# نشرة العبوة: معلومات المستخدم

## ELIGARD 22.5 ملجم

مسحوق ومذيب لمحلول الحقن
أسيتات النيوبروراين.

**اقرأ هذه النشرة بالكامل بعناية قبل بدء استخدام هذا الدواء.**
- احتفظ بهذه النشرة. قد تحتاج إلى قراءتها مرة أخرى.
- إذا كانت لديك أية استفسارات أخرى، فاسأل الطبيب أو الصيدلي.
- لم وصف هذا الدواء لك. لذلك، لا تجعل أشخاص آخرين يستعملونه دون إرشادات الطبيب. فقد يسبب ذلك ضررًا لهم، حتى لو كانت الأعراض التي يعانون منها شبيهة بالأعراض التي تعاني أنت منها.
- إذا بلغ أي من الآثار الجانبية حد الخطورة أو إذا لاحظت أي آثار جانبية غير الموضحة في هذه النشرة، فيُرجى إخطار الطبيب أو الصيدلي.

### في هذه النشرة
1. التعريف بدواء ELIGARD وبدواعي استخدامه
2. قبل استخدام ELIGARD
3. طريقة استخدام ELIGARD
4. الآثار الجانبية المحتملة
5. كيفية تخزين ELIGARD
6. معلومات إضافية
7. معلومات لأخصائيي الرعاية الصحية

### 1. التعريف بدواء ELIGARD وبدواعي استخدامه

تتنمي المادة الفعالة في دواء ELIGARD إلى المجموعة التي يطلق عليها اسم الهرمونات المُحفِّزة لإفراز هرمون العدد التناسلية الجوناديتروفين. وتُستخدم هذه الأدوية لتقليل إفراز هرمونات تناسلية معينة (التستوستيرون).

ويُستخدم دواء ELIGARD لعلاج **سرطان البروستاتا** المتقدم المعتمد على الهرمونات في الذكور البالغين.

### 2. قبل استخدام ELIGARD

**لا يجب استخدام ELIGARD في الحالات التالية**
**مع السيدات أو الأطفال**
- إذا كنت تعاني من **حساسية مفرطة** ضد مادة أسيتات النيوبروراين الفعالة أو المنتجات الأخرى المحتوية على الهرمون المنشط للغدد التناسلية الجوناديتروفين (مُنشِّط طبيعيًا أو أي من المكونات الأخرى التي يحتويها دواء ELIGARD.
- بعد **استئصال الخصيتين بالجراحة**، حيث إنه في تلك الحالة لا يعمل دواء ELIGARD على زيادة تقليل مستويات التستوستيرون في مصل الدم.
- استخدامه كعلاج وحيد إذا كنت تعاني من أعراض تتعلق بالضغط الواقع على الحبل الشوكي أو الإصابة بورم في العمود الفقري. وفي هذه الحالة، لا يمكن استخدام ELIGARD إلا بمصاحبة أدوية أخرى لعلاج سرطان البروستاتا.

**يجب توخي العناية الخاصة عند استعمال ELIGARD في الحالات التالية**
- إذا كنت **تعاني من صعوبات في التبول**، فيجب أن تخضع لمراقبة شديدة خلال الأسابيع الأولى من العلاج.
- **إذا زاد الضغط الواقع على الحبل الشوكي أو كانت هناك صعوبات زائدة في التبول**، فيما يتعلق بأدوية أخرى لها تأثير شبيه بتأثير دواء ELIGARD، ثبت أن الحالات الشديدة من آثار الضغط الواقع على الحبل الشوكي ونقص الحالمين بين الكليتين والمثانة البولية قد تؤدي إلى ظهور أعراض شبيهة بالشلل. وإذا زادت هذه الضغاطات، يجب البدء في العلاج المضبع فيأسًا.
- إذا تعرضت لحالات مفاجئة من الصداع والقيء وتغير الحالة الذهنية وأحيانًا تدهور في القلب، خلال أسبوعين من استخدام دواء ELIGARD، فيجب إخطار الطبيب أو فريق الرعاية الطبية. وهذه حالات نادرة تسمى بالسكتة الدماغية ثم نُوبتها "في أدوية أخرى" لها نفس تأثير ELIGARD.
- إذا كنت تعاني من **مرض السكري** (ارتفاع نسب السكر في الدم)، فيجب أن تخضع لمراقبة منتظمة خلال فترة العلاج.
- يمكن أن يؤدي العلاج بدواء ELIGARD إلى زيادة خطر الإصابة بالكسور بسبب هشاشة العظام (نقص في كثافة العظام).
- وردت تقارير حول حدوث حالات إصابة بالاكتئاب بين المرضى الذين يتناولون ELIGARD. إذا كنت تتناول هذا الدواء وتعاني من شعور بالاكتئاب، فعليك إخبار طبيبك.
- وردت تقارير حول حدوث حالات إصابة بأمراض قلبية وعائية بين المرضى الذين يتناولون أدوية مماثلة لدواء ELIGARD ولكن لم يُعرف بعد ما إذا كانت هذه الأعراض متعلقة بتلك المنتجات أو لا. إذا كنت تتناول هذا الدواء وأصبحت تعاني من علامات الإصابة بمرض قلبي وعائي، فعليك إخبار طبيبك.

**مضاعفات فترة العلاج الأولى**
خلال الأسبوع الأول من العلاج، يحدث بشكل عام ارتفاع قصير الأمد في نسبة هرمون الذكورة التناسلي التستوستيرون في الدم. ويمكن أن يؤدي هذا إلى **تدهور مؤقت** في الأعراض المتعلقة بالمرض وكذلك ظهور أعراض جديدة لم تثبت حتى هذه اللحظة. وتتضمن هذه الأعراض على وجه الخصوص ظهور آلام بالعظام أو اضطرابات في التبول أو ضغط على الحبل الشوكي أو إفرازات دموية في البول. وعادة ما تخف حدة هذه الأعراض مع استمرار العلاج. وإذا لم تخف حدة الأعراض، فيجب الاتصال بالطبيب.

**في حالة عدم فعالية ELIGARD**
ستُعرض نسبة من المرضى لظهور أورام لا تكون حساسة لانخفاض نسب التستوستيرون في المصل. يُرجى إخطار الطبيب إذا كان لديك انطباع بأن تأثير ELIGARD ضعيف جدًا.

**استخدام أدوية أخرى**
يُرجى إخطار الطبيب أو الصيدلي إذا كنت تتناول أي أدوية أخرى أو تكون قد تناولتها مؤخرًا، بما في ذلك الأدوية المستخدمة دون وصفة طبية.

**الحمل والرضاعة الطبيعية**
دواء ELIGARD غير مخصص للسيدات.

**قيادة السيارة واستخدام الآلات**
بعد الشعور بالإجهاد والدوخة واضطرابات الرؤية من الآثار الجانبية المعتملة لعلاج بدواء ELIGARD، قد تكون ناتجة عن المرض. إذا عانيت من هذه الآثار الجانبية، فتوخ الحذر عند قيادة السيارات أو تشغيل الآلات.

### 3. طريقة استخدام ELIGARD

يجب استخدام دواء ELIGARD دومًا وفقًا لإرشادات الطبيب بالضبط.

**الجرعة**
إذا لم يصف الطبيب غير ذلك، فيجب تناول دواء ELIGARD 22.5 ملجم مرة كل **ثلاثة أشهر**.

يمثل المحلول الذي يتم حقنه مخزونًا من المادة الفعالة يتم منه إفراز المادة الفعالة أسبوعًا فأسبوعًا بالتدريج باستمرار على مدار فترة تبلغ ثلاثة أشهر.

**اختبارات إضافية**
يجب التحقق من الاستجابة للعلاج بدواء ELIGARD بواسطة الطبيب من خلال فحص قيم إكلينيكية معينة وقياس نسب ما يسمى بمواد المضادات الخاص بالبروستاتا (PSA) في الدم.

**طريقة الاستعمال**
عادة يجب استعمال ELIGARD بواسطة **الطبيب أو مسؤول التمريض**. ويجب عليهم أيضًا مراعاة تحضير المحلول الجاهز للاستعمال (وفقًا للإرشادات الموضحة في الجزء رقم 7 بعنوان "معلومات لأخصائي الرعاية الصحية"). في نهاية هذه النشرة). وفي حالة قيامك بتحضير المحلول الجاهز للاستعمال بنفسك، فيُرجى استشارة الطبيب للحصول على إرشادات تفصيلية حول الإجراء المتبع.

بعد التحضير، يجب استعمال ELIGARD بالحقن تحت الجلد (الحقن في النسيج الموجود تحت سطح الجلد). ويحظر بشدة القيام بالحقن في الشريان أو الوريد. في حالة حقن مواد فعالة أخرى تحت الجلد، يجب تغيير موضع الحقن بصفة دورية.

**في حالة استعمال جرعة زائدة من ELIGARD**
نظرًا إلى أن الحقن يجب أن يكون عادة بواسطة الطبيب أو متخصص ذي تدريب ملائم، فلا يتوقع تناول جرعة زائدة.

إلا أنه في حالة استعمال كمية زائدة عن التي تم تحديدها، يجب الخضوع لمراقبة خاصة والحصول على علاج إضافي وفقًا للحاجة من قبل الطبيب.

**في حالة نسيان تناول ELIGARD**
يُرجى إخطار الطبيب إذا كنت تظن أنك نسيت تناول الجرعة المقررة كل ثلاثة أشهر من ELIGARD.

**آثار التوقف عن استعمال ELIGARD**
كقاعدة عامة، يتطلب علاج سرطان البروستاتا بدواء ELIGARD استعمال الدواء على المدى الطويل. ومن ثم، فإذا يجب التوقف عن العلاج حتى وإن ظهر تحسن في الأعراض أو أنها اختفت تمامًا.

وإذا تم إيقاف العلاج بدواء ELIGARD قبل الوقت المناسب، فيمكن أن يحدث تدهور في الأعراض المتعلقة بالمرض.

**لا يجب إيقاف العلاج قبل الوقت المناسب دون استشارة الطبيب مسبقًا.**

**وإذا كان لديك أي استفسار آخر حول استخدام هذا المنتج، فاسأل الطبيب أو الصيدلي.**

### 4. الآثار الجانبية المحتملة

كما هو الحال مع جميع الأدوية، من الممكن أن يتسبب ELIGARD في ظهور آثار جانبية ولكنها لا تحدث لجميع الأشخاص.

تكون الآثار الجانبية التي تمت ملاحظتها أثناء العلاج بدواء ELIGARD ناتجة في الأساس عن الأثر الخاص لمادة أسيتات النيوبروراين الفعالة. وبالتحديد زيادة وانخفاض نسبة هرمونات معينة. وتتصل الآثار الجانبية الشبيهة الأكثر شيوعًا في نوبات ارتفاع في الحرارة (في 86% من المرضى تقريبًا) والشعور بالغثيان ووعكة صحية والإجهاد، بالإضافة إلى تهيجات موضعية مؤقتة في مكان الحقن.

**الآثار الجانبية الأولية**
خلال الأسابيع الأولى من العلاج بدواء ELIGARD، قد تشعر الأعراض المتعلقة بالمرض، وذلك لأنه في الحالة الأولى يحدث بشكل عام ارتفاع قصير الأمد في نسبة هرمون الذكورة التناسلي التستوستيرون في الدم. ومن ثم، فقد يصف الطبيب أمصال مضاد مناسب للأندروجين (وهو مادة تعمل على منع تأثير التستوستيرون) في المرحلة الأولى من العلاج لتقليل الآثار الجانبية المحتملة (انظر أيضًا الجزء رقم 2 بعنوان قبل استخدام ELIGARD، مضاعفات فترة العلاج الأولى).

**الآثار الجانبية الموضعية**
تعد الآثار الجانبية الموضعية المثبت ظهورها بعد حقن ELIGARD هي عادة تلك التي تظهر غالبًا مع المستحضرات المماثلة المحقونة تحت الجلد (المستحضرات التي يتم حقنها في النسيج الموجود تحت سطح الجلد). ويحدث حرقان خفيف بعد الحقن مباشرة بشكل شائع جدًا. ومن الآثار الشائعة أيضًا التهور بوخز أو ألم بعد الحقن، بالإضافة إلى ظهور كدمة في موضع الحقن. كما ثبت شيوع احمرار الجلد في موضع الحقن. إلا أن تصلب الأنسجة وتقُرحات الجلد غير شائعين.

تكون هذه الآثار الجانبية الموضعية التالية للحقن تحت الجلد غير حادة وثبت أنها قصيرة الأمد. كما أنها لا تظهر مرة أخرى فيما بين الحُقن الفردية.

**الآثار الجانبية الأكثر شيوعًا (تظهر في أكثر من مريض من كل 10 مرضى)**
- نوبات ارتفاع في الحرارة
- نزيف تلقائي في الجلد أو الغشاء المخاطي واحمرار الجلد
- الإحساس بالإجهاد، والآثار الجانبية المتعلقة بالحقن (انظر أيضًا الآثار الجانبية الموضعية أعلاه)

**الآثار الجانبية الشائعة (تظهر في مريض إلى 10 مرضى من كل 100 مريض)**
- التهاب الأنف والحلق (أعراض نزلة البرد العادية)
- الشعور بالغثيان ووعكة صحية وإسهال
- الشعور بحكة والتعرق الليلي
- ألم في العضلات
- الذهابي إلى الحمام بصورة غير عادية للتبول (حتى أثناء الليل) وصعوبة عند بدء التبول
- وآلام أثناء التبول وقلة كمية البول
- ألم وتورم في منطقة الصدر وانكماش وآلام في الخصيتين وعدم القدرة على الإنجاب (العقم)
- رجفات (نوبات قشعريرة مفرطة تصحبها أعراض حمى شديدة) وحالة من الضعف
- نزيف لفترات طويلة وتغيرات في فيم الدم

**الآثار الجانبية غير الشائعة (تظهر في مريض إلى 10 مرضى من كل 1000 مريض)**
- التهاب المسالك البولية والتهاب موضعي بالجلد
- مضاعفات مرض السكري
- أحلام غير عادية والشعور بالاكتئاب وقلة الشهوة الجنسية
- الشعور بدوخة وصداع وتغير الإحساس في الجلد وأرق واضطراب في حاستي التذوق والشم
- ارتفاع ضغط الدم وانخفاض ضغط الدم
- ضيق في التنفس
- إمساك وجفاف الفم وعسر الهضم (اضطراب في الهضم مع أعراض تشبه حالة امتلاء المعدة وألم في المعدة وتجشؤ وغثيان وقيء والشعور بحرقة في المعدة) وقيء
- تندي الجلد وطفح زائد
- ألم بالظهر وتشنج العضلات
- البول الدموي (ظهور دم في البول)
- تقلص عضلة المثانة والذهاب لدورة المياه للتبول بشكل أكثر من المعتاد وعدم القدرة على التبول
- تضخم نسيج الصدر عند الرجال والعجز الجنسي
- الشعور بتعاس (التوم) وألم وحمى
- زيادة الوزن

**الآثار الجانبية النادرة (تظهر في مريض إلى 10 مرضى من كل 10000 مريض)**
- مركزات لا إرادية غير طبيعية
- فقدان مفاجئ للوعي (الإغماء)
- انتفاخ البطن بالغازات والتجشؤ
- تساقط الشعر وطفح جلدي (بثور على سطح الجلد)
- تقرّح مكان الحقن
- ألم في الصدر

**الآثار الجانبية النادرة جدًا (تظهر في أقل من مريض من كل 10000 مريض)**
- التنكرز (موت موضعي للأنسجة) في موضع الحقن

**الآثار الجانبية الأخرى**
الآثار الجانبية الأخرى المذكورة في المراجع التي تتعلق بالعلاج بالنيوبروراين، وهو المادة الفعالة في ELIGARD، هي الإصابة بورمة (تراكُم السوائل في الأنسجة وتبدو كتورم في الجفن والقضيب) وانصمام رئوي (يؤدي إلى ظهور أعراض مثل ضيق وصعوبة في التنفس وألم في الصدر) وخفقان القلب والشعور بضربات قوية في القلب) وضعف في العضلات ونوبات قشعريرة وطفح جلدي وضعف الذاكرة وضعف الإبصار. قد يكون ظهور علامات متزايدة على ضمور في نسيج العظام (هشاشة العظام) أمرًا متوقعًا بعد العلاج طويل المدى بدواء ELIGARD. ويسبب الإصابة بهشاشة العظام، يزداد خطر انكسار العظام.

**إذا بلغ أي من الآثار الجانبية حد الخطورة أو إذا لاحظت أي آثار جانبية غير الموضحة في هذه النشرة، فيُرجى إخطار الطبيب أو الصيدلي.**

### 5. كيفية تخزين ELIGARD

يحفظ بعيدًا عن متناول الأطفال ومجال رؤيتهم.

لا يجب الاستخدام بعد تاريخ انتهاء الصلاحية المطبوع على العبوة الخارجية.

**إرشادات التخزين**
يخزن في الثلاجة (في درجة حرارة تتراوح من 2 إلى 8 درجات مئوية).
يخزن في العبوة الأصلية للحماية من الرطوبة.

بعد فتح العبوة المسطحة، يجب تحضير المنتج مباشرة واستعماله في الحال. للاستخدام لمرة واحدة فقط.

**إرشادات حول التخلص من عبوات ELIGARD غير المستخدمة أو منتهية الصلاحية**
لا يجب التخلص من الأدوية بإلقائها في مياه الصرف أو المخلفات المنزلية. ولكن اسأل الصيدلي عن كيفية التخلص من الأدوية التي لم تعد هناك حاجة إليها. فسوف تساعد هذه الإجراءات على حماية البيئة.

### 6. معلومات إضافية

**مكونات ELIGARD**
المادة الفعالة هي أسيتات النيوبروراين.
تحتوي الصحفة الواحدة المملوءة مسبقًا (محقنة ب) على 22.5 ملجم من أسيتات النيوبروراين.

والمكونات الأخرى هي مادة بولي(حمض بن إل اللاكتيك مع حمض الجليكوليك) (75:25) ومادة إن-ميثيل-2-بيروليدون في الصحفة المملوء مسبقًا بمحلول الحقن (محقنة أ).

**وصف مستحضر ELIGARD ومحتويات العبوة**
دواء ELIGARD عبارة عن مسحوق ومذيب لمحلول الحقن.

يتوفر دواء ELIGARD 22.5 ملجم في العبوات التالية
- علبة عبوات مسطحة مصنوعة بالتشكيل الحراري عبارة عن عبوتين مسطحتين مصنوعتين بالتشكيل الحراري داخل علبة من الورق المقوى. تحتوي إحدى العبوتين على محقنة (أ) من البولي بروبيلين مملوءة مسبقًا وذراع كبس كبير للمحقنة (ب) وكيس مجفف. وتحتوي العبوة الأخرى على محقنة (ب) من البولي بروبيلين مملوءة مسبقًا وإبرة معقمة مقاس 20 وكيس مجفف.
- عبوة حزمة تحتوي على مجموعات من 2 × 2 من محقنات مملوءة مسبقًا مصنوعة من البولي بروبيلين (محقنة أ واحدة ومحقنة ب واحدة)

قد لا تتوفر جميع أحجام العبوات.

الشركة المسؤولة عن إصدار الدفعات
صاحبة ترخيص التصنيع:
Astellas Pharma Europe B.V.
Sylviusweg 62
2333 BE Leiden
هولندا

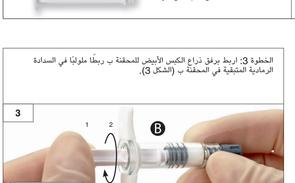
موقع التصنيع
Astellas Pharma Europe B.V.
Hogemaat 2
7942 JG Meppel
هولندا

**آخر مراجعة لهذه النشرة في يناير 2014.**

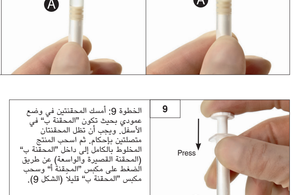
### 7. معلومات لأخصائيي الرعاية الصحية

اجعل درجة حرارة المنتج تماثل درجة حرارة الغرفة.
يُرجى جعل المريض مستعدًا للحقن أولاً. ثم تحضير المنتج مستعينًا بالإرشادات أدناه.

الخطوة 1: افتح كلتا العبوتين المسطحتين (قطع الرقاقة من الزاوية الملاحظ عليها فقاعة صغيرة) وقم بتفريغ المحتويات على سطح نظيف (تحتوي العبوتان المسطحتان على محقنة أ (الشكل 1.1) ومحقنة ب (الشكل 1.2)). خلّص من الأكياس المجففة.



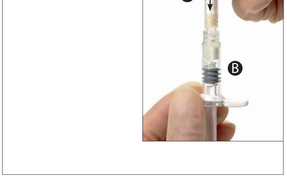

الخطوة 2: أزل الغطاء المطاطي الرمادي من المحقنة ب وأزحل المحقنة (الشكل 4).




الخطوة 3: اربط برفق ذراع الكبس الأبيض للمحقنة ب ربطًا مولبيًا في السدادة الرمادية المثبتة في المحقنة ب (الشكل 3).

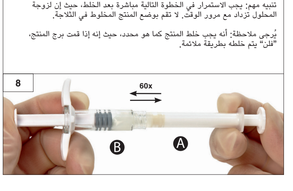
الخطوة 4: أزل الغطاء المطاطي الرمادي من المحقنة أ وثبت المحقنة (الشكل 5).

الخطوة 5: أمسك المحقنة أ في وضع رأسي لضمان عدم تسرب السائل وقم بفك الغطاء عديم اللون من المحقنة أ (الشكل 5).




الخطوة 6: قم بإدخال المحقنتين معًا بالضغط على المحقنة ب ولفها على المحقنة أ حتى تثبت في موضعها (الشكل 6أ وشكل 6ب). لا تفرط في لف المحقنة.

الخطوة 7: اثقب الوحدة المتصلة مع الاستمرار في مسك المحقنتين في الوضع الرأسي على أن تكون المحقنة ب في الأعلى أثناء حقن المحتويات السائلة الموجودة بالمحقنة أ في المحقنة ب المحتوية على المسحوق (أسيتات النيوبروراين) (الشكل 7).

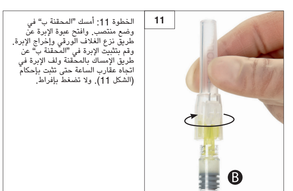



الخطوة 8: اخلط المنتج خلطًا تامًا عن طريق دفع مكونات المحقنتين برفق فيما بين المحقنتين في الاتجاه الأمامي والخلفي (بإجمالي 60 مرة، وهو ما يستغرق 60 ثانية تقريبًا) في وضع أفقي للحصول على محلول لزج متجانس القوام (الشكل 8). لا تثني مجموعة المحقن (يُرجى ملاحظة أن هذا الإجراء قد يتسبب في تسرب السائل بسبب قيامك بفك المحقنتين جزئيًا على نحو محتمل).

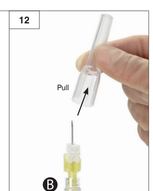
وعند تمام الخلط، يصبح المحلول اللزج بلون في نطاق يتراوح من عديم اللون مرورًا باللون الأبيض وحتى الأصفر الشاحب (حيث قد يُلصق درجات تتراوح من اللون الأبيض حتى الأصفر الشاحب).

تنبيه مهم: يجب الاستمرار في الخطوة التالية مباشرة بعد الخلط، حيث إن لزوجة المحلول تزداد مع مرور الوقت. لا تقم بوضع المنتج المخلوط في الثلاجة.

يُرجى ملاحظة: أنه يجب خلط المنتج كما هو محدد، حيث إنه إذا قمت برج المنتج، "فلن" يتم خلطه بطريقة ملائمة.

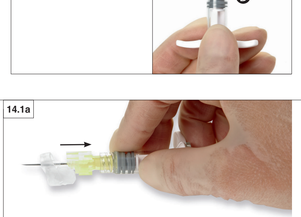



الخطوة 9: أمسك المحقنتين في وضع عمودي بحيث تكون "المحقنة ب" في الأعلى. ويجب أن تظل المحقنتان متصلتين بإحكام. ثم اسحب المنتج المخلوط بالكامل إلى داخل "المحقنة ب" (المحقنة القصيرة والواسعة) عن طريق مكبس "المحقنة أ" المرسل. سحب مكبس "المحقنة ب" قليلاً (الشكل 9).

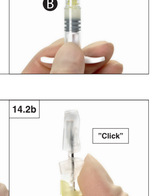



الخطوة 10: افصل "المحقنة أ" أثناء الاستمرار في ضغط على مكبس "المحقنة أ" (الشكل 10). وتأكد من عدم تسرب أي من المنتج حيث إن الإبرة لن تثبت بشكل ملائم بعد إزالتها إذا حدث ذلك.

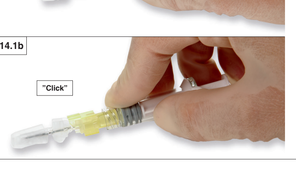
ويُرجى ملاحظة: أنه ستبقى فقاعة هواء كبيرة أو فقاعات هواء صغيرة في المركب. وهذا أمر مقبول.
يُرجى عدم إزالة فقاعات الهواء من المحقنة ب" في هذه المرحلة حيث قد يتم فقد المنتج!




الخطوة 12: انزع غطاء الإبرة الواقي قبل الاستعمال (الشكل 12).
تنبيه مهم: لا تقم بالضغط ألية الإبرة قبل الاستعمال.




الخطوة 13: أمسك "المحقنة ب" في وضع منتصب. وافتح عبوة الإبرة من طريق نزع الغلاف الورقي وأخراج الإبرة. وقم بتثبيت الإبرة في "المحقنة ب" عن طريق الإمساك بالمحقنة ولف الإبرة في اتجاه مقارب الساعة حتى تثبت بإحكام (الشكل 11). ولا تضغط بإفراط.




الخطوة 14: بعد الحقن، اقفل واقي الأمان باستخدام أي من وسائل التنشيط التالية.

1. غلق مجموعة الحقن على سطح مستو
اضغط على واقي الأمان ، وأملمه على جنبه، على سطح مستو (الشكل 14.1 وب) لتغطية الإبرة وقفل الواقي.
تحقق من وضع القفل من خلال صوت "النقرة" المحسوسة والمسموعة. يقوم وضع الإقفال بتغطية رأس الإبرة بالكامل (الشكل 14.1ب).

2. غلق مجموعة الحقن باستخدام إصبع الإبهام
حرّك واقي الأمان صوب طرف الإبرة حال وضع الإبهام على الرافع (الشكل 14.2 وب) لتغطية الإبرة وقفل الواقي.
تحقق من وضع الإقفال من خلال صوت "النقرة" المحسوسة والمسموعة. يقوم وضع الإقفال بتغطية رأس الإبرة بالكامل (الشكل 14.2ب).

الخطوة 13: قبل الاستعمال، قم بإزالة أي فقاعات هواء كبيرة من "المحقنة ب". وقم باستعمال المنتج تحت الجلد. يُرجى التأكد من حقن كمية المنتج الموجودة في "المحقنة ب" جميعها.







الخطوة 7: اثقب الوحدة المتصلة مع الاستمرار في مسك المحقنتين في الوضع الرأسي على أن تكون المحقنة ب في الأعلى أثناء حقن المحتويات السائلة الموجودة بالمحقنة أ في المحقنة ب المحتوية على المسحوق (أسيتات النيوبروراين) (الشكل 7).