



Le taux de glucose sanguin agit directement sur les cellules alpha et bêta des îlots de Langerhans du pancréas endocrine

Les cellules de la médullo surrénale reçoivent l'information par l'intermédiaire du système nerveux.

Exemple : forte hypoglycémie, émotion, peur.

La régulation par l'adrénaline intervient en cas de situations exceptionnelles