



مدينة الملك فهد الطبية
King Fahad Medical City



الحموضة الكيتونية

Ketoacidosis

	الاسم :
	رقم الملف :
	مجموع الجرعات :
	معامل التصحيح :
	معامل النشويات :

الحموضة الكيتونية:

تعد الحموضة الكيتونية من أخطر مضاعفات مرض السكري، وهي شائعة لدى المصابين بالسكري النوع الأول وقد تحدث أحيانا لدى المصابين بالسكري النوع الثاني.





كيف تحدث الحموضة الكيتونية؟

تحدث هذه الحالة المرضية عندما لا يتوفر أنسولين بكمية كافية في الجسم. وهو الذي يؤدي دوراً رئيسياً في مساعدة السكر (الجلوكوز) على دخول الخلايا كمصدر الطاقة

الرئيسي للعضلات والأنسجة الأخرى. فبدون الأنسولين، يبدأ الجسم في تكسير الدهون ونتيجة لهذه العملية تتراكم الأحماض المسماة **بالكيتونات** في مجرى الدم، مما يؤدي إلى الإصابة بالحموضة الكيتونية إذا لم يتم علاجها.

أعراض الحموضة الكيتونية؟

كثرة التبول	غثيان وتقيؤ	العطش
جفاف في الفم	ظهور رائحة اسيتون في الفم مثل الفاكهة المتخمرة	سرعة التنفس
الآم في البطن	جفاف في الفم	الارهاق



يجب قياس نسبة الكيتونات في الدم أو البول في الحالات

التالية:

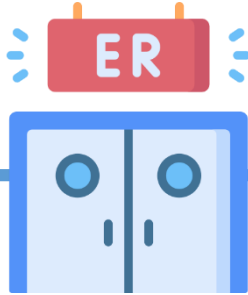
- عند استمرار ارتفاع سكر الدم أكثر من 250 مج/دسل خاصة عند المرضى المصابين بالسكري النوع الاول.
- في حالة المرض يجب قياس مستوى الكيتونات في الدم كل 4 ساعات أو حسب ارشادات الطبيب.
- عند وجود أحد أعراض الحموضة الكيتونية.



الارشادات عند استمرار ارتفاع سكر الدم أكثر من 250
 مج/دسل وفحص مستوى الحموضة الكيتونية في
 الأحوال العادية:

الارشادات	حموضة الدم	حموضة البول
جرعة تصحيحية	أقل من 0.6 ممول/ل	سالبة (-)
جرعة تصحيحية والتحليل بعد ساعتين الراحة وشرب الماء	0.6 – 1.5 ممول/ل	موجبة (+)
جرعة تصحيحية والتحليل بعد ساعتين الراحة وشرب الماء	1.6 – 3.1 ممول/ل	متوسطة (++)
جرعة تصحيحية + توجه للطوارئ	أكثر من أو يساوي 3.2 ممول/ل	كبيرة (++++/+++)

في حال عدم تحسن سكر الدم بعد
الجرعات التصحيحية أو زيادة
الأعراض أو زيادة نسبة الكيتونات
أكثر من 3.2 يجب التوجه للطوارئ.



لأن الوعي وقاية ..

إدارة التثقيف الصحي

تثقيف المرضى

HEM1.22.0001400

