Analyse ou test dynamique	Conditions de prélèvement
GLYCEMIE POST-PRANDIALE OU GPP	• A faire 1h30 à 2h00 après début du déjeuner Le samedi, peut se faire 1h30 après un copieux petit déjeuner pris avant 9h30. *Remarque : elle peut être pratiquée un autre jour que la glycémie à jeun.*
HYPERGLYCEMIE PROVOQUEE PAR VOIE ORALE CHEZ LA FEMME ENCEINTE	• Réalisé au 6eme mois de grossesse (ou dans les 3 premiers mois s'il existe un facteur de risque) La patiente se procure le glucose en pharmacie. ➢ HGPO avec 50g de glucose : Faire ingérer 50g de glucose dissous dans 100 ml d'eau, en moins de 5 minutes. Prélèvement effectué à T0 et T+60 (tube fluoré-gris). ➢ HGPO avec 75 g de glucose : Faire ingérer 75g de glucose dissous dans 200 ml d'eau, en moins de 5 minutes. Prélèvement effectué à T0, T+60 et T+120 (tube fluoré - gris). ➢ HGPO avec 100 g de glucose : Faire ingérer 100g de glucose dissous dans 200ml d'eau, en moins de 5 minutes. Prélèvements effectués à T0, T+60, T+120, T+180 (tubes fluorés - gris).
HYPERGLYCEMIE PROVOQUEE PAR VOIE ORALE HORS GROSSESSE	• Prélever le patient à jeun, • Lui faire ingérer dans 200 ml d'eau en moins de 5 minutes : o 75 g de glucose que le patient achète en pharmacie ou une quantité différente selon la prescription. o 1.75 g de glucose par kilo pour un enfant sans dépasser 75 g. • S'adapter à la prescription pour la fréquence des prélèvements et le choix de tubes. (Attention : prélever les glycémies sur tube fluoré – gris). • En l'absence d'indication du prescripteur sur l'ordonnance, faire des prélèvements à T0 et T+ 120.
TEST A LA DEXAMETHASONE (DECTANCYL)	• A J0 effectuer entre 7h et 9h le prélèvement selon la prescription médicale (cortisol et/ou ACTH). • Expliquer au patient qu'il devra, à minuit le soir même, ingérer 1mg de Dexaméthasone prescrit par le médecin. • A J+1 effectuer un nouveau prélèvement entre 7h et 9h.
TEST AU SYNACTHENE	Le prélèvement est réalisé idéalement au laboratoire sur rendez-vous. Le patient doit être à jeun depuis 12h, au repos pendant l'épreuve. Seul un médecin ou un infirmier peut injecter la solution. **S'assurer au préalable de l'absence d'allergie au produit injecté.** Le patient devra se procurer en pharmacie sur prescription médicale une ampoule de 0,25mg de Synacthène. • A T0 entre 7h et 9h, prélever les tubes selon la prescription médicale et **noter l'heure de prélèvement sur CHAQUE tube.** • Immédiatement après le prélèvement, injecter par voie intra musculaire ou intraveineuse l'ampoule de Synacthène. • En fonction de la prescription médicale, faire les prélèvements à T+30 et/ou T+60. Par défaut, faire les 2 prélèvements et **indiquer l'heure sur CHAQUE tube**.
TAUX DE REABSORPTION TUBULAIRE DU PHOSPHORE	Le sujet se fait prélever au laboratoire pour le phosphore sanguin. Il vide sa vessie à 8H et absorbe 250ml d'eau. Il procède au recueil des urines émises de 8H à 10H qu'il remettra au laboratoire dans les plus brefs délais.

Analyse ou test dynamique	Conditions de prélèvement
TEST AU TRH	Le prélèvement est réalisé idéalement au laboratoire sur rendez-vous. Le patient doit être à jeun depuis la veille au soir et au repos depuis 30 minutes. Il peut prendre sa médication thyroïdienne comme d'habitude. **S'assurer au préalable de l'absence d'allergie au produit injecté.** Seul un médecin ou un infirmier peut injecter la solution de TRH. • A T0 prélever les tubes selon la prescription médicale et **noter l'heure de prélèvement sur CHAQUE tube** • Immédiatement après le prélèvement, injecter par voie intraveineuse l'ampoule de TRH. • En fonction de la prescription médicale, faire les prélèvements aux temps indiqués sur les tubes requis et **indiquer l'heure sur CHAQUE tube**. Par défaut, faire seulement le prélèvement à T+30 pour dosage de TSH.
TEST A LA TRH + METOCLOPRAMIDE (PRIMPERAN®)	Le prélèvement est réalisé idéalement au laboratoire sur rendez-vous. Le patient doit être à jeun depuis la veille au soir et au repos depuis 30 minutes. **S'assurer au préalable de l'absence d'allergie au produit injecté.** Seul un médecin ou un infirmier peut injecter la solution de TRH et de métoclopramide. • A T0 prélever les tubes selon la prescription médicale et **noter l'heure de prélèvement sur CHAQUE tube.** Immédiatement après le prélèvement, injecter par voie intraveineuse l'ampoule de TRH. • En fonction de la prescription médicale, faire les prélèvements aux temps indiqués sur les tubes requis et **indiquer l'heure sur CHAQUE tube**. Par défaut, faire seulement un prélèvement à T+15, T+30 et T60 pour dosage de prolactine. • Immédiatement après le prélèvement à T+60, injecter, par voie intraveineuse lente, une ampoule de Primpéran®. • En fonction de la prescription médicale, faire les prélèvements aux temps indiqués sur les tubes requis et **indiquer l'heure sur CHAQUE tube**. Par défaut, faire seulement un prélèvement à T+75, T+90 et T+120 pour dosage de la prolactine.
TEST A LA LH RH	Le prélèvement est réalisé idéalement au laboratoire sur rendez-vous. Le patient doit être à jeun depuis 12h. Pour la femme, elle doit être en aménorrhée ou en début de phase folliculaire (J3 à J5), sans traitement oestro progestatif (arrêté depuis 1 mois et idéalement 2). **S'assurer au préalable de l'absence d'allergie au produit injecté.** Seul un médecin ou un infirmier peut injecter la solution de LH RH. • Prélever aux temps T-15 et T0 les tubes requis par la prescription médicale et **indiquer l'heure sur CHAQUE tube.** • A T0 injecter la LH RH (adulte : 100µg / enfant : 100µg par m2 de surface corporelle sans dépasser 100µg – calcul de la surface corporelle sur le site internet Société Française de Médecine d'Urgence/Vie Professionnelle/Outils-professionnels/Calculateurs/Urgences pédiatriques/ Surface corporelle : http://www.sfmu.org/calculateurs/SC_BB.htm). • En fonction de la prescription médicale, faire les prélèvements aux temps indiqués sur les tubes requis et **indiquer l'heure sur CHAQUE tube**. Par défaut, faire T+15, T+30, T+60 et T+120.
TEST RESPIRATOIRE HELICOBACTER PYLORI	• Test INFAI ou HELIKIT apporté par le patient (disponible en pharmacie). • **Jeun STRICT :** le patient ne doit avoir ni bu, ni mangé, ni fumé depuis la veille au soir. • Pas de prise de traitement antibiotique depuis au moins 4 semaines avant le test, pas de prise d'antisécrétoires au moins 2 semaines avant le test, pas de prise d'antiacides et de pansements gastro-intestinaux au moins 24 heures avant le test. • **Respecter le protocole de prélèvement fournisseur fourni dans chaque kit.** • Prélèvement d'air expiré à T0 et à T30. Ce test ne permet pas de déterminer avec certitude une infection par *Helicobacter pylori* en cas d'intervention chirurgicale ayant supprimé partiellement ou totalement l'estomac.