



Qu'est-ce que le GLUCOSE URINAIRE- GLYCOSURIE

Le glucose peut également être dosé grâce à un échantillon d'urines (à partir d'une bandelette urinaire). C'est ce qu'on appelle la glycosurie

Le glucose est l'un des nutriments essentiels au bon fonctionnement des cellules de l'organisme et sert à la production d'énergie.



Les mots clés

Glycémie, glucose, diabète, grossesse, glycosurie, urine.



Rappel physiologique

La glycosurie est la présence de glucose dans les urines, normalement, elle est strictement nulle. La réabsorption tubulaire rénale du glucose étant totale jusqu'au seuil de 10 mmol/L, une glycosurie témoigne en règle d'une hyperglycémie



Pathologies en rapport

La présence du glucose dans les urines est principalement liée au diabète sucré (dit insulino-dépendant) ;

La glycosurie fait partie de la surveillance des patients diabétiques

La glycosurie est fréquente chez les femmes enceintes alors que la glycémie est normale car le seuil de réabsorption du glucose par le rein est diminué ; un dosage de la glycémie est nécessaire pour dépister un éventuel diabète gestationnel

Une glycosurie positive avec une glycémie est normale peut s'observer dans certaines maladies rénales avec une diminution de la réabsorption du glucose.



A quel moment de la journée faut-il faire le dosage ?

Le dosage de la glycosurie s'effectue à jeun, sans manger, depuis au moins 8 à 12 heures
Indiquer le contexte de réalisation de la glycosurie et les traitements en cours au laboratoire.



Précautions à prendre avant et ou cours du prélèvement

Le dosage de la glycosurie s'effectue sur un échantillon d'urine fraîchement émis,
En cas de prise de traitement médicamenteux demander conseil au biologiste.



Où faire l'examen ?

Le dosage du glucose dans les urines s'effectue dans un laboratoire de biologie médicale .
Les bandelettes urinaires de recherche d'une glycosurie ont été très largement utilisées en dépistage « de masse », mais sommaire, du diabète



Apprenez à lire la feuille de résultats

La glycosurie est normalement nulle, le résultat de la recherche de glycosurie est négatif.
Une glycosurie positive doit être prise en charge par un médecin pour des tests complémentaires.



Fiches associées

FICHE GLYCEMIE-MY BIOLOGIST

FICHE HBA1C- MY BIOLOGIST

AUTOTEST GLYCEMIE -MY BIOLOGIST



Bibliographie

Suivi de grossesse (HAS)

Stratégie médicamenteuse du contrôle glycémique du diabète de type 2 (HAS)

Guide parcours de soins Diabète de type 2 de l'adulte (HAS)

Diabète de type 2 : prise en charge initiale-VIDAL 2020