



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