

Glycémie : Taux de glucose dans le sang

Glycosurie : Présence de sucre (glucose) dans l'urine

Glucose : Hexose de formule $C_6H_{12}O_6$, entrant dans la composition de presque tous les glucides

Glycogène : Glucide complexe constituant la principale réserve de glucose dans le foie et les muscles

Glycolyse : Dégradation du glucose dans les cellules au cours du catabolisme

Glycogénolyse : Hydrolyse du glycogène donnant naissance à la production de glucose.

Glycogénèse : Formation de glucose par des cellules de l'organisme

Glycogénogenèse : Formation de glycogène à partir des molécules de glucose dans le foie.

Néoglucogenèse : voie de synthèse du glucose à partir d'éléments non glucidiques (acides aminés, acides gras, ...)

Hyperglycémie : Excès de la concentration de glucose dans le sang

Hypoglycémie : Diminution de la concentration de glucose dans le sang

Le diabète : C'est une maladie chronique endocrinienne qui se caractérise par un excès de sucre dans le sang ou hyperglycémie