

Diabetes

Diabetes is a disease in which your body cannot properly use the food you eat for energy. Your cells need energy to live and grow.

When you eat, food breaks down into a form of energy called glucose. Glucose is another word for sugar. The glucose goes into your blood and your blood sugar rises. Insulin is a hormone made by your pancreas. It helps glucose move from your blood into your cells so your body can use it for energy. People cannot live without insulin.

There are three main types of diabetes.

- In Type 1 diabetes, the pancreas makes no insulin.
- In Type 2 diabetes, the pancreas does not make enough insulin or your body is not able to use the insulin the pancreas makes.
- In gestational diabetes during pregnancy, the mother is not able to make enough insulin to cover the needs of both mother and baby.

Risk Factors for Diabetes

You are more at risk for getting diabetes if you:

- Are from a family where others have diabetes
- Are overweight
- Are over age 40
- Are inactive
- Had diabetes during pregnancy (gestational diabetes) or a baby weighing 9 pounds or 4 kilograms or more at birth
- Are of African, Asian, Latino or Pacific Islander decent

Signs of Diabetes

- Very thirsty
- Feeling tired
- Use the toilet often to urinate
- Blurred vision
- Weight loss
- Wounds are slow to heal
- Constant hunger
- Itchy skin

داء السكري

داء السكري هو مرض يؤدي إلى عدم قدرة الجسم على الاستفادة من الطعام الذي يتناوله الإنسان في توليد الطاقة المناسبة، فخلايا الجسم تحتاج للطاقة كي تعيش وتنمو.

عندما يأكل الإنسان فإن الطعام يتحلل إلى شكل من أشكال الطاقة يعرف بالجلوكوز. وكلمة جلوكوز هي المرادف لكلمة سكر. وينتشر الجلوكوز في الدم فترتفع نسبة السكر في الدم. وهنا يأتي دور الأنسولين، وهو هرمون يفرزه البنكرياس. فالأنسولين يساعد الجلوكوز على الانتقال من الدم إلى الخلايا حتى يستطيع الجسم استخدامه في توليد الطاقة. ولذا فإن الإنسان لا يستطيع أن يعيش بدون الأنسولين.

وهناك ثلاثة أنواع رئيسية لداء السكري.

- ففي النوع الأول لا يقوم البنكرياس بإفراز الأنسولين.
- وفي النوع الثاني لا يقوم البنكرياس بإفراز ما يكفي من الأنسولين، أو لا يتمكن الجسم من استخدام الأنسولين الذي يفرزه البنكرياس.
- أما في سكر الحمل فلا يتمكن جسم الأم من إفراز ما يكفي من الأنسولين لتلبية احتياجاتها واحتياجات الجنين أيضاً.

العوامل التي تؤدي إلى خطر الإصابة بداء السكري

يكون الشخص أكثر عرضة للإصابة بالمرض في حالة:

- الانتماء إلى عائلة تعرّض بعض أفرادها للإصابة بالمرض
- زيادة الوزن
- تجاوز السن 40 عاماً
- عدم بذل النشاط الكافي
- الإصابة بداء السكري أثناء الحمل (سكر الحمل) أو في حالة بلوغ وزن الطفل عند الولادة 9 أرطال أو 4 كيلوجرامات أو أكثر
- الانحدار من أصل أفريقي أو آسيوي أو لاتيني أو من مواطني جزر المحيط الهادئ

أعراض الإصابة بداء السكري

- العطش الشديد
- الإحساس بالتعب
- استخدام المراض بشكل متكرر للتبول
- تشوش الرؤية
- فقدان الوزن
- بطء التئام الجروح
- الإحساس المستمر بالجوع
- حكة الجلد

- Infections
- Numbness or tingling in feet and/or hands
- Problems with sexual activity

Often people have no signs even though their blood glucose level is high. You can be checked for diabetes with a blood test.

Your Care

The goal is to keep your glucose level as near to normal as possible. Your care may include:

- Planning meals
- Testing glucose levels
- Learning signs to know when your glucose level is too low or too high
- Exercising
- Taking medicine - insulin or pills
- Keeping all appointments with your health care team
- Attending diabetes classes

Talk to your doctor, nurse and dietitian to learn how to manage your diabetes.

5/2009. Developed through a partnership of The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health System and OhioHealth, Columbus, Ohio. Available for use as a public service without copyright restrictions at www.healthinfotranslations.org.

Unless otherwise stated, user may print or download information from this website for personal, non-commercial use only. The medical information found on this website should not be used in place of a consultation with your doctor or other health care provider. You should always seek the advice of your doctor or other qualified health care provider before you start or stop any treatment or with any questions you may have about a medical condition. The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health System and OhioHealth are not responsible for injuries or damages you may incur as a result of your stopping medical treatment or your failure to obtain medical treatment.

- الإصابة بالأمراض المعدية
- الشعور بخدر أو وخز خفيف في القدمين و/أو اليدين
- تأثر النشاط الجنسي

ولا يلاحظ الشخص في أغلب الأحيان أية أعراض حتى في حالة ارتفاع نسبة الجلوكوز في الدم. ويمكن إجراء اختبار للدم للكشف عن المرض.

طرق العناية

تهدف العناية في حالة داء السكري إلى الحفاظ على مستوى الجلوكوز طبيعيًا قدر المستطاع. ومن طرق العناية:

- تنظيم الوجبات
- إجراء الفحوص لمعرفة مستويات الجلوكوز
- معرفة الأعراض المصاحبة لارتفاع أو انخفاض نسبة الجلوكوز عن الحد المعقول
- أداء التمرينات الرياضية
- تناول الأدوية – الأنسولين أو الأقراص
- الالتزام بجميع المواعيد المحددة مع فريق العناية الطبية
- حضور دروس التعريف بداء السكري

تحدث إلى الطبيب والممرضة وأخصائي التغذية لمعرفة كيفية التعامل مع مرضك.

5/2009. Developed through a partnership of The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health System and OhioHealth, Columbus, Ohio. Available for use as a public service without copyright restrictions at www.healthinfotranslations.org.

Unless otherwise stated, user may print or download information from this website for personal, non-commercial use only. The medical information found on this website should not be used in place of a consultation with your doctor or other health care provider. You should always seek the advice of your doctor or other qualified health care provider before you start or stop any treatment or with any questions you may have about a medical condition. The Ohio State University Medical Center, Mount Carmel Health System and OhioHealth are not responsible for injuries or damages you may incur as a result of your stopping medical treatment or your failure to obtain medical treatment.