

PROTOCOLE TEST à la LHRH

Présentation du produit	principe actif (p.a):	Gonadoréline acétate
	excipients :	Mannitol, eau, acide acétique
	conditionnement :	Solution injectable 0,1 mg/ 1 mL
Indications et dosages	<p>Evaluer la réserve hypophysaire en FSH, LH et en sous-unité alpha des gonadotropines dans dans le cadre des aménorrhées hypothalamiques.</p> <p>Après une stimulation par injection i.v de 0,1 mg de LHRH (peptide de synthèse).</p>	
Conditions du test	<ul style="list-style-type: none"> - Horaire et alimentation sans importance - Position assise ou couchée 	
Matériel nécessaire	<ul style="list-style-type: none"> - LHRH Ferring® sol inj. 0,1 mg/ 1 mL - NaCl 0,9% (250 mL) pour entretien - Venflon + IV dressing - Tubulure - Matériel pour désinfection - Feuille de demande d'analyses GHOL 'Tests Dynamiques' - Tubes pour prélèvements : <ul style="list-style-type: none"> • 5 tubes Monovette sérum SANS gel (blanc): purge <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1* tube de purge T0 ✓ 1* tube de purge T15 ✓ 1* tube de purge T30 ✓ 1* tube de purge T45 ✓ 1* tube de purge T60 • 5 tubes Monovette sérum gel (brun) : FSH et LH <ul style="list-style-type: none"> ✓ 1* tube T0 ✓ 1* tube T15 ✓ 1* tube T30 ✓ 1* tube T45 ✓ 1* tube T60 	
Préparation	Solution prête à l'emploi	
Administration	Uniquement par voie IV , en 30 secondes	
Déroulement du test	<ol style="list-style-type: none"> 1. Temps 0 min (prélèvement AVANT l'injection de LHRH®) <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, T15, T30, T45 et T60 - Poser le cathéter et la perfusion d'entretien - Prélever le tube sérum (blanc) de purge T0 (3 mL), le rejeter - Prélever le tube T0 sérum gel (brun) pour FSH et LH 2. Temps 0 min (injection de LHRH®) <ul style="list-style-type: none"> - Immédiatement après le prélèvement, injecter la LHRH® - Flusher avec 5 mL de NaCl 0,9% et rétablir la perfusion - Enclencher le chronomètre et noter heures et minutes 3. Temps 15, 30, 45, 60 min (prélèvement après l'injection de LHRH®) <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) au temps correspondant (FSH et LH) - Rétablir la perfusion 	
Monitoring	Surveiller survenue éventuelle de signes allergiques	
Effets indésirables transitoires éventuels	Réaction anaphylactique, réaction au site d'injection	

Références :

[1] Informations Dre Rouiller Nathalie, endocrinologue GHOL

[2] Protocole test à la LHRH, CHUV, 2010

[3] Flyer patients Test de stimulation au LHRH, CHU Sainte-Justine, Québec, mars 2010

[4] Informations du fabricant Ferring