

Tests dynamiques réalisés au laboratoire

Test de O' Sullivan

But du test	Test de charge orale en glucose en vue de dépister un diabète gestationnel chez la femme enceinte (6 ^{ème} au 7 ^{ème} mois de grossesse)
Préparation du patient	<ul style="list-style-type: none">- Sujet à jeun ou non- Prévenir le patient de la durée du test- Possibilité de boire de l'eau
Matériel	<ul style="list-style-type: none">- 1 flacon de 50 g de glucose- X1 - Tube héparinate de lithium 6 ml (bouchon vert)- X2 - Tube héparinate de lithium 6 ml (bouchon vert) si glycémie à jeun demandée
Protocole	Ingestion de 50g de glucose en moins de 5 min Prélèvement à T+60 après repos complet. Variante : Prélèvement supplémentaire : Sujet à jeun : prélèvement à T0 avant ingestion de 50 g de glucose
Délai de transmission avant analyse	< à 2 h à 15-25°C
Délai de rendu des résultats	J0

HGPO chez la femme enceinte

But du test	Test de charge orale en glucose en vue de dépister un diabète gestationnel chez la femme enceinte.
Préparation du patient	<ul style="list-style-type: none">- Le matin, à jeun- Prévenir le patient de la durée du test- Possibilité de boire de l'eau
Matériel	<ul style="list-style-type: none">- 1 flacon de 75 g de glucose (bilan de première intention sur 2 heures)- 1 flacon de 100 g de glucose (bilan de 2ème intention après O'Sullivan positif sur 3 heures)- X3 ou X4 Tube héparinate de lithium 6 ml (bouchon vert)
Protocole	<ul style="list-style-type: none">- T 0 : prélever un premier tube- Ingestion du glucose 75g ou 100 g en moins de 5 min, patient au repos pendant les intervalles de temps- Test à 75 g : prélèvement à T60 et T120 min- Test à 100 g : prélèvement à T60, T120 et T180 min
Délai de transmission avant analyse	< à 2 h à 15-25°C
Délai de rendu des résultats	J0

HGPO hors femme enceinte

But du test	Test de charge orale en glucose en vue de dépister un diabète sucré
Préparation du patient	<ul style="list-style-type: none">- Le matin, à jeun depuis 12 h- Sujet au repos, ne pas fumer- Prévenir le patient de la durée du test- Possibilité de boire de l'eau
Conditions de prélèvement	<ul style="list-style-type: none">- A distance d'une affection aiguë ou d'une intervention chirurgicale- Alimentation normoglycémique et activité physique normale dans les jours précédents le test- Les traitements interférant sur la glycémie devront être si possible arrêtés 3 jours avant l'examen : corticoïdes, oestrogènes, diurétiques, bêta bloquants non cardio sélectifs, inhibiteurs calciques. aspirine, IMAO, cotrimoxazole, perhexiline, dextropropoxyphène, médicaments altérant le transit intestinal (atropinique, antidiarrhéique)
Matériel	<ul style="list-style-type: none">- 1 flacon de 75 g de glucose chez l'adulte- 1,75 g de glucose/kg de poids chez l'enfant (75 g maximum).- X4 - Tube héparinate de lithium 6 ml (bouchon vert)
Protocole	<ul style="list-style-type: none">- T 0 : prélever un premier tube- Ingestion du glucose 75g en moins de 5 min- Patient au repos pendant les intervalles de temps- Prélèvements à T 60, T 120 et T 180 min (ou en fonction de la prescription)
Délai de transmission avant analyse	< à 2 h à 15-25°C
Délai de rendu des résultats	J0

Tests spécifiques réalisés au laboratoire

Test de Hühner

But du test	Ce test permet d'évaluer le comportement et la capacité des spermatozoïdes à pénétrer dans la glaire cervicale en période pré-ovulatoire, après un rapport.
Préparation du patient	<p><u>Quand faire le test ?</u></p> <ul style="list-style-type: none">- En cas <u>de cycle menstruel ovulatoire régulier</u> et en prenant comme repère la courbe ménothermique, le test est fait le dernier jour de la température basse.- En cas <u>de cycle menstruel ovulatoire irrégulier</u>, le test est fait : Le jour = La durée moyenne du cycle – 14 jours <p>Après 2 jours d'abstinence pour le conjoint (ni rapport, ni masturbation), avoir un rapport sexuel sans utiliser de lubrifiant Le test doit être pratiqué chez la femme entre 9 et 14 heures après le rapport sexuel. Entre le rapport et le test, la femme ne doit pas prendre de bain ni faire de toilette vaginale (la douche est permise).</p>
Matériel	Spéculum à usage unique non lubrifié / Spirettes Gants à usage unique/gel hydro alcoolique
Protocole	Hygiène des mains par friction Positionner le spéculum. Le fluide séminal est aspiré avec une spirette au niveau du cul de sac vaginal postérieur
Instruction spéciale pendant le prélèvement :	La glaire cervicale est aspirée à l'aide d'une autre spirette au niveau du canal endocervical, du fond vers l'extérieur
Fiche de travail	Elimination des gants dans le container pour DASRI Hygiène des mains par friction
Instruction spéciale pendant le prélèvement :	Apprécier l'ouverture du col
Fiche de travail	Cf. Fiche de travail bactériologie
Délai de transmission avant analyse	Immédiat
Délai de rendu des résultats	J0

Test à la sueur

Principe du Test	<p>2 électrodes placées sur l'avant-bras induisent la sudation par iontophorèse à la pilocarpine : grâce à un courant électrique, la pilocarpine pénètre dans la peau et provoque la sudation au niveau des électrodes.</p> <p>Puis la concentration en équivalent chlorure de sodium (sel) est mesurée pendant 10 à 20 min grâce à la mesure de la conductivité électrique</p>
Préparation du patient	<p>Nettoyage de la zone de l'avant bras (exempte de coupure, brûlure ou eczéma) avec de la Biseptine, puis essuyage avec une compresse imbibée d'eau distillée, séchage.</p>
Matériel	<p>Appareil pour test à la sueur : Nanoduct Pastille gel de Pilocarpine Biseptine / Compresse stérile / Eau pour préparations injectables (ampoule) Ecouvillons</p>
Instructions spéciales	<p>Prévoir 30 minutes Ne pas réaliser le test chez un patient sous oxygénothérapie dans un espace clos</p>
Protocole	<ul style="list-style-type: none">- Mise en place de 2 bracelets sur l'avant-bras- Insertion des disques de pilocarpine dans les 2 électrodes puis insertion des électrodes sur les bracelets- Démarrage de l'iontophorèse (environ 2 minutes) grâce à un appareil qui provoque un courant électrique- Retrait d'une électrode du bracelet et nettoyage de la zone à l'aide d'un écouvillon imbibé d'eau désionisée puis séchage avec un écouvillon sec.- Insertion d'un capteur sur le bracelet vide, qui va permettre la mesure de la concentration en équivalent NaCl (chlorure de sodium = sel) de la sueur par l'appareil (10 à 20 min)- Retrait des bracelets, de l'électrode et du capteur
Délai de transmission avant analyse	Immédiat
Délai de rendu des résultats	J0