

الطبيب الإستشاري الأكاديمي مؤلف موسوعة الداء السكري

عبد الأمير

دكتوراه بالطب الباطني أستاذ وباحث وخبير بالداء السكري
إختصاصي قلبية - باطنية -

: الحارثية-

تلفون مكتب العيادة ارضي : 5433747 ; موبايل المكتب : 07818308712 الطبيب: 07901846747

هرمون الجلوكاجون وأهميتها لمرضى السكري في الحالات الشديدة لهبوط السكر

ما هو الجلوكاجون؟

هو هرمون الجلوكاجون يصنع من قبل خلايا جزر لانجرهانز في غدة البنكرياس. الوظيفة الرئيسية له تحفيز الكبد على تحرير السكر الى مجرى الدم من الخزين الموجود في الكبد.

لماذا يُستعمل دواء

ويُستعمل هذا الهرمون كدواء يمكن أن ينقذ حياة مريض السكري في الحالات الشديدة لهبوط والتي لا يستطيع معها المريض .ه يعمل الجلوكاجون مثل ترياق

او الأصدقاء في جعل المريض يتناول السكر لاسيما في حالات الغيبوبة أو ما قبل الغيبوبة حيث يصبح المريض مشوش الوعي ويمتنع بقوة عن تناول السكر. وعليه فإنَّ احتفاظ المريض بحقنة الجلوكاجون يمنع عنه الرقود في غرفة الطوارئ أو المستشفى. بعض الأحيان تحدث حالات هبوط شديد وإغماء أثناء النوم أو يحدث هبوط سريع لا يسمح للمريض بمعالجة نفسه. في مثل هذه الحالات ينبغي على مرافقي المريض أو أفراد عائلته معرفة كيفية استعمال حقنة الجلوكاجون وأن يعرفوا مسبقاً بمكان حفظ عدة . كما يجب التأكد من إنتهاء الصلاحية.

ويجب الى التنويه الى أنَّ تأخير زرق حقن الجلوكاجون أو عدم إعطاء السكر للمريض عن طريق الوريد تلف الخلايا الدماغية الدائم وقد يكون

ذلك ملموساً من الناحية السريرية أو غير ملحوظ بصورة مباشرة.

متى يـ مريض السكري زرق حقنة

المريض ◀ السكر في الدم هو إما غير معروف أو أقل من 60 /

ديسيلتر.

◀ ان المريض واعيد
ضعيف أو معدوم الأمر الذي
يمنع المريض من معالجة نفسه أو يصبح المريض غير راغب في المواد الغذائية
وعيه.

كيف يمكن الحصول على حقنة

قد يكون متوفر في الصيدليات مع وصفة طبية من الطبيب المعالج.
حقنة مليئة تمميع وقارورة مع مسحوق الجلوكاجون. وبسبب كون هرمون الجلوكاجون غير
خلطه لذلك يجب خلطه مباشرة قبل وقت الإستخدام.

كيف يمكن تعليم عائلة المريض

يجب طبيب أو ممرضة العناية بمريض السكري تعليم ته
وكيفية إعطائه. كما يجب توفيره في المدارس. وينبغي أن لا ي الأهل أو من ينوب عنهم فهو
دواء أمين وبممكن إعطائه للحامل أيضاً. وعند حصول خطأ في تشخيص حالة المريض كأن يكون السكر في
الدم غير منخفض فإن زرق الجلوكاجون سوف لا يشكل خطر على حياة المريض وأن إرتفاع مستوى
السكر الذي يسببه يمكن معالجته وهو لا يُشكل خطر مباشر وأني كما في حالة الهبوط الشديد.
: لمعرفة المزيد عن هبوط سكر الدم يمكن مراجعة موضوع هبوط السكر الطبّاني في هذا الموقع.