

LBM du CHCB Référence : M-PRE-PLV-DG-1-04062 Version : 08	Date : 26/10/2020
	Page 1 sur 5
Titre : Liste des tests hormonaux	Rédaction : Rémi SEGUES Validation : Marie Laure CURUTCHET BURTIN Approbation : Marie Laure CURUTCHET BURTIN

## TESTS HORMONAUX POUR LA PEDIATRIE

Prescription TrakCare	Prescription Clinicom	Temps	Tubes à prélever
Test à l'arginine ( pédiatrie ) - Bilan de croissance	T. arginine pédia	GH à T0, T30, T60, T90	A T0, T30, T60, T90 : prélever 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL
Test à la CRH ( pédiatrie )	T. CRH pédia	ACTH et cortisol à T-15, T0, T15, T30, T60, T90, T120	A T-15, T0, T15, T30, T60, T90, T120 : prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL et 1 tube aprotinine à bouchon rose de 4 mL
Test au glucagon ( pédiatrie ) sans dosage du cortisol	T. glucagon pédia	Glucose et GH à T0, T30, T60, T120, T150	A T0, T30, T60, T120, T150 : prélever 1 tube fluoré à bouchon gris de 4 mL et 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL
Test au glucagon ( pédiatrie ) avec dosage du cortisol	T. glucagon(cortisol) pédia	Glucose, cortisol et GH à T0, T30, T60, T120, T150	A T0, T30, T60, T120, T150 : prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL, 1 tube fluoré à bouchon gris de 4 mL et 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL
Test au glucagon + bétaxolol ( pédiatrie ) sans dosage du cortisol	T. glucag+bétaxolol pédia	Glucose et GH à T0, T30, T60, T120, T150 et T180	A T0, T30, T60, T120, T150, T180 : prélever 1 tube fluoré à bouchon gris de 4 mL et 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL
Test au glucagon + bétaxolol ( pédiatrie ) avec dosage du cortisol	T. glucag+bétaxolol(cortisol) pédia	Glucose, cortisol et GH à T0, T30, T60, T120 + glucose et GH à T150 et T180	A T0, T30, T60, T120 : prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL, 1 tube fluoré à bouchon gris de 4 mL et 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL. A T150 et T180 : prélever 1 tube fluoré à bouchon gris de 4 mL et 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL
Test HGPO ( pédiatrie )	T. HGPO pédia	Glucose et insuline à T0 et T120	A T0 et T120 : prélever 1 tube fluoré à bouchon gris de 4 mL et 1 tube EDTA à bouchon violet de 4 mL
Test à l'insuline ( pédiatrie ) sans dosage du cortisol	T. insuline pédia	Glucose et GH à T0, T15, T30, T45, T60, T90	A T0, T15, T30, T45, T60, T90 : prélever 1 tube fluoré à bouchon gris de 4 mL et 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL
Test à l'insuline ( pédiatrie ) avec dosage du cortisol	T. insuline(cortisol) pédia	Glucose, cortisol et GH à T0, T15, T30, T45, T60, T90	A T0, T15, T30, T45, T60, T90 : prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL, 1 tube fluoré à bouchon gris de 4 mL et 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL

Référence : M-PRE-PLV-DG-1-04062	Date : 26/10/2020
Version : 08	Page 2 sur 5
Titre : Liste des tests hormonaux	

Prescription TrakCare	Prescription Clinicom	Temps	Tubes à prélever
<b>Test à l'insuline + arginine ( pédiatrie ) sans dosage du cortisol</b>	<b>T. insul+arginine pédia</b>	Glucose et GH à T0, T30, T60, T90, T105, T120, T135, T150	A T0, T30, T60, T90, T105, T120, T135, T150 : prélever 1 tube fluoré à bouchon gris de 4 mL et 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL
<b>Test à l'insuline + arginine ( pédiatrie ) avec dosage du cortisol</b>	<b>T. insul+arginine(cortisol) pédia</b>	Glucose, cortisol et GH à T0, T30, T60, T90, T105, T120, T135, T150	A T0, T30, T60, T90, T105, T120, T135, T150 : prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL, 1 tube fluoré à bouchon gris de 4 mL et 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL
<b>Test au modopar ( L DOPA ) ( pédiatrie )</b>	<b>T. modopar(L DOPA) pédia</b>	GH à T-30, T0, T30, T60, T90, T120	A T-30, T0, T30, T60, T90, T120 : prélever 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL
<b>Test au LHRH ( pédiatrie )</b>	<b>T. LHRH pédia</b>	FSH et LH à T0, T15, T30, T45, T60	A T0, T15, T30, T45, T60 : prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL
<b>Test au synacthène ( pédiatrie ) : recherche de déficit en 11 bêta hydroxylase</b>	<b>T. synac déficit 11bêta pédia</b>	A T0 : Cortisol, ACTH, 11 désoxycortisol, 11 désoxycorticostérone, delta 4 androstènedione, 17 OH progestérone A T60 : 11 désoxycorticostérone, delta 4 androstènedione, cortisol	A T0 : prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL, 1 tube à aprotinine à bouchon rose de 4 mL et 2 tubes secs à bouchon rouge de 6 mL. A T60 : prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL et 2 tubes secs à bouchon rouge de 6 mL
<b>Test au synacthène ( pédiatrie ) : recherche de déficit en 21 hydroxylase</b>	<b>T. synac déficit 21OH pédia</b>	A T0 : cortisol, ACTH, testostérone totale, 17 OH progestérone, delta 4 androstènedione, SDHA, 21 désoxycortisol, cortisol. A T60 : cortisol, 17 OH progestérone, 21 désoxycortisol	A T0 : prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL, 1 tube à aprotinine à bouchon rose de 4 mL et 2 tubes secs à bouchon rouge de 6 mL. A T60 : prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL et 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL
<b>Test au synacthène ( pédiatrie ) : recherche de déficit en 3 bêta hydrostéroïde déshydrogénase</b>	<b>T. synac déficit 3bêta pédia</b>	A T0 : Cortisol, ACTH, prégnénolone, 17 OH prégnénolone A T60 : Prégnénolone, 17 OH prégnénolone, cortisol	A T0 : prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL, 1 tube à aprotinine à bouchon rose de 4 mL et 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL. A T60 : prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL et 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL
<b>Test au synacthène faible ( pédiatrie )</b>	<b>T. synac faible(cortisol) pédia</b>	ACTH T0, cortisol T0, cortisol T60	A T0, prélever 1 tube à aprotinine à bouchon rose de 4 mL et 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL. A T60, prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL

## TESTS HORMONAUX POUR LES ADULTES

Prescription TrakCare	Prescription Clinicom	Temps	Tubes à prélever
Test à l'arginine	T. arginine	GH et IGF-1 à T-15, T0, T30, T60, T90	A T-15, T0, T30, T60, T90 : prélever 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL
Test à la CRH	T. CRH	Cortisol et ACTH à T-15, T0, T15, T30, T45, T60, T90, T120	A T-15, T0, T15, T30, T45, T60, T90, T120 : prélever un tube hépariné à bouchon vert de 4 mL et 1 tube aprotinine à bouchon rose de 4 mL
Test de freination forte ( dosage à J2 et J4 de : cortisol sang , ACTH sang et cortisol urinaire des 24 H )	T. freination forte	Cortisol, ACTH et cortisol urinaire à J2 et J4	A J2 8H et à J4 8H : prélever 1 tube à aprotinine à bouchon rose de 4 mL, 1 tube héparine à bouchon vert de 4 mL et des urines des 24H
Test de freination minute au dectancyl	T. freination minute	Cortisol à J1	A J1 8H : prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL
Test de freination standard ( dosage à J2 et J4 de : cortisol sang , ACTH sang et cortisol urinaire des 24 H )	T. freination standard	Cortisol, ACTH et cortisol urinaire à J2 et J4	A J2 8H et J4 8H : prélever 1 tube à aprotinine à bouchon rose de 4 mL, 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL et des urines des 24H
Test à la GHRH	T. GHRH	GH à T-30, T0, T30, T60, T90, T120	A T-30, T0, T30, T60, T90, T120 : prélever 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL
Test à la GHRH + Arginine	T. GHRH+Arginine	GH à T-15, T0, T30, T60, T90, T120	A T-15, T0, T30, T60, T90, T120 : prélever 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL
Test au glucagon ( C peptide )	T. glucagon	Peptide C à T0, T5, T10, t15	A T0, T5, T10, T15 : prélever 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL
Test au glucagon + propanolol	T. glucagon+ propanolol	IGF-1 à T-30. GH et Glucose à T-30, T0, T30, T60, T90, T120, T150, T180	A T-30, T0, T30, T60, T90, T120, T150, T180 : prélever 1 tube fluoré à bouchon gris de 4 mL et 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL
Test de charge glucose grossesse ( glucose à T0, T60, T120 )	T. charge glyc. grossesse	Glucose à T0, T60, T120	A T0, T60 et T120 : prélever 1 tube fluoré à bouchon gris de 4 mL
Test de freination HGPO sur Hormone de croissance	T. frein. HGPO sur GH	Glucose sur tube fluoré à T0. GH à T-15, T0, T30, T60, T90, T120, T150, T180	A T-15 : prélever 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL. A T0 : 1 tube fluoré à bouchon gris de 4 mL et 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL. A T30, T60, T90, T120, T150, T180 : prélever 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL

Prescription TrakCare	Prescription Clinicom	Temps	Tubes à prélever
<b>Test HGPO ( recherche d'hypoglycémie fonctionnelle )</b>	<b>T. HGPO (hypoglyc. fonct.)</b>	Glucose sur tube fluoré, insuline et peptide C à T0, T60, T120, T180, T240	A T0, T60, T120, T180, T240 : prélever 1 tube fluoré à bouchon gris de 4 mL, 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL et 1 tube EDTA à bouchon violet de 4 mL
<b>Test HGPO ( recherche d'hypoglycémie fonctionnelle ) : bilan si signes d'hypoglycémie en cours de test ( à prescrire à part )</b>	<b>Bilan hypoglyc. pdt T. HGPO</b>	Glucose sur tube fluoré, insuline et peptide C	Prélever 1 tube fluoré à bouchon gris de 4 mL, 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL et 1 tube EDTA à bouchon violet de 6 mL
<b>Test d'hypoglycémie insulinique</b>	<b>T. hypoglyc. insul.</b>	Glucose sur tube fluoré, cortisol, ACTH et GH à T0, T15, T30, T45, T60, T90, T120	A T0, T15, T30, T45, T60, T90, T120 : prélever 1 tube fluoré à bouchon gris de 4 mL, 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL, 1 tube aprotinine à bouchon rose de 4 mL et 1 tube sec à bouchon rouge de 5 mL
<b>Test d'hypoglycémie insulinique : bilan à réaliser si malaise en cours de test ( à prescrire à part )</b>	<b>Bilan malaise pdt hypo. insul.</b>	Glucose sur tube fluoré, cortisol, ACTH et GH	Prélever 1 tube fluoré à bouchon gris de 4 mL, 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL, 1 tube aprotinine à bouchon rose de 4 mL et 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL
<b>Test d'hypoglycémie insulinique ( T-15 seul )</b>	<b>T-15 du T. hypoglyc. insul.</b>	Glucose (t. fluoré), cortisol, FSH, LH, TSH, T4 libre, œstradiol, testostérone totale, ACTH, GH à T-15	A T-15 : prélever 1 tube fluoré à bouchon gris de 4 mL, 2 tubes héparinés à bouchon vert de 4 mL, 1 tube aprotinine à bouchon rose de 4 mL et 4 tubes secs à bouchon rouge de 6 mL
<b>Epreuve de jeûne</b>	<b>Epreuve de jeûne</b>	Cortisol à 8h. Glucose, insuline et peptide C à J1 et J3	A J1 et J3 (8H) : prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL, 1 tube EDTA à bouchon violet de 4 mL et 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL
<b>Epreuve de jeûne : bilan à réaliser si malaise ou glycémie capillaire &lt; 0,5 g/L ( à prescrire à part )</b>	<b>Bilan malaise épr. de jeûne</b>	Glucose, insuline, peptide C, recherche de sulfamides et de repaglinide	Prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL, 1 tube EDTA à bouchon violet de 4 mL et 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL
<b>Test au LHRH ( femme )</b>	<b>T. LHRH (femme)</b>	Oestradiol à T-15. FSH et LH à T-15, T15, T30, T60, T90, T120	A T-15 : prélever 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL et 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL. A T15, T30, T60, T90, T120 : prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL
<b>Test au LHRH ( homme )</b>	<b>T. LHRH (homme)</b>	Testostérone totale à T-15. FSH et LH à T-15, T15, T30, T60, T90, T121	A T-15 : prélever 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL et 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL. A T15, T30, T60, T90, T120 : prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL
<b>Test à la métopirone ( dosage à J1 et J2 de : cortisol, composé S et ACTH )</b>	<b>T. métopirone</b>	ACTH, cortisol et 11 désoxycortisol à J1 et J2	A J1 8H et J2 8H, prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL, 1 tube aprotinine à bouchon rose de 4 mL et 1 tube à bouchon rouge de 6 mL
<b>Test au minirin ( desmopressine ) - endocrinologie</b>	<b>T. minirin</b>	ACTH et cortisol à T-30, T0, T15, T30, T45, T60	A T-30, T0, T15, T30, T45, T60 : prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL et 1 tube aprotinine à bouchon rose de 4 mL

Référence : M-PRE-PLV-DG-1-04062	Date : 26/10/2020
Version : 08	Page 5 sur 5
Titre : Liste des tests hormonaux	

Prescription TrakCare	Prescription Clinicom	Temps	Tubes à prélever
<b>Test au Synacthène ( ACTH T0, cortisol T0, cortisol T60 )</b>	<b>T. synacthène</b>	ACTH T0, cortisol T0, cortisol T60	A T0, prélever 1 tube à aprotinine à bouchon rose de 4 mL et 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL. A T60, prélever 1 tube hépariné à bouchon vert de 4 mL
<b>Test au synacthène avec dosage de la 17 hydroxy progestérone</b>	<b>T. synacthène 17OHP</b>	17 OH progestérone à T0 et T60	A T0 et T60 : prélever 1 tube sec à bouchon rouge de 6 mL