



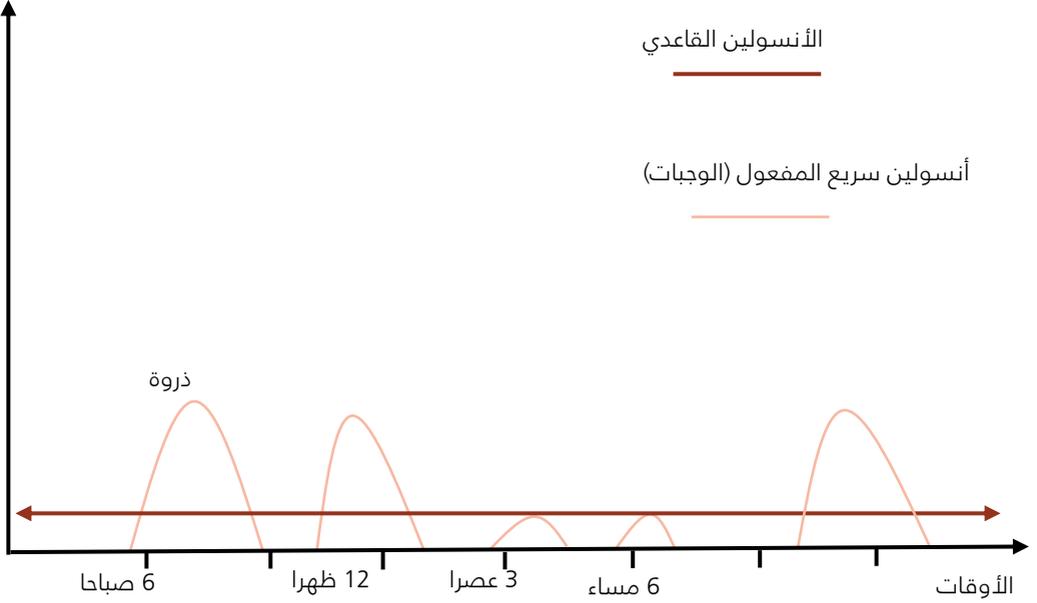
جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

مستشفى الملك فهد الجامعي
King Fahad Hospital The University

جرعات الأنسولين
اليومية لمرضى
السكري
Multi daily
injection



✓ عمل أقلام الأنسولين :



✓ أوقات عمل الأنسولين

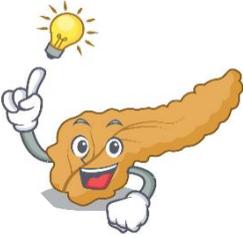


✓ الجرعات

الأنسولين القاعدي : _____

الأنسولين القاعدي

مثل البنكرياس



يعمل لمدة 24 ساعة لايتوقف أبداً فهو الذي يتحكم في السكر قبل الوجبات وأثناء الصيام والنوم

يعطى كل يوم في نفس الساعة مثال: الساعة 6 مساءً كل يوم

وتذكر أيضاً أنه ليس له علاقة بالوجبات يعطى على الدوام حتى أثناء المرض أو الاستفراغ.

الجرعة: _____

✓ الجرعات

الأنسولين سريع المفعول (للوجبات): _____

يعمل من 2 الى 8 ساعات له ذروة تسبب
انخفاض السكر يؤخذ مع الوجبات والتصحيح
والارتفاعات يتحكم في نسبة السكر بعد الوجبة
بساعتين.



جرعته :

_____ الفطور:

_____ الغداء:

_____ العشاء:

يعطى مع الوجبة وبالامكان اعطاؤه بعد الوجبة مباشرة اذا كان الطفل غير متأكد أنه سوف يأكل أم لا

✓ القراءات المطلوبة للسكر :

يتحكم في هذه قراءات هذه

الفترات الأنسولين

القاعدي:

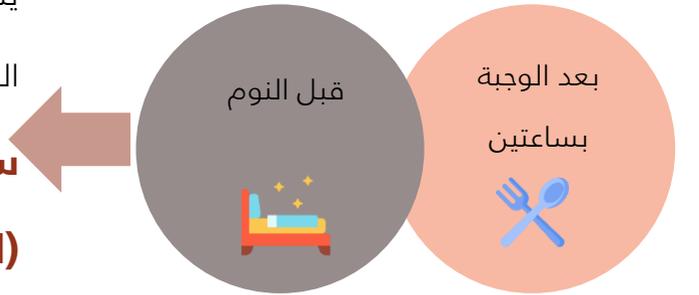


يتحكم في هذه قراءات هذه

الفترات الأنسولين

سريع المفعول

(للوجبات):





✓ الجرعات التصحيحية وأوقات التصحيح :

هي جرعات اضافية تعطى من الأنسولين سريع المفعول (للوجبات) في حال وجود ارتفاع في مستوى سكر الدم.

أوقات التصحيح :

- قبل الوجبات
- بعد الوجبة بساعتين
- بين الوجبات

✓ معامل الحساسية:

عبارة عن مقدار الانخفاض في قراءة السكر نتيجة أخذ جرعة تساوي وحدة واحدة من الأنسولين.

✓ طريقة حساب جرعة التصحيح :

(قراءة السكر بالجهاز) يُطرح منها (الحد الاعلى للقراءة المطلوبة) و الناتج يُقسم على (معامل حساسية الانسولين)

$$\text{الجرعة التصحيحية} = \frac{(\text{قراءة السكر} - \text{الحد الأعلى للقراءة المطلوبة})}{\text{معامل الحساسية}}$$

المصادر والمراجع:

جميع الصور محفوظة الحقوق لـ flaticon

المراجعة والتدقيق:

تمت مراجعة محتوى هذا الكتيب من قبل استشاريين غدد صماء وسكري أطفال
بمستشفى الملك فهد الجامعي

قسم التوعية الصحية

IAU-21-187



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
IMAM ABDULRAHMAN BIN FAISAL UNIVERSITY

مستشفى الملك فهد الجامعي
King Fahad Hospital The University