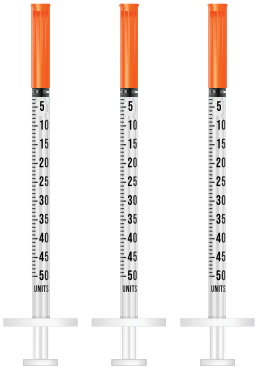
MINI-DOSE GLUCAGON



معهد دسمان للسكري

Dasman Diabetes Institute

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

أحد مراكز
Center

WHY?

Children with gastrointestinal illness and/or poor oral carbohydrate intake with a blood glucose ≤ 4.4 mmol/L can benefit from mini-dose glucagon by their caregivers at home to avoid hypoglycemia and hospitalizations.

HOW?

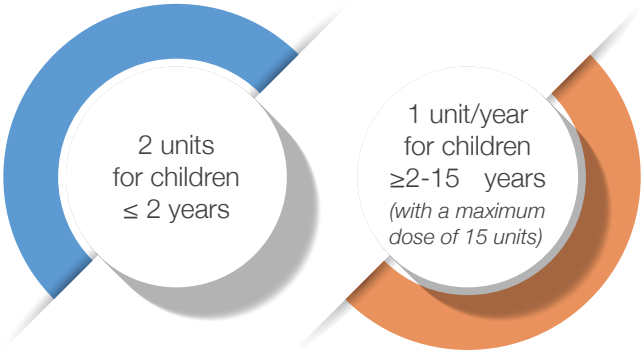


Inject the prefilled 1 ml syringe into the vial, and swirl the vial to mix the glucagon solution.

A 100 U, 50 U, or 30 U insulin syringe is used to administer the dose of glucagon solution (1 unit ~10 µg glucagon).

WHAT IS THE PROPER DOSE?

The dose is age based:



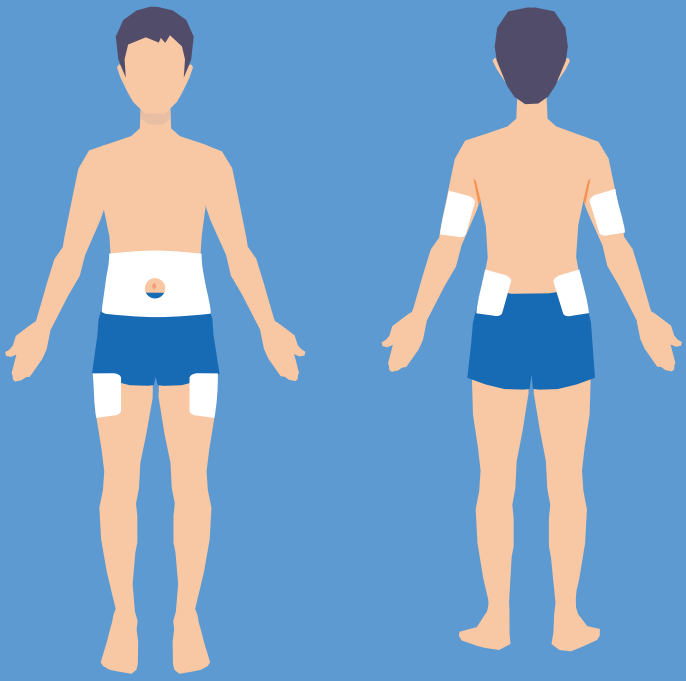
If blood glucose failed to rise between 3.3- 5 mmol/l the first 30 minutes, a repeat injection to be given using double the dose and can be repeated every 30-60 minutes 5 times maximum during 24 hours. Usually after the second dose if there is no response its advisable to go to the hospital for treatment.

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