نشرة: معلومات للمستخدم

Apidra® 100 unités/ml

أبيدرا® 100 وحدة/ملل
محلول للحقن في قارورة

أنسولين غلولزين

اقرأ بتمعن هذه النشرة بأكملها قبل استعمال هذا الدواء لأنها تحتوي على معلومات هامة لك.
- احتفظ بهذه النشرة. قد تكون بحاجة لإعادة قراءتها.
- إن كان لديك أسئلة أخرى إسأل طبيبك أو الصيدلاني أو المرض(ة).
- هذا الدواء وصف خصيصاً لك. لا تعطه إلى أشخاص غيرك. يمكن أن يؤذيهم حتى ولو كانت أعراض مرضهم مماثلة لأعراضك.
- في حال أحسست بأي تأثير غير مرغوب فيه. أخبر طبيبك أو الصيدلاني أو المرض(ة) بذلك. ذلك ينطبق أيضاً على أي تأثير غير مرغوب فيه لم يتم ذكره في هذه النشرة. راجع البند 4.

محتوى هذه النشرة
1. ما هو أبيدرا وفي أية حالة يستعمل
2. ما هي المعلومات الواجب معرفتها قبل استعمال أبيدرا
3. كيف يستعمل أبيدرا
4. ما هي التأثيرات غير المرغوبة المحتملة
5. كيف يُحفظ أبيدرا
6. محتوى العبوة ومعلومات أخرى

1. ما هو أبيدرا وفي أية حالة يستعمل

دواعي الاستعمال العلاجية
أبيدرا مضاد لداء السكري يستعمل لإنقاص نسبة السكر المرتفعة في الدم لدى المرضى المصابين بداء السكري، يكن اعطاؤه للبالغين والمراهقين والأطفال الذين يتجاوز عمرهم 6 سنوات. داء السكري مرض لا يفرز الجسم خلاله ما يكفي من الأنسولين لضبط نسبة السكر في الدم اعتيادية. إذ تُنتج أبيدرا بواسطة التكنولوجيا الإحيائية وله مفعول سريع بعد خلال الـ 10 إلى 20 دقيقة ويستمر لمدة قصيرة 4 ساعات تقريبا.

2. ما هي المعلومات الواجب معرفتها قبل استعمال أبيدرا

موانع الاستعمال
لا تستعمل أبيدرا
- إذا كان لديك حساسية للأنسولين غلولزين أو لإحدى المكوّنات الأخرى الموجودة في هذا الدواء (مبيّنة في البند 6).
- إذا كانت سكرية الدم لديك منخفضة جداً (نقص سكرية الدم). اتّبع النصائح في حالة وجود نقص سكرية الدم (راجع النص الحامل بإطار في نهاية هذه النشرة).

احتياطات الاستعمال: تحذيرات خاصة
تنبيهات واحتياطات
اتصل بطبيبك أو بالصيدلاني أو بالمرض(ة) قبل استعمال أبيدرا. اتّبع بدقة توصيات طبيبك فيما يتعلق بالحِمية والمتابعة لخلايل الدم) والنظام الغذائي والنشاط البدني (عمل وتمارين بدنية).

شرائح خاصة من المرضى
في حال كانت لديك مشاكل في الكبد أو في الكليتين، أخبر طبيبك بذلك لأنك قد تكون بحاجة الى جرعة أخفّ.
لا تتوفر معطيات سريرية كافية حول استعمال أبيدرا لدى الأطفال دون الـ 6 سنوات.

الأسفار
قبل أن تسافر، استشر طبيبك للاستعلام عن النقاط التالية:
- توفّر الأنسولين في البلد الذي سوف تسافر اليه.
- التزود بالأنسولين والحاقن، الخ.
- طريقة الحفظ الملائمة للأنسولين خلال السفر.
- مواعيد الطعام وحقن الأنسولين خلال السفر.
- التأثيرات الممكنة لتغيّر المنطقة الزمنية.
- الخاطر الجديدة المحتملة على صحتك في البلد الذي سوف تزوره.
- ما يجب أن تقوم به في الحالات الطارئة عندما تشعر بالألم أو بالمرض.

الأمراض والجروح
في الحالات التالية، الاعتناء بداء السكري لديك يمكن أن يحتاج إلى الكثير من الاحتياطات:
- في حال كنت مريضاً أو مصاباً بجرح هام. يمكن أن تزداد سكرية الدم لديك (فرط سكرية الدم).
- في حال كنت لا تتغذّى بشكل كافٍ. يمكن أن تنخفض سكرية الدم لديك (نقص سكرية الدم).
في معظم الحالات، سوف تكون بحاجة الى طبيب.

احرص على الاتصال بسرعة بطبيبك
في حال كنت تعاني من داء السكري من نمط 1 (سكري يتطلّب علاجاً بالأنسولين)، لا تتوقف الأنسولين وتابع تناول السكريات بشكل كافٍ. نبّه دائماً الأشخاص الذين يعتنون بك أو الذين يعالجونك بأنك بحاجة للأنسولين.
بعض مرضى داء السكري من نمط 2 منذ زمن طويل والذين يعالجون من مرض قلبي أو سبق تعرضهم، خاذ وعائي دماغي ويعالجون بالبيوفيلتيازون والأنسولين، تعرضوا لعجز قلبي. في حال لديك أعراض عجز قلبي غير اعتيادي أو زيادة سريعة في الوزن أو تورم موضعي (الوذمة)، أعلم طبيبك بأسرع ما يمكن

الموجودة في هذا الدواء ضئيلة في البند 6).
- إذا كانت سكرية الدم لديك منخفضة جداً (نقص سكرية الدم). اتّبع النصائح في حالة وجود نقص سكرية الدم (راجع النص الحامل بإطار في نهاية هذه النشرة).

احتياطات الاستعمال: تحذيرات خاصة
تنبيهات واحتياطات
اتصل بطبيبك أو بالصيدلاني أو بالمرض(ة) قبل استعمال أبيدرا. اتّبع بدقة توصيات طبيبك فيما يتعلق بالحِمية والمتابعة (خلايل الدم) والنظام الغذائي والنشاط البدني (عمل وتمارين بدنية).

شرائح خاصة من المرضى
في حال كانت لديك مشاكل في الكبد أو في الكليتين، أخبر طبيبك بذلك لأنك قد تكون بحاجة الى جرعة أخفّ.
لا تتوفر معطيات سريرية كافية حول استعمال أبيدرا لدى الأطفال دون الـ 6 سنوات.

الأسفار
قبل أن تسافر، استشر طبيبك للاستعلام عن النقاط التالية:
- توفّر الأنسولين في البلد الذي سوف تسافر اليه.
- التزود بالأنسولين والحاقن، الخ.
- طريقة الحفظ الملائمة للأنسولين خلال السفر.
- مواعيد الطعام وحقن الأنسولين خلال السفر.
- التأثيرات الممكنة لتغيّر المنطقة الزمنية.
- الخاطر الجديدة المحتملة على صحتك في البلد الذي سوف تزوره.
- ما يجب أن تقوم به في الحالات الطارئة عندما تشعر بالألم أو بالمرض.

الأمراض والجروح
في الحالات التالية، الاعتناء بداء السكري لديك يمكن أن يحتاج إلى الكثير من الاحتياطات:
- في حال كنت مريضاً أو مصاباً بجرح هام. يمكن أن تزداد سكرية الدم لديك (فرط سكرية الدم).
- في حال كنت لا تتغذّى بشكل كافٍ. يمكن أن تنخفض سكرية الدم لديك (نقص سكرية الدم).
في معظم الحالات، سوف تكون بحاجة الى طبيب.

احرص على الاتصال بسرعة بطبيبك
في حال كنت تعاني من داء السكري من نمط 1 (سكري يتطلّب علاجاً بالأنسولين)، لا تتوقف الأنسولين وتابع تناول السكريات بشكل كافٍ. نبّه دائماً الأشخاص الذين يعتنون بك أو الذين يعالجونك بأنك بحاجة للأنسولين.
بعض مرضى داء السكري من نمط 2 منذ زمن طويل والذين يعالجون من مرض قلبي أو سبق تعرضهم، خاذ وعائي دماغي ويعالجون بالبيوفيلتيازون والأنسولين، تعرضوا لعجز قلبي. في حال لديك أعراض عجز قلبي غير اعتيادي أو زيادة سريعة في الوزن أو تورم موضعي (الوذمة)، أعلم طبيبك بأسرع ما يمكن

الأدوية الأخرى وأبيدرا
بعض الأدوية تؤدي الى تغيير في سكرية الدم انخفاض أو ارتفاع نسبة السكر في الدم أو الإثنين بحسب الحالة. في كل حالة، قد يكون من الملائم ضبط جرعة الأنسولين لتجنّب حدوث سكرية دم منخفضة جداً أو مرتفعة جداً. كن حذراً عندما تبدأ أو عندما تنهي تناول علاج آخر.
أعلم طبيبك أو الصيدلاني إذا كنت تأخذ أو قد أخذت مؤخراً أو يكن أن تأخذ أي دواء آخر. اسئل طبيبك قبل تناول أي دواء لكي تتكون على علم بأثير قد يطرأ على سكرية الدم لديك. وعند الاقتضاء بالتدابير التي يجدر اتخاذها

<u>الأدوية التي قد تسبب انخفاضاً في سكرية الدم (نقص سكرية الدم) تشمل:</u>
- جميع الأدوية الأخرى المستعملة لعلاج داء السكري.
- مثبطات خميرة أنزيم الأنجيوتنسين (ACEIs) المستعملة لعلاج بعض الأمراض القلبية أو فرط الضغط الشرياني).
- الديزوبيرامين المستعمل لمعالجة بعض الأمراض القلبية).
- الفلوكوستيرون المستعمل لمعالجة الاكتئاب).
- مستحضرات الفيبرات المستعملة لتخفيض المستويات المرتفعة للدهن في الدم).
- مثبطات الأمين أوكسيداز (IMAO) المستعمل لمعالجة الاكتئاب).
- البنتوكسيفيلين، البروبوكسيفين، السالسيلات (مثل الأسبرين المستعمل لمعالجة الألم ولخفض الحرارة).
- المضادات الحيوية من فصيلة السالفاميدية.

<u>الأدوية التي قد تسبب ارتفاعاً في سكرية الدم لديك فرط سكرية الدم) تشمل:</u>
- الستيروئيدات الفشرية (مثل الكورتيزون المستعمل لمعالجة الالتهاب).
- الدانازول (دواء يؤثر على الإباضة).
- الديازوكسيد (المستعمل لعلاج فرط الضغط الشرياني).
- مدرات البول المستعملة لمعالجة فرط الضغط الشرياني أو الاحتباس المفرط للسوائل).
- الغلوكاغون (هرمون بنكرياسي مستعمل لمعالجة نقص سكرية الدم الشديد).
- الايزونيازيد (المستعمل لمعالجة داء السل).
- الاستروجينات والبروجستينات (مثل حبوب منع الحمل).
- مشتقات الفينوثيازين (المستعملة لعلاج الأمراض النفسية).
- السوماتروبين (هرمون النمو).
- المقلدات الإدرينرجية (مثل الإبينيفرين (أدرينالين)، سالبيتامول، تيربوتالين المستعملة لمعالجة الربو).
- هرمونات الغدة الدرقية (المستعملة لمعالجة اعتلال الغدة الدرقية).
- مثبطات البروتياز (المستعملة لمعالجة الـ HIV).
- الأدوية المضادة للذهان (مثل الأولانزابين أو الكلوزابين).

سكرية الدم لديك يمكن أن ترتفع أو أن تنخفض في حال تناولت:
- مثبطات بيتا (المستعملة لمعالجة فرط الضغط الشرياني).
- الكلونيدين (المستعمل لمعالجة فرط الضغط الشرياني).
- أملاح الليثيوم (المستعملة لعلاج الأمراض النفسية).
- المتنامبدين (المستعمل لعلاج بعض الأجماع الناتجة عن طفيليات) يمكن أن يسبب داء من نقص سكرية الدم قد ينبعها أحياناً ارتفاعاً في مستوى السكر في الدم.
مثبطات بيتا كبافي الأدوية الأخرى الشالة للودي امثل الكلونيدين الغوانثيدين، البريزيبين) يمكنها أن تضعف أو تكبت عاماً الأعراض الإنذارية التي تساعدك على تشخيص نقص سكرية الدم.
في حالة الشك باهيّة الأدوية التي تستعملها، استشر طبيبك أو الصيدلاني.

أبيدرا مع الكحول
استهلاك الكحول يكن أن يزيد أو يخفّض من سكرية الدم لديك.

الحمل والإرضاع
في حال كنت حاملاً أو مرضعة أو كنت تخطين بأنك حاملٌ أو تخططين للحمل، استشيري طبيبك أو الصيدلاني قبل أخذ هذا الدواء عليك بإبلاغ طبيبك في حال كنت تُعنين بأنعمل أو كنت بالفعل حاملاً. قد يكن من الضروري تعديل جرعاتك من الأنسولين خلال فترة الحمل وبعد الولادة. المراقبة الدقيقة بشكل خاص لداء السكري لديك والوقاية من نقص سكرية الدم في الدم ضروريتان في حال أصبحة طفلك. غير أن تأثيرات استعمال أبيدرا لدى المرأة الحامل غير معروفة.
في حال كنت ترضعين استشيري طبيبك لأنه قد يكون من الضروري تعديل جرعات الأنسولين ونظامك الغذائي.

قيادة العربات واستعمال الآلات
قدرتك على التركيز أو على التجاوب يمكن أن تنخفض في حال:
- نقص سكرية الدم (سكرية الدم في دمك منخفضة).
- فرط سكرية الدم (سكرية الدم في دمك عالية).
يجب أن تفكر بذلك في جميع الحالات التي يمكن أن تعرّض فيها حياتك أو حياة الآخرين للخطر (مثلاً لدى قيادة العربة أو استخدام الآلات). عليك باستشارة طبيبك بشأن قرارتك على قيادة العربات في حال:
- لديك نوبات متكررة من نقص سكرية الدم.
- الأعراض الإنذارية التي تساعدك على تشخيص نقص سكرية الدم ضعيفة أو غير موجودة.

معلومات هامة تتعلق ببعض مكونات أبيدرا
يحتوي هذا الدواء على أقل من 1 ميلّيمول (23 ملغ) من الصوديوم في الجرعة الواحدة أي أنه يشكل أساسياً خالٍ من الصوديوم.

أبيدرا يحتوي على الميتاكريزول
يحتوي أبيدرا على الميتاكريزول الذي قد يسبب تفاعلات تحسّسية.

3. كيف يستعمل أبيدرا

المقدار
تفيّد دوماً باستعمال هذا الدواء تاماً بحسب تعليمات طبيبك في حالة الشك تأكد من الطبيب أو من الصيدلاني.
وفقاً لنمط حياتك وللنتائج تأليل سكرية الدم لديك (غلوكوز) واستهلاكك للأنسولين في السابق، سوف يقوم طبيبك بتحديد المقدار اليومي الملائم لي أبيدرا. أبيدرا هو أنسولين ذات مفعول قصير المدى. يمكن ان يطلب منك طبيبك استعماله مع أنسولين متوسط المدى أو أنسولين مديد المفعول أو أنسولين أساسي أو مع أقراص خافضة لسكرية الدم.
في حال انتقلت من أنسولين آخر الى الأنسولين غلولزين، قد يكون من الضروري أن يعيد طبيبك تقييم جرعتك.
هنالك عدة عوامل قد تعمل على تغيير سكرية الدم لديك. يجب معرفتها ليمكنك اتخاذ التدابير الملائمة في حال تغيّر سكرية الدم لديك وتفادي ارتفاعها أو انخفاضها بشكل كبير. راجع النص الحامل بإطار في نهاية هذه النشرة لمزيد من المعلومات.

طريقة الإعطاء
يحقن أبيدرا تحت الجلد بكن إعطائه أيضاً داخل الوريد بواسطة تقني في الصحة تحت اشراف طبيبك.
سوف يعيّن لك طبيبك المنطقة الجلدية التي يجب أن تحقن أبيدرا فيها يكن حقن أبيدرا في جدار البطن، في الفخذ، في القسم العلوي من الذراع أو بالتدريب في جدار البطن. التأثير يكون أسرع قليلاً في حال تم حقن الأنسولين في جدار البطن كما هو الحال مع جميع الأنسولينات، يجب تغيير نقطة الوخز عند كل حقن. سواء كان تحت الجلد أو بالتدريب في منطقة حقن معينة (جدار البطن أو الفخذ أو القسم العلوي من الذراع).

وتيرة الاستعمال
يجب أن يعطى أبيدرا قبل وجبة الطعام بقليل (0 - 15 دقيقة) أو مباشرة بعد وجبة الطعام.

تعليمات من أجل استعمال سليم
كيفية التعامل مع القوارير
تستعمل قوارير أبيدرا مع محاقن للأنسولين خمل علامات تدرج ملائمة أو مع مضخة أنسولين. قبل استعمال أبيدرا، تحقق القارورة. لا تستعمل إذا في حال كان المحلول صافيا. عدم اللون ولا يحتوي على شوائب مرئية. يجب عدم رجّه أو مزجه قبل الاستعمال.
استعمل دائماً قارورة جديدة إذا لاحظت أن سكرية الدم لديك تفاقمت فجأة. يمكن أن يكون السبب فقدان هذا الأنسولين بعض فعاليته (إذا كنت تظن أنه يمكن أن يكون لديك مشكلة مع أبيدرا، راجع طبيبك أو الصيدلاني.

إذا طلب منك مزج نوعين من الأنسولين
يجب عدم مزج أبيدرا مع أي مستحضر آخر باستثناء الأنسولين البشري NPH (بروتين متعادل هاجيدورن). عند مزج أبيدرا مع الأنسولين البشري NPH يُسحب في المحقن أبيدرا أولاً. يجب حقن المزيج فور مزجه.

كيفية التعامل مع مضخة السرنيب
قبل استعمال أبيدرا بواسطة مضخة يجب أن تكون مطلعاً جيداً على طريقة استعمالها. كذلك على ما يجب عمله في حالة المرض أو فرط سكرية الدم أو نقص سكرية الدم أو تعطل عمل المضخة.
استعمل نوع المضخة التي نصح بها طبيبك. اقرأ واتبع دليل التعليمات المرفق مع مضخة تسريب الأنسولين. تقيد بتعليمات طبيبك الخاصة بتنسية التسريب الأساسية وبحجم كتلة الأنسولين التي ينبغي حقنها خلال وجبات الطعام من اجل الاستفادة من تسريب الأنسولين ومن التمكن من كشف أي عطل في المضخة. ينبغي فحص سكرية الدم لديك بانتظام.
يجب تغيير معدات التسريب وأخرار كل 48 ساعة بوسائل معقمة عند استعمالك أبيدرا بواسطة مضخة فإنه من الضروري أن تتبع تاماً التعليمات الخاصة بأبيدرا. عدم التقيد بهذه التعليمات قد يسبب تأثيرات غير مرغوبة وخيمة.
عند إعطاء أبيدرا بواسطة مضخة التسريب. ينبغي عدم مزجه مع أي مخفف أو أي أنسولين آخر.
ماذا يجب عمله في حال تعطل المضخة أو استعمال غير سليم
المشاكل في المضخة أو في جهاز التسريب أو الاستعمال غير السليم للمضخة قد تؤدي إلى إعطاء كمية غير كافية من الانسولين. ويمكن أن يسبب ذلك فرطاً في سكرية الدم أو حماض كيتوني (تراكم الجسم في دمه كميات كبيرة من الشحوم بدلاً من السكر). في حالة ارتفاع مستوى السكر في دمك عليك بالاتصال في أسرع وقت ممكن بطبيبك أو الصيدلاني أو المرض(ة).
سوف يُشيرون عليك بما يجب أن تفعله. يمكن أن تحتاج لاستعمال أبيدرا إلى محاقن أو قلم واخز. يجب دائماً أن يكون لديك وسيلة أخرى لحقن الانسولين تحت الجلد إذا تعطلت المضخة.

إذا استعملت كمية أكثر مما يجب من أبيدرا
- إذا كنت قد حقنت بجرعة كبيرة جداً من أبيدرا، يكن أن تنخفض جداً سكرية الدم لديك (نقص سكرية الدم). افحص سكرية الدم بانتظام.
بشكل عام للوقاية من نقص سكرية الدم، يجب أن تتغذّى أكثر وأن تراقب سكرية الدم لديك. للمزيد من المعلومات حول معالجة نقص سكرية الدم، راجع النص الحامل بإطار في نهاية هذه النشرة.

إذا نسيت استعمال أبيدرا
- إذا كنت قد نسيت أخذ جرعة من أبيدرا. أو في حال لم تُحقن بكمية كافية من الانسولين يكن أن ترتفع جداً سكرية الدم لديك (فرط سكرية الدم).
افحص سكرية الدم بانتظام للمزيد من المعلومات حول معالجة فرط سكرية الدم، راجع النص الحامل بإطار في نهاية هذه النشرة.
- لا تتناول جرعة مضاعفة للتعويض عن الجرعة التي نسيت أن تأخذها

في حال أوقفت استعمال أبيدرا
يكن أن يؤدي ذلك الى فرط سكرية دم وخيمة (ارتفاع هام لنسبة السكر في الدم) والى حماض كيتوني (تشكّل الحمض في الدم عند قيام الجسم باستقلاب الدهون بدلاً من السكر). لا تتوقف عن استعمال أبيدرا دون إعلام طبيبك الذي سوف يشير عليك ما يجب القيام به.
إذا كان لديك أسئلة أخرى حول استعمال هذا الدواء، اطلب المزيد من المعلومات من طبيبك. من الصيدلاني أو من المرض(ة).

خطأ في الأنسولين
عليك أن تتحققَ دائماً من بطاقة الانسولين قبل كل حقنة لتفادي الخلط بين أبيدرا وأنسولينات أخرى.

4. التأثيرات غير المرغوبة المحتملة

مثل كافة الأدوية، يكن لهذا الدواء أن يسبب تأثيرات غير مرغوبة. ولكن ذلك لا يحصل بشكل مطلق للجميع

تأثيرات غير مرغوبة وخيمة
نقص سكرية الدم (نسبة ضعيفة من السكر في الدم) يكن أن يكون وخيماً جداً. نقص سكرية الدم تأثير غير مرغوب فيه يُلاحظ بشكل شائع جداً (يكن أن يصيب أكثر من شخص واحد من أصل 10). **نقص سكرية الدم (نسبة ضعيفة من السكر في الدم) يعني أنه لا يوجد ما يكفي من السكر في الدم** في حال انخفاض سكرية الدم لديك كثيراً، من المحتمل أن تفقد وعيك. نقص سكرية الدم الشديد يكن أن يؤدي الى إصابات دماغية ويكن أن يعرض الحياة للخطر. في حال لديك أعراض نقص سكرية الدم اتخذ الاجراءات اللازمة لرفع سكرية الدم لديك **بشكل فوري** للمزيد من المعلومات الهامة المتعلقة بنقص سكرية الدم ومعالجته، راجع النص الحامل بإطار في نهاية هذه النشرة.

طريقة الإعطاء
يحقن أبيدرا تحت الجلد بكن إعطائه أيضاً داخل الوريد بواسطة تقني في الصحة تحت اشراف طبيبك.
سوف يعيّن لك طبيبك المنطقة الجلدية التي يجب أن تحقن أبيدرا فيها يكن حقن أبيدرا في جدار البطن، في الفخذ، في القسم العلوي من الذراع أو بالتدريب في جدار البطن. التأثير يكون أسرع قليلاً في حال تم حقن الأنسولين في جدار البطن كما هو الحال مع جميع الأنسولينات، يجب تغيير نقطة الوخز عند كل حقن. سواء كان تحت الجلد أو بالتدريب في منطقة حقن معينة (جدار البطن أو الفخذ أو القسم العلوي من الذراع).

وتيرة الاستعمال
يجب أن يعطى أبيدرا قبل وجبة الطعام بقليل (0 - 15 دقيقة) أو مباشرة بعد وجبة الطعام.

تعليمات من أجل استعمال سليم
كيفية التعامل مع القوارير
تستعمل قوارير أبيدرا مع محاقن للأنسولين خمل علامات تدرج ملائمة أو مع مضخة أنسولين. قبل استعمال أبيدرا، تحقق القارورة. لا تستعمل إذا في حال كان المحلول صافيا. عدم اللون ولا يحتوي على شوائب مرئية. يجب عدم رجّه أو مزجه قبل الاستعمال.
استعمل دائماً قارورة جديدة إذا لاحظت أن سكرية الدم لديك تفاقمت فجأة. يمكن أن يكون السبب فقدان هذا الأنسولين بعض فعاليته (إذا كنت تظن أنه يمكن أن يكون لديك مشكلة مع أبيدرا، راجع طبيبك أو الصيدلاني.

إذا طلب منك مزج نوعين من الأنسولين
يجب عدم مزج أبيدرا مع أي مستحضر آخر باستثناء الأنسولين البشري NPH (بروتين متعادل هاجيدورن). عند مزج أبيدرا مع الأنسولين البشري NPH يُسحب في المحقن أبيدرا أولاً. يجب حقن المزيج فور مزجه.

كيفية التعامل مع مضخة التسريب
قبل استعمال أبيدرا بواسطة مضخة يجب أن تكون مطلعاً جيداً على طريقة استعمالها. كذلك على ما يجب عمله في حالة المرض أو فرط سكرية الدم أو نقص سكرية الدم أو تعطل عمل المضخة.
استعمل نوع المضخة التي نصح بها طبيبك. اقرأ واتبع دليل التعليمات المرفق مع مضخة تسريب الأنسولين. تقيد بتعليمات طبيبك الخاصة بتنسية التسريب الأساسية وبحجم كتلة الأنسولين التي ينبغي حقنها خلال وجبات الطعام من اجل الاستفادة من تسريب الأنسولين ومن التمكن من كشف أي عطل في المضخة. ينبغي فحص سكرية الدم لديك بانتظام.
يجب تغيير معدات التسريب وأخرار كل 48 ساعة بوسائل معقمة. عند استعمالك أبيدرا بواسطة مضخة فإنه من الضروري أن تتبع تاماً التعليمات الخاصة بأبيدرا. عدم التقيد بهذه التعليمات قد يسبب تأثيرات غير مرغوبة وخيمة.
عند إعطاء أبيدرا بواسطة مضخة التسريب. ينبغي عدم مزجه مع أي مخفف أو أي أنسولين آخر.
ماذا يجب عمله في حال تعطل المضخة أو استعمال غير سليم
المشاكل في المضخة أو في جهاز التسريب أو الاستعمال غير السليم للمضخة قد تؤدي إلى إعطاء كمية غير كافية من الانسولين. ويمكن أن يسبب ذلك فرطاً في سكرية الدم أو حماض كيتوني (تراكم الجسم في دمه كميات كبيرة من الشحوم بدلاً من السكر). في حالة ارتفاع مستوى السكر في دمك عليك بالاتصال في أسرع وقت ممكن بطبيبك أو الصيدلاني أو المرض(ة).
سوف يُشيرون عليك بما يجب أن تفعله. يمكن أن تحتاج لاستعمال أبيدرا إلى محاقن أو قلم واخز. يجب دائماً أن يكون لديك وسيلة أخرى لحقن الانسولين تحت الجلد إذا تعطلت المضخة.

إذا استعملت كمية أكثر مما يجب من أبيدرا
- إذا كنت قد حقنت بجرعة كبيرة جداً من أبيدرا، يكن أن تنخفض جداً سكرية الدم لديك (نقص سكرية الدم). افحص سكرية الدم بانتظام.
بشكل عام للوقاية من نقص سكرية الدم، يجب أن تتغذّى أكثر وأن تراقب سكرية الدم لديك. للمزيد من المعلومات حول معالجة نقص سكرية الدم، راجع النص الحامل بإطار في نهاية هذه النشرة.

إذا نسيت استعمال أبيدرا
- إذا كنت قد نسيت أخذ جرعة من أبيدرا. أو في حال لم تُحقن بكمية كافية من الانسولين يكن أن ترتفع جداً سكرية الدم لديك (فرط سكرية الدم).
افحص سكرية الدم بانتظام للمزيد من المعلومات حول معالجة فرط سكرية الدم، راجع النص الحامل بإطار في نهاية هذه النشرة.
- لا تتناول جرعة مضاعفة للتعويض عن الجرعة التي نسيت أن تأخذها

في حال أوقفت استعمال أبيدرا
يكن أن يؤدي ذلك الى فرط سكرية دم وخيمة (ارتفاع هام لنسبة السكر في الدم) والى حماض كيتوني (تشكّل الحمض في الدم عند قيام الجسم باستقلاب الدهون بدلاً من السكر). لا تتوقف عن استعمال أبيدرا دون إعلام طبيبك الذي سوف يشير عليك ما يجب القيام به.
إذا كان لديك أسئلة أخرى حول استعمال هذا الدواء، اطلب المزيد من المعلومات من طبيبك. من الصيدلاني أو من المرض(ة).

خطأ في الأنسولين
عليك أن تتحققَ دائماً من بطاقة الانسولين قبل كل حقنة لتفادي الخلط بين أبيدرا وأنسولينات أخرى.

في حال تعرضت للأعراض التالية. اتصل فوراً بطبيبك:
التفاعلات التحسسية الجهازية هي تأثيرات غير مرغوبة تُلاحظ بشكل نادر (يكن أن تصيب شخص واحد من أصل 100 شخص الأكثر).
التحسس العام على الأنسولين: الأعراض المرافقة يكن أن تتضمن ارتكاسات جلدية منتشرة (طفح جلدي وحكاك على كامل الجسم)، تورم في الجلد وفي الأغشية المخاطية (وذمة وعائية عصبية)، اللهاث، هبوط في الضغط الشرياني مع ضربات قلب سريعة وتعرّق غزير. جميعها يكن أن تكون أعراض تدلّ على حالات شديدة من **تفاعلات تحسسية عامة على الأنسولين. تشمل تفاعلات تحسسية قد تعرض الحياة للخطر.**
فرط سكرية الدم (نسبة مرتفعة للسكر في الدم) يعني أن كمية السكر في الدم مرتفعة جداً. كما يُحدد درجة وتيرة فرط سكرية الدم. إذا كانت سكرية الدم لديك مرتفعة كثيراً، ذلك يعني أنك لم تُحقن رغا بكمية كافية من الأنسولين.
يكن أن يؤدي فرط سكرية الدم إلى الحماض الكيتوني السكري تراكم الجسم في دمه قيام الجسم باستقلاب الدهون بدلاً من السكر. إنها تعتبر تأثيرات غير مرغوبة وخيمة قد تحدث نتيجة مشاكل مع مضخة التسريب أو عند استعمال مضخة بشكل غير سليم. في هذه الظروف من المحتمل ألا تحصل على الكمية الكافية من الانسولين لمعالجة داء السكري لديك في حالة حدث. عليك بطلب المساعدة الطبية الطارئة. يجب دائماً أن يكون لديك وسيلة أخرى لحقن الانسولين تحت الجلد راجع النبذ 3 « ماذا يجب عمله في حال تعطل المضخة أو استعمال غير سليم ».
للمزيد من المعلومات، راجع النص الحامل بإطار في نهاية هذه النشرة.

تأثيرات غير مرغوبة أخرى
تأثيرات غير مرغوبة شائعة
يكن أن تصيب شخص واحد من أصل 10 على الأكثر):
- تفاعلات جلدية وتَشَنسية في موقع الحقن
يكن أن تُحدث تفاعلات عند نقطة الحقن (احمرار، ألم ذات حدّة غير اعتيادية عند الحقن، حكاك، شري، تورّم، أو التهاب). كما يكن تهيئة التفاعلات أو تنتشر حول نقطة الحقن. معظم التفاعلات الخفيفة نتيجة الأنسولين تختفي عموماً خلال بضعة أيام الى بضعة أسابيع

تأثيرات غير مرغوبة نادرة
يكن أن تصيب شخصاً واحداً من أصل 1000 على الأكثر):
- تغيّر الجلد في موقع الحقن احتل اعتيادي ضعيف

في حال خفتَ مرارا الأنسولين في نفس المكان من الجلد. قلل الغشاء الشحمي الواقع تحت الجلد في هذا المكان قد يصبح أكثر ترقرقاً وإما أكثر كثافة الأنسولين المحقون في مثل هذا المكان يكن ألا يعمل بشكل سليم. لتجنّب مثل هذه التغيرات الجلدية. يجب تبديل نقطة الحقن في كل مرة.

تأثيرات غير مرغوبة نادرة ذات وتيرة لا يكن تخمينها على أساس المعطيات المتوفرة
- **تفاعلات بصرية**
التغيير الهام (خُسن أو تفاقم) في توازن سكرية الدم يكن أن يؤدي مؤقتاً الى اضطرابات في البصر. في حال لديك اعتلال شبكية العين المتكاثر أمرض عيني مرتبط بداء السكري). فإن نوبات نقص سكرية الدم الشديد يكن أن تؤدي الى فقدان مؤقت للبصر.

الإبلاغ عن التأثيرات غير المرغوبة
إذا شعرت بأيّ تأثير غير مرغوب فيه أخبر طبيبك أو الصيدلاني أو المرض(ة). ينطبق ذلك أيضاً على كل تأثير غير مرغوب فيه قد يكون غير مذكوراً في هذه النشرة. بإبلاغك عن التأثيرات غير المرغوبة تساهم في التعريف على مزيد من المعلومات حول سلامة المستحضر.

5. كيف يحفظ أبيدرا

يحفظ هذا الدواء بعيداً عن متناول أيدي الأطفال وعن مجال بصرهم.
لا تستعمل هذا الدواء بعد تاريخ انتهاء الصلاحية المذكور على العلبة وعلى بطاقة القارورة بعد كلمة «EXP». تاريخ انتهاء الصلاحية يعني اليوم الأخير من الشهر.

القارورة غير المفتوحة
حُفظ في الثلاجة بين درجتين مئويتين و 8 درجات مئوية). يجب عدم تجْليدها. يجب عدم وضع أبيدرا بجانب مقصورة التجْليد أو في جيب للتجليد. حُفظ القارورة داخل عبوتها الخارجية بعيداً عن الضوء.

القارورة المفتوحة
يعد أول استعمال. يكن حفظ القارورة لغاية 4 أسابيع على الأكثر داخل عبوتها الخارجية. دون حرارة لا تتجاوز 25 درجة مئوية وبعيداً عن مصدر حرارة أو ضوء مباشر. بعد هذه المدة. يجب عدم استعمال القارورة. يوصى بتسجيل تاريخ أول استعمال للقارورة على العلبة الخارجية.
لا تستعمل هذا الدواء إذا كان المحلول ليس صافياً أو عديم اللون.
يجب عدم رمي أي دواء في الجاري أو مع النفايات المنزلية. اطلب من الصيدلاني التخلص من الأدوية التي لن تستعملها. هذه التدابير تسمح بحماية البيئة.

6. محتوى العبوة ومعلومات أخرى

على ماذا يحتوي أبيدرا
- المادة الفعالة هي أنسولين غلولزين. كل 1 ملل من المحلول يحتوي على 100 وحدة من الأنسولين غلولزين (ما يعادل 3,49 ملغ). كل قارورة تحتوي على 10 ملل من المحلول للحقن. ما يُعادل 1000 وحدة دولية.
- المكوّنات الأخرى هي: ميتاكريزول راجع البند 2 « أبيدرا يحتوي على الميتاكريزول»)، كلوريد الصوديوم (راجع البند 2 «معلومات هامة تتعلق ببعض مكونات أبيدرا»)، ترومثيمانول، بولبسوربات 20، حمض هيدروكلوريد المركز، هيدروكسيد الصوديوم، ماء لمستحضر للحقن.

ما هو أبيدرا ومحتوى العبوة الخارجية
أبيدرا 100 وحدة/ملل محلول للحقن في قارورة هو محلول صافٍ. عديم اللون، مائي من دون شوائب مرئية.
كل قارورة تحتوي على 10 ملل من المحلول للحقن (1000 وحدة دولية) متوفرة في علب ذوي 1، 2، 4 أو 5 قوارير
يكن ألا تكون جميع العلب مسوقة.

حامل رخصة التسويق والمصنّع
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
D-65926 Frankfurt am Main
Allemagne

تاريخ آخر تحديث لهذه النشرة هو نوفمبر / تشرين ثاني 2013.

المعلومات التالية مخصصة حصراً للعاملين في المجال الطبي:
يكن إعطاء أبيدرا عن طريق حقنه داخل الوريد. يجب اجراء هذه العملية بواسطة فرد من المهن الطبية.

تعليمات للإعطاء عن طريق الوريد
في أنظمة التسريب يجب استعمال تركيز وحدة دولية واحدة في كل ملل من الأنسولين غلولزين المخفف في محلول كلوريد الصوديوم بنسبة 9 ملغ/ ملل (0,9%) مع أو بدون 40 ملمول من كلوريد البوتاسيوم. نظام التسريب مكون من كيس التسريب من بلاستيك ايولي أوليفين/بولبامبيد) وأنبوب للتسريب ملائم. محلول الأنسولين غلولزين تم تركيز 1 وحدة/ملل المعد للتسريب يبقى ثابتاً لمدة 48 ساعة في درجة حرارة الغرفة.
بعد تخفيف الأنسولين للاستعمال في الوريد. ينبغي فحص المحْلول للكشف عن وجود شوائب. يجب عدم استعمال المحْلول إذا لم يكن صافياً وعديم اللون.
يجب عدم استعماله إذا كان عكراً أو به شوائب مرئية.
هنالك لاتوافق بين أبيدرا ومحلول الفلوكلوزة 5 % ومحلول رينغر. بالتالي يُمنع استعماله مع هذين المحْلولين. لم تتم دراسة استعماله مع محاليل أخرى.

رقم التسجيل: 08/14 B 313/376

هل هذا الدواء
مستحضر يوثر على صحتك و أستهلاكه خلافا للتعليمات يعرضك لخطر.
اتبع بدقة وصفة الطبيب و طريقة الاستعمال المنصوص عليها و تعليمات الصيدلي الذي صرفها لك.
• الطبيب و الصيدلي هما الخبيران في الدواء و في نفعه و ضرره.
• لا تقطع مدة العلاج المحددة لك من تلقاء نفسك.
• لا تكرر صرف الدواء بدون أستشارة الطبيب.
• لا تترك الادوية في متناول الاطفال.

**