

Sistema Socio Sanitario  Regione Lombardia ASST Nord Milano	NOTICE D'INFORMATION COURBE DE CHARGE ORALE DE 75 G DE GLUCOSE (HYPERGLYCÉMIE PROVOQUÉE PAR VOIE ORALE - HGPO)	Rév. 1	Page 1 de 1 ASSTNM-FI-442
---	---	--------	----------------------------------

COURBE DE CHARGE ORALE DE GLUCOSE (HYPERGLYCÉMIE PROVOQUÉE PAR VOIE ORALE - HGPO)

La **courbe de charge orale de glucose (hyperglycémie provoquée par voie orale - HGPO)** est un test fonctionnel utilisée pour le l'étude du métabolisme concernant le diagnostic du diabète sucré. Il est utilisé pour le diagnostic du diabète gestationnel entre la 24e et la 28e semaine de grossesse. Il est également indiqué en cas de suspicion de diabète sucré qui ne peut être diagnostiqué par les valeurs de la glycémie à jeun.

Conditions à remplir :

- être **à jeun depuis au moins 8 heures**, mais pas plus de 14 heures ;
- rester **assis au repos** dans le Centre de Prélèvement, ne pas manger et ne pas fumer ;
- rester à **jeun** jusqu'à la fin du test. Environ 15 minutes après la fin de l'administration de la solution glucidique, il est possible de boire de l'eau naturelle.

Note importante : le test de charge en glucose ne doit pas être effectué lors de maladies sévères (grippe, états fébriles, etc.), en période de convalescence après une intervention chirurgicale, chez les personnes atteintes de gastro-entérite, chez les sujets souffrant d'un diabète déclaré. En cas d'utilisation temporaire de médicaments, il est recommandé de consulter son propre médecin avant de passer le test.

L'examen consiste à prélever un échantillon de glucose sanguin basal, sur la base duquel l'aptitude à l'examen est évaluée, à prélever 75 g de solution de glucose (selon la réserve de la pharmacie utilisée à ce moment-là) et à effectuer des prélèvements veineux ultérieurs à des intervalles prédéfinis :

- pour les femmes enceintes, 3 prélèvements aux temps 0' (basal), 60' et 120' ;
- pour tous les autres cas, 2 prélèvements aux temps 0' (basal) et 120' ;
- En cas de dosage combiné d'insuline/c-peptide en série et de charge en glucose, la courbe glycémique doit respecter les points de la courbe insuline/c-peptide aux temps 0', 30', 60', 90', 120', (180') (courbe en 6 points).

Quelques effets secondaires peuvent être associés à cette procédure de diagnostic, tels que des nausées/vomissements, des réactions allergiques et, exceptionnellement, un bronchospasme dû à la présence de parahydroxybenzoates dans le sirop.

Cher utilisateur, veuillez remplir le formulaire suivant

Je soussigné/e..... Parent/représentant légal du/de la patient/e.....

Né/e à..... le...../...../.....

Déclare avoir été adressé/e au Laboratoire d'Analyses pour effectuer quelques recherches :

- ☐ utiles pour comprendre la nature de certains troubles ressentis et attribués à première vue à une suspicion de maladie diabétique ou d'intolérance au glucose ;
- ☐ utiles pour étudier l'évolution de la maladie dont je souffre depuis longtemps ;
- ☐ utiles pour le contrôle de la grossesse.

Dernière valeur de glucose détectée :.....mg/dL, exécutée en date du.....(non supérieur à 30 jours).

Administration de médicaments, allergies déclarées.....

Signature du patient

Signature de l'opérateur administrant le glucose

Date.....