

PROTOCOLE TEST DYNAMIQUE HYPERGLYCÉMIE PROVOQUÉE

Présentation du produit	principe actif:	glucose 75 g																																					
	excipients:	-																																					
	conditionnement:	Boisson goût orange ou citron contenant 75 g glucose /200mL (Dextrose Drink®)																																					
Indications et dosages	Investigation de l'acromégalie par test de freinage après une hyperglycémie provoquée.																																						
Conditions du test	<ul style="list-style-type: none"> - Sujet au repos depuis au moins 30 min. (sans fumer) - Faire le test le matin entre 08:00 et 10:00 - régime normal dans les jours précédents le test, à jeun depuis la veille au soir - Position assise (sans fumer) 																																						
Matériel nécessaire	<ul style="list-style-type: none"> - 1 flacon de Dextrose Drink® - Venflon + IV dressing - 5 x NaCl 0,9% 20 mL (pour rinçage cathéters) - Matériel pour désinfection - Feuille de demande d'analyses GHOL 'Tests Dynamiques endocrinologie' - Tubes pour prélèvements <ul style="list-style-type: none"> • 6 tubes Monovette sérum SANS gel (blanc): purge (T0, T30, T60, T90, T120, T180) • 2 tubes Monovette NaF (jaune) : glucose (T0 et T120) • 6 tubes Monovette sérum-gel (brun) : HGH (T0, T30, T60, T90, T120, T180) • 3 tubes Monovette héparinate de lithium (orange) : insuline (T0, T60, T120) <table border="1" data-bbox="331 1153 1513 1440"> <thead> <tr> <th>Temps</th> <th>Tubes Monovette sérum SANS gel (blanc): purge</th> <th>Tube Monovette NaF (jaune) : glucose</th> <th>Tubes Monovette sérum-gel (brun) : HGH</th> <th>Tubes Monovettes héparinate de lithium (orange) : insuline</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>T0</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>T30</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T60</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>T90</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>T120</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>T180</td> <td>1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Temps	Tubes Monovette sérum SANS gel (blanc): purge	Tube Monovette NaF (jaune) : glucose	Tubes Monovette sérum-gel (brun) : HGH	Tubes Monovettes héparinate de lithium (orange) : insuline	T0	1	1	1	1	T30	1		1		T60	1		1	1	T90	1		1		T120	1	1	1	1	T180	1		1	
Temps	Tubes Monovette sérum SANS gel (blanc): purge	Tube Monovette NaF (jaune) : glucose	Tubes Monovette sérum-gel (brun) : HGH	Tubes Monovettes héparinate de lithium (orange) : insuline																																			
T0	1	1	1	1																																			
T30	1		1																																				
T60	1		1	1																																			
T90	1		1																																				
T120	1	1	1	1																																			
T180	1		1																																				
Préparation	Solution prête à l'emploi																																						
Administration	Per os en 5 minutes maximum (enclencher le chronomètre au début de l'ingestion et noter l'heure)																																						
Déroulement du test	<ol style="list-style-type: none"> Temps 0 min (prélèvement AVANT l'ingestion de glucose) <ul style="list-style-type: none"> - Informer le laboratoire (6055) du démarrage du test - Compléter la demande d'analyses 'Tests dynamiques' selon OM - Identifier tous les tubes avec étiquette patient + indication T0, T30, T60, T90, T120 et T180 - Poser le cathéter - Prélever le tube sérum (blanc) de purge T0 (3 mL), le rejeter - Prélever le tube sérum-gel (brun) pour dosage HGH - Prélever le tube héparinate de lithium (orange) pour dosage insuline - Prélever le tube NaF (jaune) pour dosage glucose - Rincer le cathéter avec NaCl 0,9% Temps 0 min (ingestion de glucose) <ul style="list-style-type: none"> - Immédiatement après le prélèvement, ingérer le glucose - Enclencher le chronomètre et noter heures et minutes 																																						

	<p>3. Temps 30 min (prélèvement APRES l'ingestion)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prélever le tube sérum (blanc) de purge au temps correspondant (3 mL), le rejeter - Prélever le tube sérum-gel (brun) pour dosage HGH - Rincer le cathéter avec NaCl 0,9% <p>4. Temps 60 min (prélèvement APRES l'ingestion)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prélever le tube sérum (blanc) de purge au temps correspondant (3 mL), le rejeter - Prélever le tube sérum-gel (brun) pour dosage HGH - Prélever le tube héparinate de lithium (orange) pour dosage insuline - Rincer le cathéter avec NaCl 0,9% <p>5. Temps 90 min (prélèvement APRES l'ingestion)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prélever le tube sérum (blanc) de purge au temps correspondant (3 mL), le rejeter - Prélever le tube sérum-gel (brun) pour dosage HGH - Rincer le cathéter avec NaCl 0,9% <p>6. Temps 120 min (prélèvement APRES l'ingestion)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prélever le tube sérum (blanc) de purge T0 (3 mL), le rejeter - Prélever le tube sérum-gel (brun) pour dosage HGH - Prélever le tube héparinate de lithium (orange) pour dosage insuline - Prélever le tube NaF (jaune) pour dosage glucose - Rincer le cathéter avec NaCl 0,9% <p>7. Temps 180 min (prélèvement APRES l'ingestion)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prélever le tube sérum (blanc) de purge T0 (3 mL), le rejeter - Prélever le tube sérum-gel (brun) pour dosage HGH - Rincer le cathéter avec NaCl 0,9%
Monitoring	-
Effets indésirables	-

Dernières mises à jour en jaune : 3.5.203/TCR, CV

Références :

- [0] Formulaire du laboratoire du GHOL 'Tests dynamiques endocrinologie', LAB-FOR-021 Formulaire Endocrinologie V5 2023
- [1] Informations Dre Rouiller Nathalie, endocrinologue GHOL
- [2] Protocole test glucose 75g pp investigation de l'acromégalie, CHUV, 2010
- [3] www.orpha.net/data/patho/Pub/fr/Acromegalie-FRfrPub408v01.pdf | Octobre 2007