

HYPERGLYCEMIE provoquée par VOIE ORALE sur 2 heures chez la femme enceinte – 75 g de glucose

Page 1/1

PRINCIPE

Diagnostic du diabète gestationnel. **Epreuve réalisée sur 2 heures.**

PREPARATION DU PATIENT

- Apport normo-glucidique d'au moins 200 g d'hydrates de carbone dans les 3 jours qui précèdent le test.
- Les traitements interférant sur la glycémie devront si possible être arrêtés : corticoïdes, œstrogènes, diurétiques, inhibiteurs calciques, β -bloquants, aspirine.
- Sujet à jeun depuis la veille : épreuve effectuée exclusivement le matin.
- Repos strict, allongé si possible, s'abstenir de fumer.
- Le test n'est pas interprétable si le sujet a vomi ou s'est alimenté pendant l'épreuve.

MATERIEL

- Cathéter veineux posé 30 minutes avant le début de l'épreuve.
- **1 sachet de 75 g** de glucose fourni par la pharmacie.
- **3 tubes fluorés (bouchon gris)** 

PROTOCOLE

T 0 : prélever 1 tube pour **glycémie**.

Faire absorber en moins de 5 min la quantité de glucose diluée dans 250 ml d'eau si possible aromatisée pour une meilleure tolérance.

T 60, T 120 min : prélever 1 tube pour **glycémie**.

TRANSMISSION AU LABORATOIRE

Homogénéiser soigneusement les tubes par retournement après prélèvement.

Conserver tous les tubes au réfrigérateur jusqu'à la fin de l'épreuve.

A la fin du test, apporter l'ensemble des tubes correctement identifiés (indication du temps) au laboratoire accompagné d'un bon d'examen mentionnant **hyperglycémie provoquée sur 2 heures chez une patiente enceinte et la quantité de glucose ingérée (75 g)**.

- Cotation : Epreuve d'hyperglycémie provoquée : B 40 (code 09/0412).

RESULTATS ATTENDUS

	<i>Critères du Collège National des Gynécologues et Obstétriciens français (déc. 2010)</i>
Quantité de glucose	75 g
Prélèvement	Plasma fluoré
A jeun	< 5.10 mmol/l ou 0.92 g/l
T 60 min	< 10.0 mmol/l ou 1.80 g/l
T 120 min	< 8.50 mmol/l ou 1.53 g/l

Le dépassement de l'un de ces seuils est nécessaire et suffisant au diagnostic de diabète gestationnel.

Rédaction : F Lefèvre (Biologie)

Relecture / Validation : Dr E. Bourrinet (Endocrinologie)

Diffusé le 04/03/11