

الإنسولين هرمون ينظم استخدام الجسم للسكر والأغذية الأخرى، وفي حالة نقصه لا يستطيع الجسم استخدام السكر بشكل صحيح ويتكاثر سكر العنب (جلوكوز) وهو نوع من السكر في الدم، ويؤثر الإنسولين أيضا في استخدام الجسم للبروتين والدهم والمنتجات المعدنية،