

GLUCOSE, TEST DE TOLÉRANCE

Numéro de document	LA-75-WI-050F_02.40
Date de révision	2024-Oct-30
Type d'échantillon requis	Échantillon de sang
Fournitures médicales	Tubes gel SST (min. 2, max. 5, selon le test demandé.)
Guide d'utilisation	<ol style="list-style-type: none"> 1) Une double identification (prénom et nom du patient, date de naissance ou numéro de RAMQ) doit être faite pour tous les spécimens. 2) L'utilisation des gants est nécessaire lors de la manipulation des échantillons biologiques. 3) Une requête valide doit inclure les informations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Prénom et nom du patient, date de naissance ou numéro de RAMQ et le sexe. • La date et l'heure de la collecte de l'échantillon et signature du collecteur. • Nom complet du médecin, signature et numéro de permis (ou autre prescripteur qualifié). • Toute information clinique pertinente. • Tests demandés.
Préparation du patient	<ol style="list-style-type: none"> 1) Le patient doit être à jeun pendant 12 heures. Un jeûne de 8 à 10 heures est suffisant pour les femmes enceintes; 2) Ce test doit être effectué lorsque le patient est assis calmement; 3) Il n'est pas permis de boire ou de manger pendant la durée de ce test, sauf la boisson de glucose; 4) Quantité de glucose: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Femme enceinte : 75 ou 100g, dépendamment de la demande du médecin; ▪ Adultes : 75g; ▪ Enfant : 1.75g/kg maximum de 75g.
Instructions pour le prélèvement de l'échantillon	<p>Intervalles de temps entre les prélèvements sanguins :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 0 heure avant l'ingestion du glucose. 2) 0.5 heure après l'ingestion du glucose. Évitez cet intervalle pour les femmes enceintes. 3) 1 heure après l'ingestion du glucose. 4) 2 heures après l'ingestion du glucose. Cette étape termine l'hyperglycémie provoquée de 2h. 5) 3 heures après l'ingestion du glucose. Cette étape termine l'hyperglycémie provoquée de 3h. 6) 4 heures après l'ingestion du glucose. Cette étape termine l'hyperglycémie provoquée de 4h. 7) 5 heures après l'ingestion du glucose. Cette étape termine l'hyperglycémie provoquée de 5h. <p>Notes :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Une glycémie capillaire est fortement recommandée avant d'effectuer ce test et avant d'ingérer la boisson au glucose. – L'heure de prélèvement doit être inscrite sur chaque tube. – Laisser le tube reposer verticalement 30 minutes pour permettre la coagulation et ensuite centrifuger 15 minutes (RCF 1200). – Ne pas continuer avec le test de tolérance au glucose, dans les cas suivants: <ul style="list-style-type: none"> ○ Le glucose AC est $\geq 7,0$ mmol/L. ○ Une personne qui n'est pas enceinte avec un taux de glucose aléatoire de $\geq 11,0$ mmol/L. ○ Une personne enceinte avec un taux de glucose aléatoire de $\geq 10,3$ mmol/L.
Informations supplémentaires	N/D
Conservation et stabilité de l'échantillon	<ul style="list-style-type: none"> • Température ambiante : 8 heures, après la centrifugation. • Réfrigéré, 72 heures.