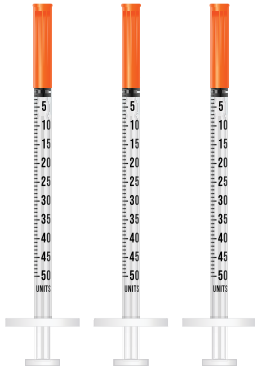
جرعات صغيرة
من الجلوكاجون



معهد دسمان للسكري
Dasman Diabetes Institute

KFAS
مؤسسة الكويت للتقدم العلمي
Kuwait Foundation for the Advancement of Sciences

أحد مراكز
Center

لماذا؟

يمكن للأطفال الذين يعانون من النزلة المعوية و/أو ضعف تناول الكربوهيدرات أثنائها عن طريق الفم مع نسبة الجلوكوز/السكر بالدم ≤4.4 ميلليمول/ل الاستفادة من جرعات صغيرة من الجلوكاجون من قبل مقدمي الرعاية بالمنزل لتجنب حدوث نقص السكر بالدم ودخول المستشفى.

كيف؟



نقوم بإدخال امل من سائل الحقنة المعبأ مسبقا داخل القنينة (القارورة) المحتوية على البودرة ونفرغ السائل كله ونقوم بتحريكه لخلط محلول الجلوكاجون.

يتم استخدام حقنة الأنسولين 100 U، 50 U أو 30 U لأخذ جرعة الجلوكاجون من القنينة المحضرة مسبقا (وحدة واحدة ~ 10 ميكروغرام من الجلوكاجون).

ما هي الجرعة المناسبة؟

تحسب الجرعة اعتمادا على العمر:



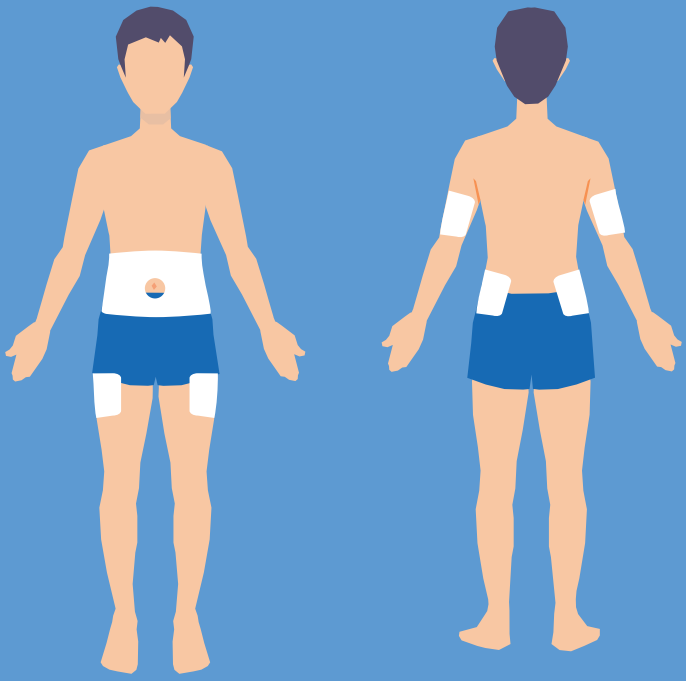
إذا لم يرتفع السكر/الجلوكوز في الدم خلال أول 30 دقيقة، إلى مابين 3.3–5 ميلليمول/ل فيجب تكرار الحقن باستخدام ضعف الجرعة المحددة، ويتم تكرارها كل 30-60 دقيقة بحد أقصى ٥ جرعات خلال اليوم. عادة إن لم يستجب الطفل من الجرعة الثانية فيجب التوجه إلى المستشفى لتلقي العلاج اللازم.

WHERE TO GIVE THE INJECTION?

The dose is administered subcutaneously at the same insulin injection sites

أين مكان الحقن؟

يتم إعطاء الجرعة تحت الجلد في نفس أماكن حقن الأنسولين



AFTER THE INJECTION

Check your child's blood sugar in 15 minutes and then every 30 minutes until blood sugar is above 4-6mmol/L. Then every hour until the child is able to take sugar by mouth. Keep the unused glucagon in the refrigerator for up to 24 hours.

بعد أخذ الأبرة

تحقق من نسبة السكر/الجلوكوز كل ١٥ دقيقة ومن ثم كل 30 دقيقة حتى يصبح السكر بالدم أعلى من 4-6 ميلليمول/ليتر ومن ثم كل ساعة حتى يصبح الطفل قادرا على أخذ السكريات عن طريق الفم. احتفظ في محلول الجلوكاجون في الثلاجة لمدة 24 ساعة فقط.

EXAMPLE OF MINI-DOSE
مثـــــال للجرعـــــة

DOUBLE DOSE الجرعة المضاعف	INITIAL DOSE الجرعة الأولية	AGE العمر
4 u	2 u	+or less than 2 سنتين وأقل
4-30 u	2-15 u according to his age حسب العمر	2-15 u
30 u	15 u	Over 15 اكبر من 15

Note:
Don't forget to get a replacement glucagon kit from your pharmacy

ملاحظة:
لا تنس الحصول على حقنة جلوكاجون بديلة من الصيدلية

SWITCHBOARD: + (965) 2224 2999
HOTLINE: + (965) 1877 877
FAX: + (965) 2249 2436
OR VISIT US AT: www.dasmaninstitute.org

dasmaninstitute
dasmaninstitute
dasmaninstitutekwt
dasmandiabetesinstitute
22216041