

Tous les renseignements recueillis sont à noter sur le support adéquat (cf. PRA_PG001 Prélèvements).

Les examens à réaliser à jeun sont indiqués sur fond gris.

S'agissant des traitements, seuls sont décrits les médicaments qui interfèrent avec les méthodes de dosage des analytes (principale source : fiches techniques de Roche) ; en revanche, les traitements qui modifient physiologiquement la concentration des analytes ne sont pas recensés. Cf. POA_INS012 « Interférences des médicaments et aliments susceptibles de modifier les résultats ».

Remarque :

Pour les examens destinés aux laboratoires sous-traitants, se reporter aux recommandations du sous-traitant concerné (cf. manuel de prélèvement ou catalogue des examens du sous-traitant).

SANG		
Examens	Conditions nécessaires	Renseignements cliniques
Anti-Xa	<p><u>HBPM</u> (Héparine de Bas Poids Moléculaire)</p> <p>HBPM à 2 injections / jour : prélever 3 à 4 h après injections :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Enoxaparine (Lovenox®) - Dalteparine (Fragmine®) - Nadroparine (Fraxiparine®) <p>HBPM à 1 injection / jour : prélever 4 à 6 h après injection :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tinzaparine (Innohep®) - Nadroparine (Fraxodj®) 	<ul style="list-style-type: none"> - Traitement anticoagulant en cours (nom, posologie) - Heure d'injection - Antécédents (déficit en AT)
	<p><u>HNF</u> (Héparine Non Fractionnée)</p> <p>Délai entre l'injection et le prélèvement différent en fonction du médicament injecté :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4h après le début de la perfusion pour Héparine sodique (Choay® ou Panpharma®) - à mi-distance entre 2 injections pour Héparine calcique (Calciparine®) 	<ul style="list-style-type: none"> - Traitement anticoagulant en cours (nom, posologie) - Heure(s) d'injection
Apolipoprotéine A1 et B	12h de jeûne	/
β-HCG	/	Date des dernières règles Suspicion de grossesse extra-utérine
Antithrombine (AT)	A distance d'un traitement par l'héparine (1 semaine) ou d'une prise d'oestrogènes (1 mois)	
Calcium	8h de jeûne	/
Cholestérol et fractions	12h de jeûne	/
CMV	/	Grossesse
Coombs	/	- Traitement : DARZALEX® (Daratumumab). Le cas échéant, envoi à l'EFS car obtention de faux positifs avec la technique utilisée au laboratoire

SANG		
Examens	Conditions nécessaires	Renseignements cliniques
Cortisol	Horaires : - <u>Cycle court</u> : 8h - 20h (pas plus d'1h d'écart tolérée) - <u>Cycle long</u> : toutes les 4h, couplé au dosage du cortisol libre urinaire de 24h sur 3 jours	/
Créatine kinase	/	Les injections intra musculaires répétées ainsi que l'activité sportive intense augmentent les résultats.
Cycle glycémique	Bien respecter les heures du cycle	/
Electrophorèse des protéines	8h de jeûne	Traitement : DARZALEX® (Daratumumab) ou EMLICITI® (elotuzumab) dans le cadre du traitement du myélome par immunothérapie. (= Anticorps monoclonaux de type IgG κ pouvant interférer avec les résultats de l'ELP et de l'immunofixation, et impacter l'évaluation de la réponse complète et de la progression de la maladie chez certains patients ayant un myélome à IgG κ – Recommandations de l'intergroupe francophone du myélome 2017)
Estradiol	En début de matinée de préférence	Date des dernières règles. Si patiente traitée par le Fulvestrant (nom de spécialité FASLODEX, médicament utilisé dans le traitement du cancer du sein), refus d'examen (risque de réaction croisée avec le réactif utilisé → résultat d'estradiol faussement augmenté).
Fer sérique	8 h de jeûne : le matin entre 7h et 11h	/
FSH	En début de matinée de préférence	Date des dernières règles
Gaz du sang	/	PRA_ENR020
Glucose (à jeun)	8h de jeûne	/
LH	En début de matinée de préférence	Date des dernières règles
Lipase	8h de jeûne	/
Magnésium	8h de jeûne	/
Paludisme	/	PRA_ENR009
Phosphore	8h de jeûne	/
Progestérone	En début de matinée de préférence	Date des dernières règles
Prolactine	- 8h de jeûne - Horaires : le matin entre 8h et 10h - Repos : uniquement sur demande du prescripteur (20 minutes)	/

SANG

Examens	Conditions nécessaires	Renseignements cliniques
Recherche d'agglutinines irrégulières	/	- Traitement : DARZALEX® (Daratumumab). Le cas échéant, envoi à l'EFS car obtention de faux positifs avec la technique utilisée au laboratoire - PRA_ENR048 Feuille de renseignements - Immuno-hématologie (groupe / RAI) à compléter au moment du prélèvement pour toute demande de groupe et/ou RAI
Rubéole	/	Grossesse
TCA	/	- Traitement anticoagulant en cours (nom, posologie) - Antécédents (déficit en facteur)
Test au synacthène	- 12h de jeûne - Après 30 minutes de repos	/
Toxoplasmose	/	Si grossesse : date de début de grossesse ou date des dernières règles
TP	/	- Traitement anticoagulant en cours (nom, posologie) - Antécédents (déficit en facteur)
Triglycérides	12h de jeûne	/
Vancomycine	Horaire de prélèvement : - Cas d'une perfusion en continue à la seringue électrique : horaire de prélèvement indifférent. - Cas d'une perfusion discontinue : → Pour l'évaluation de la <u>concentration résiduelle</u> : prélever 30 minutes avant l'administration suivante. → Pour l'évaluation de la <u>concentration maximale (pic)</u> : prélever 45 à 60 minutes après la fin de l'administration.	/

URINES (HORS MICROBIOLOGIE)

Examens	Conditions nécessaires	Renseignements cliniques
Bence Jones	/	Pathologie : Amylose ou myélome à chaînes légères libres → A noter dans Hexalis en pathologie
Drogues urinaires et cotinines	Pour les patients directs (hors CIVEM, etc.) : recueil à faire au laboratoire, coller l'étiquette du dossier sur le pot d'urines, vérifier que les urines sont chaudes après recueil.	/

MICROBIOLOGIE

Prélèvements / Examens	Conditions nécessaires	Renseignements cliniques
Bouche	A distance d'un repas.	
Gorge		
Langue		
Œil	Prélèvement à effectuer avant tout traitement local (antiseptique ou antibiotique), avant toute toilette oculaire depuis plusieurs heures et en dehors de toute utilisation de produit de maquillage.	
Recherche de Démodex		
Prélèvement vaginal	- Avant ou après traitement antibiotique (1 mois pour les Chlamydiae / Mycoplasma genitalium et 7 jours pour les autres germes).	
Prélèvement urétral (PU) chez la femme	- Absence de traitement local et de toilette intime. - Eviter la période menstruelle.	
Prélèvement urétral (PU) chez l'homme	Prélèvement douloureux. Brûlures mictionnelles possible à la suite du prélèvement. - Absence de toilette intime. - Ne pas uriner dans les 2 heures avant le prélèvement. En cas d'examen <u>sur urines</u> , cf. PRA_ENR051 Recommandations recueil des urines sur 1er jet (IST).	Cf. PRA_INS076
Recherche de Dermatophytes	Aucun traitement antifongique appliqué depuis au moins : - 15 jours pour une lésion cutanée (peau glabre) dans le cas d'un traitement local. - 3 mois pour une lésion d'ongles traitée par un filmogène (vernis), pour une lésion d'ongles ou cuir chevelu traitée par un traitement antifongique général (en comprimé). Attention : dès que traitement en comprimé, fenêtre thérapeutique de 3 mois quel que soit le site	
Recherche de Malassezia (scotch test)	Absence de toilette sur les lésions. Ne pas appliquer de produits sur la peau.	Cf. PRA_INS076
Recueils réalisés par les patients (ECBU, 1 ^{er} jet urinaire, selles, etc.)	Cf. fiches de recommandations correspondantes.	
Autres	Cf. Manuel de prélèvement ou catalogue des examens.	