



HGPO (HyperGlycémie Provoquée par voie Orale)

Dépistage d'une intolérance au glucose, d'un diabète sucré ou du diabète gestationnel (24-28^{ème} sem. d'aménorrhée).

Produit administré : Glucose en solution pré dosée à **75 g**

Conditions initiales du patient :

- Sujet à jeun (12 heures de jeûne),
- prélèvements à réaliser au laboratoire
- **Le patient doit rester durant la totalité de l'épreuve sous surveillance, au laboratoire.**

Doses :

Adulte : administration per os solution pré dosée à 75 g de glucose

Grossesse : en l'absence de précision par le médecin, test à 75g de glucose
(Recommandations OMS, Collège national des gynécologues et obstétriciens français Déc. 2010)

Enfant : **Prescription à revoir Prescripteur/Biologiste !**

Dose : 1,75 g/kg de poids corporel sans dépasser 75 g de glucose.

Déroulement : **Grossesse (24-28^{ème} sem. d'aménorrhée)**

- T0 : prélèvement à jeun (glycémie)
- Ingestion des 75 g de glucose
- Prélèvement sanguin à **T+ 60 min**, **T+ 120 min** après l'ingestion de la charge de glucose.
- Préciser les heures de prélèvements sur les tubes

Déroulement : **dans tout autre contexte que la grossesse :**

- T0 : prélèvement à jeun (glycémie)
- Ingestion des 75 g de glucose (**adaptation si enfant !**)
- Prélèvement sanguin uniquement à **T+ 120 min** après l'ingestion de la charge de glucose.
- Préciser les heures de prélèvements sur les tubes

Dosage : Glycémies et autres examens ayant pu être prescrits selon le contexte.

Autres Hyperglycémies prescrites

Glycémie Post-Prandiale : 1h30 à 2h après le début d'un repas standard d'une durée moyenne de 30 mn.

Cycle glycémique : Suivre les indications de la prescription médicale.

En absence de précision, chez un patient ayant respecté un jeûne de 12h, réaliser les prélèvements à **8h (à jeûn), 11h, 14h, 17h**, avec prise d'un repas standard à 12h00.