

**Vous êtes enceinte et votre médecin vous a prescrit une HGPO**

But du test : dépistage précoce du **diabète gestationnel** entre la 24^{ème} et 28^{ème} semaine d'aménorrhée

Produit administré : glucose (fourni par le laboratoire)

Protocole :

- Patiente **à jeun** depuis la veille
- ▶ **1^{er} prise de sang** : dosage de la glycémie à jeun = T0
- absorption par voie orale (*dans un intervalle de temps maximum de 10'*),
en fonction de la prescription
- ou de de **75g de glucose**
- ▶ **2^{ème} prise de sang** à **T+60 min, T+120min** (*dans le second cas*)

HGPO 75g

But du test : exploration du pancréas, diagnostic du diabète

Produit administré : glucose (fourni par le laboratoire)

Protocole :

- Sujet **à jeun** depuis la veille
- Prévoir de rester 3h au laboratoire
- **1^{ère} prise de sang** (*avec pause éventuel d'un cathéter*): glycémie à jeun
- administration par voie orale de 75G de glucose
- **Prélèvements T+60, T+120, T+180** avec dosage de **glycémie ± insulinémie ± peptide C ± GH**
- *chez l'enfant absorption de 1.75g de glucose /Kg sans dépasser 75gr*

HGPO : dépistage

remarque

Le patient doit rester au repos au laboratoire tout le temps du test : malaises ou vomissements possibles. Il ne doit rien absorber d'autre, ni fumer durant toute l'épreuve

Les conditions de réalisations de ce test peuvent être différentes d'un médecin à l'autre.
Dans tous les cas, respecter les consignes du médecin si celles-ci sont clairement explicitées.

rendu des
résultats : diabète
gestationnel

Test de Sullivan : seuil après absorption 50g de glucose **Glycémie ≤ 1.30 g/l**

HGPO 75 g : seuil après absorption de 75g de glucose

Glycémie T0 ≤ 0.92 g/l

T60 ≤ 1.80 g/l

T120 ≤ 1.53 g/l

Une valeur pathologique suffit pour diagnostiquer le diabète gestationnel