

KETTERTHILL	ANNEXE TEST HGPO (HYPERGLYCEMIE PROVOQUEE PAR VOIE ORALE)			
Identification A_MO_PREL_38_A	Approbateur Valérie GIGOT	Date d'application 02/10/2025	Version 6	Page 1 / 2

1. Comment procéder ?

Matériel	Solution de glucose à 75 g (ou 100 g sur prescription médicale explicite)
Précautions	› S'assurer de l'état de jeûne depuis 12 heures › Spécifier le poids de glucose ingéré par le patient › S'assurer du repos sur place du patient pendant la durée de l'examen sans manger ni fumer › Eviter autant que possible de boire durant l'épreuve. Cependant, au cas par cas, pour atténuer un peu l'inconfort dû au glucose (nausée, bouche pâteuse) et éviter les vomissements, le patient peut boire quelques gorgées d'eau (1 gobelet max) › S'assurer que le patient ait eu une activité physique habituelle et une alimentation normale en glucides au cours des 3 jours précédents › L'HGPO ne doit pas être réalisée en cas de diabète connu ou de bypass gastrique › Recueillir les antécédents familiaux de diabète
	› En l'absence de précision du médecin, la dose à ingérer par le patient est de 75 g de glucose Si le patient (enfant ou adulte) pèse moins de 43 kg, ajuster la dose à 1,75 g de glucose/kg soit 4,7 ml/kg d'une solution à 75 g (flacon de 200 ml) Pour exemple : un enfant de 30 kg doit ingérer 1,75 g x 30 soit 52,5 g de glucose ce qui correspond à 141 ml (environ $\frac{3}{4}$ de la bouteille) Préciser la quantité administrée sur l'étiquette de traçabilité › Durée de l'épreuve : • Femme enceinte → 2 heures • Autres cas → 2 heures • Si prescription explicite de plus de 2 heures → la durée maximum de l'épreuve est de 3 heures
Protocole	› Inscrire la date du terme de la grossesse sur l'étiquette de traçabilité T0 : › Prélèvement sanguin › En cas de recueil urinaire demandé sur l'ordonnance, s'assurer du recueil avant l'ingestion de glucose › Identification manuscrite du tube par la mention T0 › Ingestion par le patient de la solution glucosée en 2 à 5 minutes T60, T120 : › Prélèvement sanguin › Identification manuscrite des tubes par les mentions T60 ou T120 En cas de vomissement entre T0 et T30, interrompre le test. Au-delà, poursuivre et le préciser sur l'étiquette de traçabilité

	ANNEXE TEST HGPO (HYPERGLYCEMIE PROVOQUEE PAR VOIE ORALE)			
Identification A_MO_PREL_38_A	Approbateur Valérie GIGOT	Date d'application 02/10/2025	Version 6	Page 2 / 2

2. Historique

Date de mise à jour	Version	Nature des modifications
19.10.21	1	Première édition
30.03.23	2	Conduite à tenir pour l'ingestion d'eau pendant le test.
24.07.23	3	Ajout du prélèvement sanguin au temps 0.
29.01.24	4	Si prescription explicite de plus de 2 heures, 3 heures de durée maximum de l'épreuve.
11.04.24	5	Traduction en allemand.
02.10.25	6	Mention "S'assurer de l'absence de chirurgie bariatrique (...) et de diabète connu" remplacée par "L'HGPO ne doit pas être réalisée en cas de diabète connu ou de bypass gastrique".