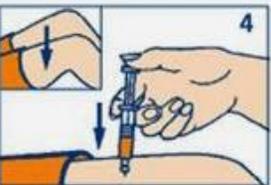
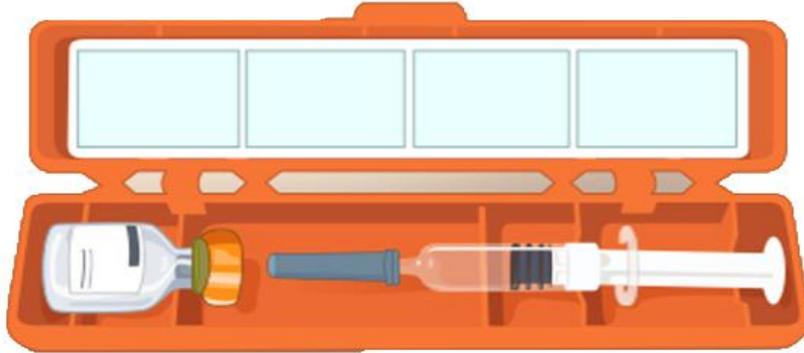


إبر الجلوكاجون Glucagon Injection

الجلوكاجون : هو هرمون يفرزه البنكرياس عند انخفاض سكر الدم الحاد فيقوم بتكسير الجلوكوز المختزن في الكبد وإفرازه إلى الدم ويعتبر دوره معاكساً لدور الإنسولين.

إبرة الجلوكاجون: هو عقار صناعي، يشبه الهرمون الطبيعي الذي يتم إنتاجه في الجسم، ويستخدم إذا فقد مريض السكري وعيه نتيجة لانخفاض شديد في مستوى الدم أو إذا كان غير قادر على تناول الطعام عن طريق الفم لتصحيح الانخفاض.



كيفية استخدام إبرة الجلوكاجون:

- غسل اليدين جيداً.
- مسح وجه العبوة المطاطي بالمسحة الطبية.
- نزع غطاء الإبرة وإدخالها من خلال الغطاء المطاطي للقارورة .
- دفع المكبس لإنزال السائل الشفاف إلى داخل القارورة من أجل إذابة مسحوق الجلوكاجون.
- رج القارورة برفق بدون إخراج الإبرة حتى يصبح محلولاً متجانساً.
- قلب القارورة رأساً على عقب وسحب نصف السائل للأطفال دون السنتين أو سحبه كاملاً لمن هم فوق السنتين.
- يجب حقن الجلوكاجون مباشرة بعد الخلط بنفس طريقة حقن الإنسولين إما في الأرداف أو الذراع ، أو الفخذ بعد مسح مكان الحقن بمسحة طبية.

ملاحظات:

- دواء الجلوكاجون مُعد للاستخدام لمرة واحدة خلال فترة الصلاحية، ويحفظ في الثلاجة.
- يجب استخدام محلول الجلوكاجون بعد خلطه بشكل فوري.
- لا ينبغي استخدام الجلوكاجون إلا إذا كان المحلول شفافاً صافياً كالماء.
- ترتفع مستويات الجلوكوز في الدم غالباً بعد 10 دقائق من الحقن ويبدأ الشعور بالتأثير الأقصى بعد نصف ساعة من الحقن.
- يجب إعطاء المريض سكريات بسيطة أو سوائل خفيفة محلاة عندما يصبح قادراً على بلع الطعام مثل نصف كوب عصير ثم إعطاؤه وجبة خفيفة مثل ساندويش أو لبن زبادي لمنع انخفاض السكر مرة أخرى .
- إذا لم يستيقظ المريض خلال 15 دقيقة، يجب إعطاؤه جرعة أخرى من الجلوكاجون.
- التوجه لأقرب طوارئ من أجل الحصول على مساعدة طبية فوراً.
- قد يتقيأ المريض عندما يفيق لذا يجب تحويله على جانبه تفادياً للاختناق.
- تحذير: قد يكون المريض في غيبوبة من ارتفاع السكر الشديد في الدم بدلا من نقص السكر ، و في مثل هذه الحالة ، لن يستجيب المريض للجلوكاجون وسيطلب عناية طبية فورية.

المراجع:

- ويب طب
- North Shore University
- <https://www.northshore.org/healthresources/encyclopedia/encyclopedia.aspx?DocumentHwid=d00593a1>
- الطريق الإرشادي لمريض السكري – جمعية أصدقاء مرضى السكري الخيرية