



عند انخفاض مستوى الجلوكوز في الدم	يتكوّن الجلوكوز من الجليكوجين والمركّبات غير الكربوهيدراتية	يقل مستوى الجلوكوز في الدم؛ ويُنْبَـط إفراز الإنسولين
يتكوّن الجليكوجين من الجلوكوز	يُفرز الإنسولين من البنكرياس	عند ارتفاع مستوى الجلوكوز في الدم
		يزداد مستوى الجلوكوز في الدم؛ ويُنْبَـط إفراز الجلوكاجون