irland, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Portugal, Slowakei, Spanien, Schweden, Vereinigtes Königreich.

**Diese Gebrauchsinformation wurde zuletzt genehmigt im Juli 2012.**

**Anmerkung:**

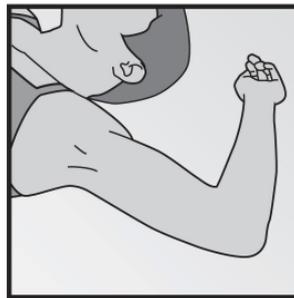
Diese Bilder sind nur dafür vorgesehen, *der Anwenderin*, die dieses Implantat erhält, die Vorgehensweise bei der Einlage und der Entfernung darzustellen.

**Anmerkung:**

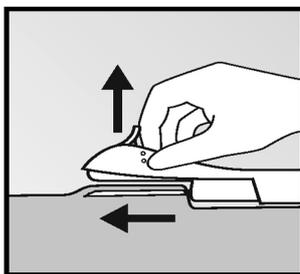
Die exakte Vorgehensweise bei der Einlage und der Entfernung von Implanon NXT durch den qualifizierten Arzt ist in der Zusammenfassung der Merkmale des Arzneimittels und im Abschnitt 7 auf der anderen Seite dieser Gebrauchsinformation beschrieben.

► **6.1 Wie wird Implanon NXT eingelegt?**

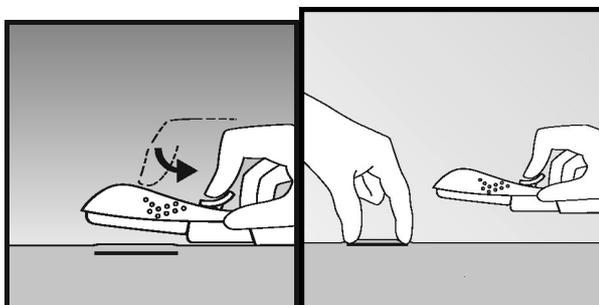
- Die Einlage von Implanon NXT sollte nur von einem qualifizierten Arzt durchgeführt werden, der mit der Vorgehensweise vertraut ist.
- Um die Einlage des Implantats zu erleichtern, sollten Sie auf dem Rücken liegen und dabei den Arm mit leicht abgewinkelttem Ellbogen nach außen halten.



- Das Implantat wird an der Innenseite Ihres weniger beanspruchten Oberarms (der Arm, mit dem Sie nicht schreiben) eingelegt.
- Die Einlagestelle wird auf der Haut markiert, die Stelle wird desinfiziert und betäubt.



- Die Haut wird gespannt und die Nadel wird **direkt** unter die Haut eingeführt. Sobald sich die Spitze in der Haut befindet, wird die Nadel parallel zur Haut komplett eingeführt.



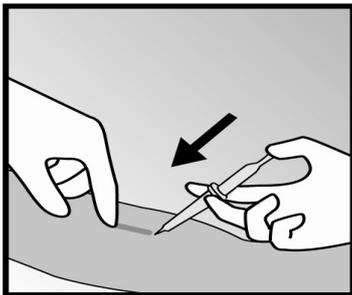
- Durch einen leichten Druck nach unten wird der lila Schieber entriegelt und vollständig bis zur rückwärtigen Arretierung zurückgeschoben, um dadurch die Nadel zurückzuziehen. Das Implantat verbleibt im Oberarm, wenn die Nadel zurückgezogen wird.
- **Am Ende des Einlageverfahrens sollte durch Ertasten (Palpation) überprüft werden, ob das Implantat vorhanden ist. Ein richtig eingelegtes Implantat kann sowohl von Ihnen als auch vom Arzt zwischen Daumen und Finger gefühlt werden. Man sollte sich im Klaren**

sein, dass das Ertasten nicht zu einem 100%igen Nachweis des Implantats geeignet ist.

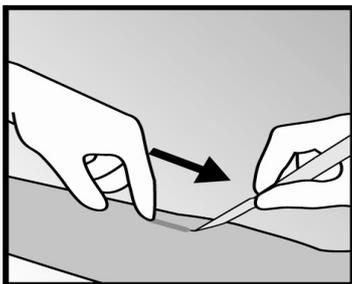
- Wenn das Implantat nicht ertastet werden kann oder wenn Zweifel daran bestehen, dass das Implantat vorhanden ist, müssen andere Methoden zum Nachweis des Implantats eingesetzt werden.
- Solange nicht nachgewiesen ist, dass das Implantat vorhanden ist, könnte kein Empfängnischutz bestehen und Sie müssen eine Barrieremethode (z. B. Kondom) anwenden.
- Sie bekommen einen sterilen Mullverband und einen Druckverband, um Blutergüsse zu vermeiden. Sie können den Druckverband nach 24 Stunden und den kleinen Verband über der Einlagestelle 3–5 Tage nach Einlage entfernen.
- Nach der Einlage des Implantats händigt Ihnen der Arzt eine Besitzerkarte aus, auf der die Einlagestelle, das Einlagedatum und das Datum, an dem das Implantat spätestens entfernt oder ersetzt werden sollte, verzeichnet ist. Bewahren Sie diese an einem sicheren Platz auf, denn die auf der Karte enthaltenen Informationen können später die Entfernung erleichtern.

## ► 6.2 Wie wird Implanon NXT entfernt?

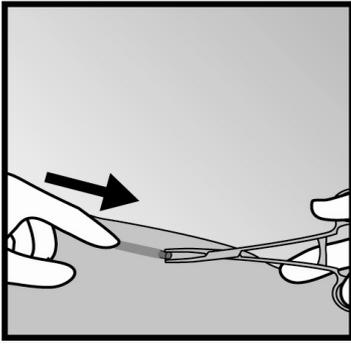
- Die Entfernung des Implantats sollte nur von einem qualifizierten Arzt durchgeführt werden, der mit der Vorgehensweise vertraut ist.
- Das Implantat wird wenn Sie es wünschen oder – **spätestens** – **drei Jahre nach der Einlage** entfernt.
- Der Ort der Einlagestelle des Implantats ist in der Besitzerkarte verzeichnet.
- Der Arzt wird das Implantat ausfindig machen. Wenn er es nicht finden kann, sollte eine Röntgenuntersuchung, eine Ultraschalluntersuchung oder eine Kernspintomografie durchgeführt werden.
- Der Oberarm wird desinfiziert und betäubt.



- Es wird ein kleiner Längsschnitt ausgeführt, beginnend unterhalb der Spitze des Implantats.



- Das Implantat wird vorsichtig in Richtung Einschnittstelle geschoben und mit einer Klemme entfernt.



- Gelegentlich kann das Implantat von hartem Gewebe umgeben sein. Trifft dies zu, ist ein kleiner Schnitt in das Gewebe notwendig, bevor das Implantat entfernt werden kann.
- Wenn Sie wünschen, dass der Arzt Implanon NXT durch ein weiteres Implantat ersetzt, kann das neue Implantat durch die gleiche Einschnittsstelle eingelegt werden.
- Die Einschnittsstelle wird mit einem Steri-Strip verschlossen.
- Sie bekommen einen sterilen Mullverband und einen Druckverband, um Blutergüsse zu vermeiden. Sie können den Druckverband nach 24 Stunden und den kleinen Verband über der Einlagestelle 3–5 Tage nach Einlage entfernen.

**Die folgende Information ist für *den Arzt* vorgesehen**

## **7. Information für den Arzt**

### **► 7.1 Wann ist Implanon NXT einzulegen**

**WICHTIG: Vor der Einlage des Implantats ist eine Schwangerschaft auszuschließen.**

Wie nachfolgend dargestellt, richtet sich der Einlagezeitpunkt nach der unmittelbar vorhergehenden Kontrazeption der Anwenderin:

#### **Im vorangegangenen Monat wurde kein hormonelles Kontrazeptivum angewendet**

Das Implantat sollte zwischen Tag 1 (erster Tag der Menstruationsblutung) und Tag 5 des Menstruationszyklus eingelegt werden, auch dann, wenn die Blutung noch andauert.

Erfolgte die Einlage wie empfohlen, ist kein zusätzlicher Empfängnischutz erforderlich. Wird vom empfohlenen Einlagezeitpunkt abgewichen, sollte der Anwenderin geraten werden, bis zu 7 Tage nach Einlage des Implantats eine Barrieremethode anzuwenden. Eine Schwangerschaft ist auszuschließen, falls die Anwenderin bereits Geschlechtsverkehr hatte.

Wechsel der Verhütungsmethode zu Implanon NXT

#### **Wechsel von einem kombinierten hormonellen Kontrazeptivum (kombiniertes orales Kontrazeptivum [KOK], Vaginalring oder transdermales Pflaster)**

Das Implantat sollte möglichst am Tag nach Einnahme der letzten wirksamen Tablette (der letzten wirkstoffhaltigen Tablette) des bisher verwendeten kombinierten oralen Kontrazeptivums oder an dem Tag, an dem der Vaginalring oder das transdermale Pflaster entfernt wurde, eingelegt werden. Das Implantat ist spätestens an dem Tag einzulegen, an dem nach dem üblichen Tabletten-freien-, Ring-freien-, Pflaster-freien- oder Placebo-Intervall des bisher angewendeten kombinierten Kontrazeptivums die nächste Anwendung fällig wäre. Es kann sein, dass nicht alle kontrazeptiven Methoden (transdermales Pflaster, Vaginalring) in allen Ländern verfügbar sind.

Erfolgte die Einlage wie empfohlen, ist kein zusätzlicher Empfängnischutz erforderlich. Wird vom empfohlenen Einlagezeitpunkt abgewichen, sollte der Anwenderin geraten werden, bis zu 7 Tage nach Einlage des Implantats eine Barrieremethode anzuwenden. Eine Schwangerschaft ist auszuschließen, falls die Anwenderin bereits Geschlechtsverkehr hatte.

#### **Wechsel von einem Gestagenmonopräparat (z. B. Gestagenmonopille, Injektion, Implantat oder einem intrauterinen Gestagen-Freisetzungssystem [IUS])**

Da es verschiedene Arten von Gestagenmonopräparaten gibt, muss die Einlage des Implantats wie folgt durchgeführt werden:

- Injizierbare Kontrazeptiva: Legen Sie das Implantat an dem Tag ein, an dem die nächste Injektion fällig wäre.
- Gestagenmonopille: Die Anwenderin kann an jedem beliebigen Tag eines Monats von der Gestagenmonopille zu Implanon NXT wechseln. Das Implantat sollte innerhalb von 24 Stunden nach der letzten Tabletteneinnahme eingelegt werden.
- Implantat/Intrauterines Gestagen-Freisetzungssystem (IUS): Legen Sie das Implantat am gleichen Tag ein, an dem das andere Implantat oder das IUS entfernt wurde.

Erfolgte die Einlage wie empfohlen, ist kein zusätzlicher Empfängnischutz erforderlich. Wird vom empfohlenen Einlagezeitpunkt abgewichen, sollte der Anwenderin geraten werden, bis zu 7 Tage nach Einlage des Implantats eine Barrieremethode anzuwenden. Eine Schwangerschaft ist auszuschließen, falls die Anwenderin bereits Geschlechtsverkehr hatte.

#### **Nach einem Abort oder einer Fehlgeburt**

- Erstes Trimenon: Das Implantat sollte innerhalb von fünf Tagen nach einem Abort oder einer

- Fehlgeburt im ersten Trimenon eingelegt werden.
- Zweites Trimenon: Legen Sie das Implantat zwischen den Tagen 21 und 28 nach einem Abort im zweiten Trimenon oder einer Fehlgeburt ein.

Erfolgte die Einlage wie empfohlen, ist kein zusätzlicher Empfängnischutz erforderlich. Wird vom empfohlenen Einlagezeitpunkt abgewichen, sollte der Anwenderin geraten werden, bis zu 7 Tage nach Einlage des Implantats eine Barrieremethode anzuwenden. Eine Schwangerschaft ist auszuschließen, falls die Anwenderin bereits Geschlechtsverkehr hatte.

### Post partum

- Wenn nicht gestillt wird: Das Implantat sollte zwischen den Tagen 21 und 28 post partum eingelegt werden. Erfolgte die Einlage wie empfohlen, ist kein zusätzlicher Empfängnischutz erforderlich. Wird das Implantat später als 28 Tage post partum eingelegt, sollte der Anwenderin geraten werden, bis zu 7 Tage nach Einlage des Implantats eine Barrieremethode anzuwenden. Eine Schwangerschaft ist auszuschließen, falls die Anwenderin bereits Geschlechtsverkehr hatte.
- Wenn gestillt wird: Das Implantat sollte nach der vierten Woche post partum eingelegt werden (siehe Abschnitt 4.6 „Schwangerschaft und Stillzeit“ in der Zusammenfassung der Merkmale des Arzneimittels). Der Anwenderin sollte geraten werden, bis zu 7 Tage nach Einlage des Implantats eine Barrieremethode anzuwenden. Eine Schwangerschaft ist auszuschließen, falls die Anwenderin bereits Geschlechtsverkehr hatte.

### ► 7.2 Wie wird Implanon NXT eingelegt

Voraussetzung für eine erfolgreiche Anwendung und spätere Entfernung von Implanon NXT ist eine gemäß den Anweisungen korrekt und sorgfältig durchgeführte Einlage des Implantats unter die Haut in den weniger beanspruchten Arm. Sowohl der Arzt als auch die Anwenderin sollten nach Einlage das Implantat unter der Haut der Anwenderin fühlen können.

**Das Implantat sollte subkutan direkt unter die Haut eingelegt werden.** Wird das Implantat zu tief eingelegt, könnte es zu Nerven- oder Gefäßverletzungen kommen. Zu tiefe oder inkorrekte Einlagen sind verbunden mit Parästhesien (durch Nervenschädigung) und Wanderungen des Implantats (durch Einlage in den Muskel oder die Faszie) sowie in seltenen Fällen Einlage im Gefäß. Darüber hinaus könnte das Implantat nicht tastbar sein, wenn es zu tief eingelegt wurde, und die Lokalisation und/oder die Entfernung könnte(n) Schwierigkeiten bereiten.

Die Einlage von Implanon NXT soll unter aseptischen Bedingungen und ausschließlich von einem mit dieser Technik vertrauten qualifizierten Arzt durchgeführt werden. Die Einlage des Implantats darf nur mit dem vorgeladenen Applikator durchgeführt werden.

Es wird empfohlen, dass der Arzt während des gesamten Einlageverfahrens sitzt, um die Insertionsstelle und die Nadelbewegung direkt unter der Haut deutlich von der Seite aus sehen zu können.

- Bitten Sie die Anwenderin, sich mit dem Rücken auf die Untersuchungsliege zu legen und den weniger beanspruchten Arm am Ellbogen nach außen abzuwinkeln, so dass ihr Handgelenk parallel zum Ohr oder ihre Hand nahe am Kopf liegt (Abbildung 1).

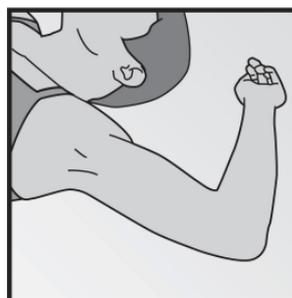


Abbildung 1

- Bestimmen Sie die Insertionsstelle an der Innenseite des weniger beanspruchten Oberarms, ca. 8–10 cm (3–4 Inches) oberhalb des medialen Epikondylus des Oberarmknochens.

- Setzen Sie zwei Markierungen mit einem sterilen Marker: Markieren Sie zuerst den Punkt, an dem das Implantat eingelegt wird, und setzen Sie dann, einige Zentimeter proximal von der ersten Markierung, eine zweite Markierung (Abbildung 2). Diese zweite Markierung dient später als Orientierungslinie beim Einlegen.

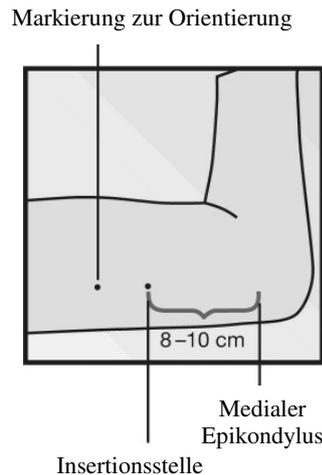


Abbildung 2

- Reinigen Sie die Insertionsstelle mit einem Desinfektionsmittel.
- Betäuben Sie die Fläche rund um die Insertionsstelle (z. B. mit einem lokalanästhetischen Spray oder mit 2 ml Lidocain [1 %], das direkt unter die Haut entlang des vorgesehenen Insertionskanals gespritzt wird).
- Entnehmen Sie den sterilen, vorgeladenen Implanon NXT Einmalapplikator, der das Implantat enthält, aus der Blisterpackung.

- Fassen Sie den Applikator genau oberhalb der Nadel an der strukturierten Oberfläche. Entfernen Sie die transparente Schutzkappe von der Nadel, indem Sie diese horizontal in Pfeilrichtung wegschieben (Abbildung 3). Sollte sich die Schutzkappe nicht mühelos entfernen lassen, sollte der Applikator nicht verwendet werden. Mit einem Blick in die Nadelspitze können Sie das weiße Implantat sehen.

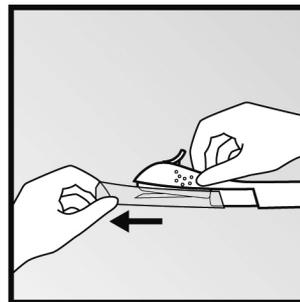


Abbildung 3

- **Berühren Sie nicht den lila Schieber, bis Sie die Nadel gänzlich unter die Haut eingeführt haben, da dieser die Nadel zurückzieht und das Implantat aus dem Applikator freisetzt.**

- Spannen Sie mit Daumen und Zeigefinger Ihrer freien Hand die Haut um die Insertionsstelle (Abbildung 4).

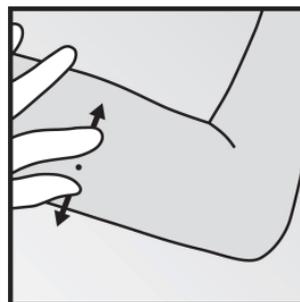


Abbildung 4

- Durchstechen Sie die Haut mit der Nadelspitze in einem Winkel von ca. 30° (Abbildung 5).

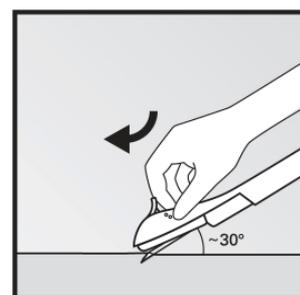


Abbildung 5

- Senken Sie den Applikator in eine horizontale Position. Während Sie mit der Nadelspitze die Haut anheben, führen Sie die Nadel in ihrer gesamten Länge ein. Sie könnten einen leichten Widerstand spüren, wenden Sie jedoch keinen überhöhten Kraftaufwand an (Abbildung 6). **Wenn die Nadel nicht in ihrer vollen Länge eingeführt wird, wird das Implantat nicht richtig eingelegt.**

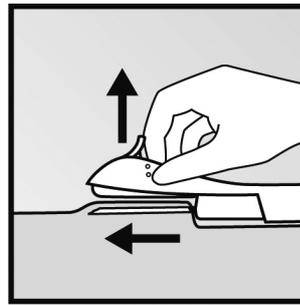


Abbildung 6

- Halten Sie den Applikator in seiner Position, die Nadel bleibt dabei in ihrer vollen Länge eingeführt. Falls notwendig, können Sie Ihre freie Hand dazu benutzen, während des folgenden Prozederes den Applikator in seiner Position zu halten. Entriegeln Sie den lila Schieber durch einen leichten Druck nach unten. Bewegen Sie den Schieber bis zum Anschlag nach hinten (Abbildung 7). Das Implantat ist nun in der endgültigen subkutanen Position und die Nadel in den Hohlraum des Applikators eingeschlossen. Der Applikator kann nun entfernt werden. **Verbleibt der Applikator während dieses Prozederes nicht in seiner Position oder wird der lila Schieber nicht gänzlich zum Anschlag zurückgeschoben, wird das Implantat nicht richtig eingelegt.**
- **Überprüfen Sie immer unmittelbar nach Einlage durch Tasten, ob sich das Implantat im Arm der Anwenderin befindet.** Durch Tasten der beiden Enden des Implantats sollte es möglich sein zu bestätigen, dass das 4 cm lange Stäbchen vorhanden ist (Abbildung 8).

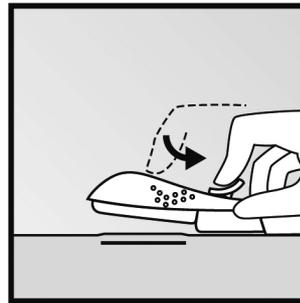


Abbildung 7

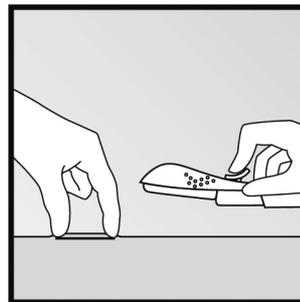


Abbildung 8

**Wenn Sie das Implantat nicht fühlen können oder wenn Sie daran zweifeln, dass es vorhanden ist,**

- Überprüfen Sie den Applikator. Die Nadel sollte vollständig eingezogen und nur die lila Spitze des Obturators sichtbar sein.
- Benützen Sie andere Methoden, um zu bestätigen, dass das Implantat vorhanden ist. Geeignete Methoden sind: Zweidimensionales Röntgen, Röntgencomputertomografie (CT-Scan), Ultraschalluntersuchung (US) mit einem hochfrequenten Linear-Array-Schallkopf (10 MHz oder höher) oder Kernspintomografie (MRT). Es wird empfohlen, dass Sie vor Durchführung eines Röntgen-CT, einer US oder eines MRT, um das Implantat zu lokalisieren, den örtlichen Vertreter von Implanon NXT für eine Anleitung konsultieren. Sollten diese bildgebenden Verfahren versagen, wird empfohlen das Vorhandensein des Implantats durch Messung des Etonogestrelspiegels mittels einer Blutprobe der Anwenderin nachzuweisen. In diesem Fall wird der örtliche Vertreter geeignete Verfahren zur Verfügung stellen. **Solange Sie nicht bestätigen können, dass das Implantat vorhanden ist, ist eine nicht hormonelle Verhütungsmethode anzuwenden.**
- Bringen Sie einen kleinen Pflasterverband über der Insertionsstelle an. Fordern Sie die Anwenderin auf, das Implantat zu tasten.

- Legen Sie sterile Gaze mit einem Druckverband an, um Blutergüsse zu vermeiden. Die Anwenderin kann den Druckverband nach 24 Stunden und den kleinen Verband über der Einlagestelle nach 3–5 Tagen entfernen.
- Füllen Sie die Besitzerkarte aus und händigen Sie diese der Anwenderin zur Aufbewahrung aus. Füllen Sie außerdem die Klebeetiketten aus und kleben Sie diese in die Krankenakte der Anwenderin.
- Der Applikator ist nur zur einmaligen Anwendung bestimmt und muss entsprechend den gesetzlichen Vorschriften zur Beseitigung von biologisch bedenklichem Abfall entsorgt werden.

### ► 7.3 Wie ist Implanon NXT zu entfernen

Bevor mit der Entfernung begonnen wird, sollte sich der Arzt anhand der Besitzerkarte vergewissern, wo sich das Implanon NXT Implantat befindet. Stellen Sie durch Tasten die genaue Lage des Implantats im Arm fest.

Sollte das Implantat nicht tastbar sein, kann eine zweidimensionale Röntgenuntersuchung zum Nachweis des Implantats durchgeführt werden. Ein nicht tastbares Implantat muss vor Entfernung immer lokalisiert werden. Geeignete Methoden zur Lokalisation sind Röntgencomputertomografie (CT), Ultraschalluntersuchung (US) mit einem hochfrequenten Linear-Array-Schallkopf (10 MHz oder höher) oder Kernspintomografie (MRT). Sollten diese bildgebenden Verfahren zur Lokalisation des Implantats versagen, kann eine Etonogestrel-Bestimmung zum Nachweis, dass das Implantat vorhanden ist, verwendet werden. Kontaktieren Sie bitte den örtlichen Vertreter für eine Anleitung. Nachdem ein nicht tastbares Implantat lokalisiert wurde, ist zu erwägen, die Entfernung mit Ultraschallüberwachung durchzuführen.

Es gibt Einzelfallberichte über Wanderung des Implantats; üblicherweise handelt es sich dabei um eine geringfügige Verschiebung gegenüber der ursprünglichen Position, es sei denn, es wurde zu tief eingelegt (siehe auch Abschnitt 4.4.1 „Warnhinweise“ in der Zusammenfassung der Merkmale des Arzneimittels). Die Lokalisation des Implantats durch Palpation, US und/oder MRT kann dadurch erschwert sein und die Entfernung eine längere Inzision und mehr Zeit erfordern. Die Entfernung des Implantats sollte nur unter aseptischen Bedingungen und von einem mit der Technik vertrauten Arzt durchgeführt werden.

**Von einer explorativen chirurgischen Entfernung ohne Kenntnis der genauen Lage des Implantats wird dringend abgeraten.**

Um eine Verletzung tiefer neuraler oder vaskulärer Strukturen im Arm zu vermeiden, sollte die Entfernung zu tief eingelegter Implantate mit höchster Vorsicht und von einem mit der Anatomie des Arms vertrauten Arzt durchgeführt werden.

Wenn das Implantat nicht entfernt werden kann, kontaktieren Sie bitte den örtlichen Vertreter für eine Unterweisung.

- Reinigen und desinfizieren Sie die Inzisionsstelle. Lokalisieren Sie das Implantat durch Palpation und markieren Sie das distale Ende (das dem Ellbogen am nächsten gelegene Ende), zum Beispiel mit einem sterilen Marker (Abbildung 9).

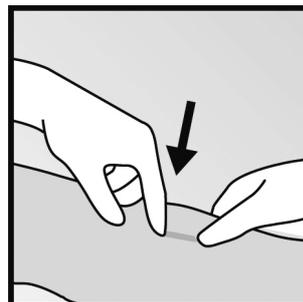


Abbildung 9

- Betäuben Sie den Arm zum Beispiel mit 0,5–1 ml Lidocain (1 %) an der markierten Inzisionsstelle (Abbildung 10). Stellen Sie sicher, dass das Lokalanästhetikum unterhalb des Implantats appliziert wird, damit das Implantat nahe der Hautoberfläche verbleibt.

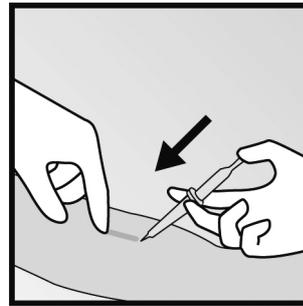


Abbildung 10

- Drücken Sie das proximale Ende des Implantats nach unten, um es zu stabilisieren (Abbildung 11); es kann eine Wölbung erscheinen, die das distale Ende des Implantats markiert. Beginnend an der distalen Spitze des Implantats, setzen Sie einen Längsschnitt von 2 mm in Richtung des Ellbogens.

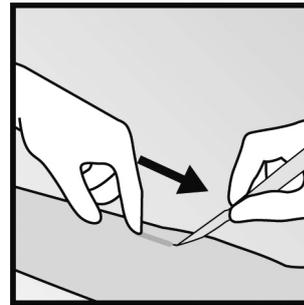


Abbildung 11

- Schieben Sie das Implantat vorsichtig zur Inzisionsstelle, bis seine Spitze sichtbar ist. Fassen Sie das Implantat mit einer Klemme (möglichst gebogene „Mosquito-Klemme“) und ziehen Sie das Implantat heraus (Abbildung 12).

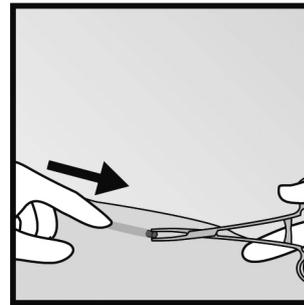


Abbildung 12

- Wenn das Implantat eingekapselt ist, schneiden Sie die Gewebehülle auf und ziehen dann das Implantat mit der Klemme heraus (Abbildungen 13 und 14).

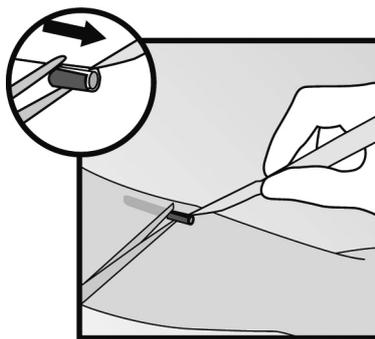


Abbildung 13

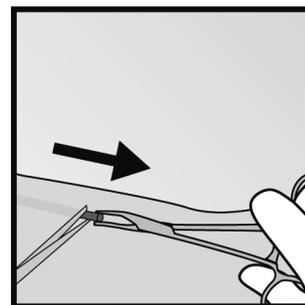


Abbildung 14

- Falls die Spitze des Implantats nicht bei der Inzision zu sehen ist, führen Sie behutsam eine Klemme in die Inzision ein (Abbildung 15). Nehmen Sie die Klemme in die andere Hand (Abbildung 16). Spalten Sie mit einer zweiten Klemme vorsichtig das Gewebe um das Implantat und fassen Sie das Implantat (Abbildung 17). Dann kann das Implantat herausgezogen werden.

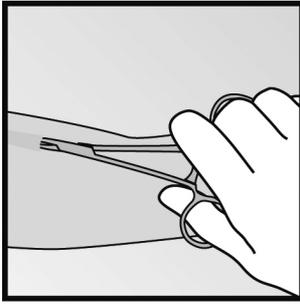


Abbildung 15

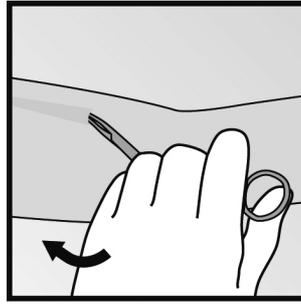


Abbildung 16

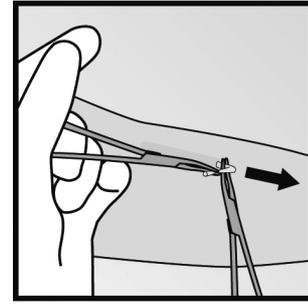


Abbildung 17

- Vergewissern Sie sich, dass das komplette Stäbchen, das eine Länge von 4 cm aufweist, entfernt wurde, indem Sie seine Länge messen. Wurde das Implantat nur teilweise entfernt (weniger als 4 cm), ist das verbleibende Stück gemäß den Anweisungen in Abschnitt 7.3 „Wie ist Implanon NXT zu entfernen“ zu entfernen.
- Falls eine Fortsetzung der Implanon NXT Anwendung erwünscht ist, kann unmittelbar, nachdem das alte Implantat entfernt wurde, durch die gleiche Inzision ein neues Implantat eingelegt werden (Abschnitt 7.4 „Wie ist Implanon NXT zu ersetzen“).
- Nachdem das Implantat entfernt wurde, verschließen Sie die Inzision mit einem Steri-Strip und legen einen Pflasterverband an.
- Legen Sie sterile Gaze mit einem Druckverband an, um Blutergüsse zu vermeiden. Die Anwenderin kann den Druckverband nach 24 Stunden und den kleinen Verband nach 3–5 Tagen entfernen.

#### ► 7.4 Wie ist Implanon NXT zu ersetzen

Ein Austausch kann unmittelbar, nachdem das vorhergehende Implantat entfernt wurde, erfolgen. Die Vorgehensweise ist ähnlich dem Verfahren wie in Abschnitt 7.2 „Wie wird Implanon NXT eingelegt“ beschrieben.

Das neue Implantat kann in den gleichen Arm und durch die gleiche Inzision eingelegt werden, durch die das vorherige Implantat entfernt wurde. Wird die gleiche Inzision zur Einlage eines neuen Implantats verwendet, betäuben Sie die Insertionsstelle (z. B. mit 2 ml Lidocain [1 %]). Beginnen Sie direkt unter der Haut, an der Inzision der Entfernung, und spritzen Sie entlang des „Insertionskanals“. Befolgen Sie dann die weiteren Schritte des Einlageverfahrens.