

## HYPERGLYCEMIES PROVOQUEES

### PREALABLE

Le patient doit être à jeun pour le premier prélèvement. Il doit être au repos durant toute l'épreuve et nécessite une surveillance particulière (risque important d'hyperglycémie ou d'hypoglycémie).

Les tests d'hyperglycémie provoquée sont réalisés au laboratoire. Le patient reste au laboratoire pendant toute la durée de l'épreuve.



### DEPISTAGE DU DIABETE GESTATIONNEL

Généralement réalisé au 6<sup>ème</sup> mois de grossesse ou avant si nécessaire.

- Test O' Sullivan :

- Réaliser le 1<sup>er</sup> prélèvement sur un tube à bouchon **GRIS** lorsque le patient est à jeun.
- Faire ingérer au patient **50g de glucose**.
- Réaliser un 2<sup>ème</sup> prélèvement **60 minutes après** sur un tube à bouchon **GRIS**.

IDENTIFIER AVEC PRECAUTION LES TUBES PAR T0 et T60.

- Test OMS :

- Réaliser le 1<sup>er</sup> prélèvement sur un tube à bouchon **GRIS** lorsque le patient est à jeun.
- Faire ingérer au patient **75g de glucose**.

- Réaliser un 2<sup>ème</sup> prélèvement **60 minutes** après sur un tube à bouchon GRIS.
- Réaliser un 3<sup>ème</sup> prélèvement **120 minutes** après sur un tube à bouchon GRIS.

IDENTIFIER AVEC PRECAUTION LES TUBES PAR T0, T60 et T120.

### HYPERGLYCEMIE PROVOQUEE (HGPO)

- Réaliser le 1<sup>er</sup> prélèvement sur un tube à bouchon GRIS lorsque le patient est à jeun, et recueillir un petit flacon d'urine.
- Le patient ingère la quantité de glucose prescrite par le médecin. En absence de prescription, donner au patient 75g de glucose pour un adulte, et 1,75g/Kg de glucose pour un enfant avec un maximum de 75g.
- Réaliser à nouveau un ou des prélèvements sur tube à bouchon GRIS selon la prescription, ou à défaut de prescription, selon les modalités suivantes : 30, 60, 90, 120, 150 et 180 minutes après l'ingestion de glucose. IDENTIFIER AVEC PRECAUTION LES TUBES PAR T30, T60, T90, T120...