

الإدارة العامة للخدمات الطبية للقوات المسلحة مستشفى الملك فهد للقوات المسلحة بجدة قسم التثقي<mark>ف الصح</mark>ي



حقن فکتوزا Victoza Injections

التعريف:

هو دواء مخصص لعلاج السكري من النوع الثاني،يساعد على الوصول للأهداف العلاجية ، يختلف عن الإنسولين في تركيبه ويماثله في طريقة الاستخدام و يمكن تناوله مع أنواع أخرى من أدوية السكر أو مع الإنسولين حسب استشارة الطبيب.

فوائد العلاج مع فكتوزا :

- المساعدة على ضبط سكر الدم للوصول إلى المستويات المنصوح بها من قبل الطبيب.
 - تقليل خطر الإصابة بأمراض القلب لدى مرضى السكر.
 - المساعدة على فقد الوزن.

المسميات (العلمي والتجاري):

الاسم العلمي : ليراجلوتايد.

الأسماء التجارية: فكتوزا ،ساكسندا.



دواعي الاستخدام:

- عامل مساعد مع النظام الغذائي وممارسة النشاط البدني لتحسين السيطرة على نسبة السكر في الدم لدى البالغين الذين يعانون من مرض السكري من النوع الثاني.
- قد تقلل من خطر الإصابة بالأمراض القلبية الوعائية (مثل: النوبة القلبية والسكتة الدماغية أو الموت) مع العلاج المستخدم لأمراض القلب والأوعية الدموية.

آلية عمل الدواء:

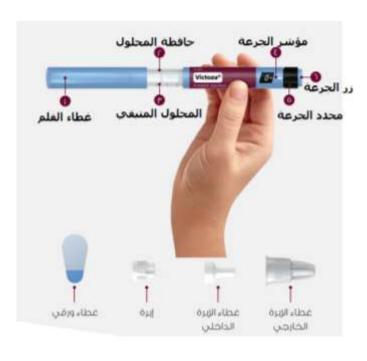
- يساعد البنكرياس على إفراز المزيد من الإنسولين عند ارتفاع مستويات الجلوكوز
 وذلك عن طريق مساعدة خلايا بيتا في البنكرياس على العمل بطريقة صحيحة .
 - يعمل على تحسين مستويات سكر الدم المرتفع عن طريق تنظيم إفراز نوعين
 مهمين من الهرمونات هما الإنسولين والجلوكاجون
 - يقلل إنتاج الجلوكوز من الكبد.
 - يقلل وزن الجسم عن طريق تقليل الشعور بالجوع .

إرشادات الاستخدام:

- يجب على المريض مناقشة ممثل الرعاية الصحية حول انخفاض نسبة السكر في الدم وكيفية السيطرة عليه، والحرص على إخبار الطبيب بالمعلومات التالية قبل بدء الاستخدام:
 - الحمل والرضاعة الطبيعية أو التخطيط لهما.
 - مشاكل في البنكرياس والكلى والكبد.
 - مشاكل في هضم الطعام.
 - جميع الأدوية التي يتم تناولها بما في ذلك الفيتامينات وغيرها.
 - الإصابة بأحد أمراض الغدة الدرقية أو التهاب البنكرياس الحادة.
 - من الأفضل قراءة تعليمات الاستخدام المصاحبة لحقنة فكتوزا.
- تستخدم الحقنة حسب وصف الطبيب، مع الحرص على الالتزام بالإرشادات الموصوفة من قبله.
 - يمكن تناول فكتوزا مع أو بدون طعام في نفس الوقت ولمرة واحدة يوميا.
- یجب مراقبة سکر الدم بشکل مکثف خلال الأسابیع الأولى من الاستخدام و الحرص
 على فحص الحقنة قبل استخدامها بحیث تکون صافیة، وعدیمة اللون ولا تحتوي على
 جسیمات معلقة أو حبیبات ویجب التخلص منها عند تغیر اللون.
- يتم حقنها تحت الجلد في نفس مواضع حقن الإنسولين (أعلى الذراع ،البطن ،الفخذ)
 ولا يجب أن يؤخذ في العضلات أو الوريد.
 - یجب البدء بجرعة منخفضة (۲،۰مجم) ثم زیادتها تدریجیا حسب إرشادات الطبیب.
 - · ليس هناك حاجة إلى تعديل الجرعة إذا تغير موقع أو توقيت الحقن.
 - لا ينبغي للمريض مشاركة الحقن الخاصة به مع مريض آخر حتى وإن تم تغيير الإبرة.
 - يجب ألا يخلط الإنسولين مع حقنة فكتوزا.
- ينبغي توخي الحذر عند تناول الأدوية عن طريق الفم في نفس الوقت مع حقنةفكتوزا.
 - يجب الحرص على عدم اخذ جرعتين في نفس الوقت عند نسيان الجرعة.
 - اتباع الخطوات الصحيحة لتحضير القلم عند استخدامه لأول مرة وهي:
 - لف محدد الجرعة حتى يرتفع مؤشر التدفق.
 - الضغط على القلم بلطف حتى ترتفع أي فقاقيع هوائية إلى الأعلى .
 - c الضغط على زر الجرعة حتى يعود إلى الصفر.
 - ينبغي أن تظهر قطرة من الدواء أعلى الإبرة.







طريقة الحقن:

- نزع غطاء القلم.
- تركيب إبرة جديدة.
- نزع الملصق الورقى من الإبرة الجديدة.
 - لف الإبرة بإحكام على القلم.
 - سحب غطاءي الإبرة.
- لف محدد الجرعة لاختيار الجرعة المطلوبة.
 - إدخال الإبرة بطريقة عمودية في الجلد.
- الضغط على زر الجرعة حتى يعود المؤشر للصف.
- الضغط باستمرار على زر الجرعة مع إبقاء الإبرة تحت الجلد لمدة لا تقل عن ٦ ثواني للتأكد من حقن الجرعة بشكل كامل.
- وضع الإبرة في الغطاء الخارجي وضغطه بحرص للتحقق من إغلاقه.
 - لف الإبرة وإخراجها بعناية.
 - تركيب غطآء القلم مرة أخرى.

التخرين:

- يُخزن في الثلاجة(درجة الحرارة من ٢-٨ درجة مئوية)و لا يوضع في الفريزر.
- يَمكُن الاَّحتفاظ بالقُلم لمدة شُهر عند تخزينه في دُرجة حرارة اقل من ٣٠ درجة.
 - يجب وضع الغطاء عند الانتهاء من الاستخدام لحمايته من الضوء.
 - يجب التحقق من شفافية محلول الدواء وتاريخ الصلاحية بشكل مستمر.
 - يبقى بعيدًا عن الضوء وعن متناُول الأطَفالُ. ُ

نصائح لتجنب الغثيان:

- التقليل من كميات الأكل.
 - الأكل ببطء.
- شـرب كميات وفيرة من الماء.

الأعراض الجانبية:

الآثار الجانبية الأكثر شيوعًا (عادة تختفي بعد عدة أسابيع من بدء العلاج):

- الغثيان والِقيء.
- الإسهال أو الإمساك.
 - الصداع.
 - انخفاض الشهية.
 - عسر الهضم.

الحالات التي تستدعي مراجعة الطبيب فورًا:

- أورام الغدة الدرقية، بما في ذلك السرطان؛ لذا يجب على المريض رؤية الطبيب فورًا عند ملاحظة:
 - っ تورم في العنق.
 - بحة في الصوت.
 - صعوبة في البلع.
 - o ضيق في التنفس .
 - التهاب البنكرياس الحاد وأعراضه:
 - $_{\circ}$ ألم شديدٍ في منطقة المعدة (البطن) مع/أو بدون قيء . $_{\circ}$
 - الشعور بألم في البطن حتى منطقة الظهر.
 - انخفاض مستوى السكر في الدم.
 - مشاكل في الكلى (الفشل الكلوي).
 - ردود فعل تحسسية خطيرة مثل: إ
 - تورم الوجه، الشفاه، اللسان، أو الحلق.
 - الإغماء أو الشعور بالدوار.
 - مشاكل في التنفس أو البلع.
 - زیادة معدل ضِربات القلب.
 - طفح جلدي أو حكة.
 - مشاكل المرارة؛ مثل:
 - o ألم في منطقة المعدة العلوية اليمنى أو الوسطى.
 - الغثيان والقيء.
 - o اصفرار في العين.

تحذيرات:

لا ينبغي استخدام حقن فكتوزا في الحالات التالية:

- الإصابة بأمراض سرطانية ، أو وجود تاريخ شخصي أو عائلي لسرطان الغدة الدرقية النخاعي.
 - الإصابة بفرط الحساسية من أي مكونات المنتج.
 - · الجمل والرضاعة.
 - الأطفال.
 - الإصابة بسكر النوع الأول أو الحموضة الكيتونية.
 - الإصابة بمشاكل كبيرة في الكبد أو مرض الأمعاء الالتهابي.
 - الإصابة بشلل المعدة الناجم عن مرض السكري.
 - إذا كان العمر أقل من ١٨ سنة.
 - إذا كان المريض يعاني من قصور القلب أو المرحلة النهائية من الفشل الكلوي أو العلاج بالغسيل الكلوي.

المراجع:

- وزارة الصحة .
- (starting treatment with victoza) Novo nordisk کتیب شرکة

إن المعلومات في هذه النشرة الطبية مخصصة للتثقيف فقط و لا تغني عن استشارة الطبيب