

Glucose post 50 g (Test de dépistage du diabète chez la femme enceinte)

- Femmes enceintes entre 24 et 28 semaines de grossesse;
- La dose de solution orale de glucose est de 50 g;
- L'infirmière ou le médecin s'assure que la patiente n'a pas d'allergie aux agrumes; si la patiente est allergique aux agrumes, le médecin traitant doit faire une prescription spéciale pour une solution orale de glucose sans colorant de 50 g.

Préparation

- Aucune, le test est effectué sans égard à l'heure du dernier repas et sans diète préparatoire. On donne 50 g de solution de glucose.

Le matin du test

1. Faire boire la solution de glucose à la patiente et l'aviser de ne pas prendre plus de 10 minutes pour boire, débiter le chronomètre quand la patiente a bu la moitié de la solution orale;
2. La patiente doit rester au repos durant toute la durée du test;
3. Prélever le spécimen selon l'indication inscrite sur l'étiquette (si enregistré dans le SIL*) précisément une heure après l'ingestion de la solution de glucose et l'acheminer au laboratoire rapidement. Sinon, centrifuger le tube et garder le au frigo;
4. Si le test d'hyperglycémie est non enregistré dans le SIL, le spécimen doit être accompagné d'une requête.

Un spécimen sanguin est prélevé:

GLU50: 1 heure post solution de glucose

Suivi

Un résultat de glycémie entre 7,8 et 11,0 mmol/L doit être suivi d'un test d'hyperglycémie orale provoquée avec 75 grammes de solution de glucose.

*SIL : Système informatique du laboratoire