

**Test d'hyperglycémie provoquée**

Rédacteur	Vérificateur	Approbateur	Date d'application
Isabelle Barlier	Vanessa Dazzan	Isabelle Barlier	19/12/16
06/12/16	09/12/16	09/12/16	

Action :	Date :	Par :	Objet :
Création	06.12.16	Isabelle Barlier	création
Révision			

### 1. Objet et domaine d'application

Cette fiche d'instruction décrit les mesures à prendre pour réaliser un test d'hyperglycémie provoquée.

### 2. Documents associés

C2 - PR 01 « Procédure de Prélèvements »  
C2 - MO01 « Prélèvements sanguins »  
C1-ENR10 « Ordonnance Glucose »

### 3. Responsabilités

Les prélèvements sont réalisés sous la responsabilité du biologiste et sont pratiqués par le personnel autorisé (C2 - PR 01 « Procédure de Prélèvements »).

### 4. Protocole

Préconisations à donner au patient :

- prendre un RDV
- être à jeun
- vérifier que le patient n'est pas déjà connu comme diabétique (antécédents) sinon voir biologiste
- proposer la boisson sucrée du laboratoire ou bien achat en pharmacie d'un flacon de 250 ml de Glucose hypertonique (solution à 30%) (C1-ENR10 Ordonnance Glucose)

Réalisation du test :

- faire une première prise de sang à jeun dont glycémie (+/- insuline aux mêmes heures de prélèvement si demandée)
- ingestion de 75g de glucose ou 1,75g/kg de poids corporel sans dépasser 75g (ou selon demande de la prescription). Déclencher le chronomètre au début de l'ingestion. Le patient reste au repos dans l'intervalle de temps.

**En cours de grossesse :** prise de sang à T+1h et T+2h

**En dehors d'un contexte de grossesse :** T+ ½h T+1h T+1h½ T+2h (HGPO)  
ou si demandé sur 3 h : T + 1h T+2h T+3h (HGPO4)  
et faire un glycosurie en début de test