



Référentiel des analyses du guide du prélèvement

Ref : MU-IT-PVT-001-07
Version : 07
Applicable le : 01-10-2018



« Ce document a été profondément révisé. Pour cette raison, les modifications par rapport à la version précédente ne sont pas identifiées ».

ORIGINE DES SOURCES :
PRECONISATION DES FOURNISSEURS
GFHT MAI 2017
OMS WHO/DIL/LAB/99.1 Rév2

LEGENDE DU TYPE DE TUBE :








Recommandé
 Accepté


X : ANALYSE A REALISER A JEUN SAUF URGENCE








X : ANALYSE HORS NOMENCLATURE





Les échantillons urinaires ayant subi un prétraitement par acide ou base, ne peuvent plus faire l'objet d'un redosage au-delà de 24h








| <i>Analyses</i> | <i>H N</i> | <i>J E U N</i> | <i>Conditions d'acheminement après le prélèvement</i> |  | <i>R E N D U</i> | <i>Qté</i> |  |  |  |  |  |  | <i>Ur</i> | <i>A U T R E</i> | <i>Particularités et stabilité après traitement de l'échantillon</i> |
|--|--|----------------------------|---|---|----------------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|-----------|----------------------------------|---|
| A | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACE Antigène Carcino Embryonnaire | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 48 h entre +2°C et +8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Acide folique | <i>cf. Folates</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Acide lactique | <i>cf. Lactate</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Acide urique (sérique ou urinaire) | | X | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | ✓ | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. Stable dans les urines 4 jours à température ambiante si pH > 8 |
| Acide valproïque | <i>cf. Dépakine</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| AFP Alpha Foetoprotéines | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 48 h entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Albuminémie | | X | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | | | Stable 5 mois entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Alcoolémie | | | 8 h | 2-8 | 24 h | 1 tube | ✓ | ☑ | ✓ | ✓ | | | | | Pas de désinfection à l'alcool. Le tube doit être bien fermé ; Stable 3 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Amikacine | | | 8 h | 2-8 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | ✓ | | | | | Stable 24h entre + 2°C et + 8°C. Prélèvement à réaliser une heure après injection IM. |
| Ammoniémie | | | 30 min | glace | 24h | | | | | ☑ | | | | | Prélèvement à réaliser sur sang total EDTA. Déposer l'échantillon dans de la glace et l'acheminer au plateau immédiatement . A transmettre à BIOMNIS Eurofin pour les sites périphériques autres que Montauban. |
| Amylase (sérique ou urinaire) | <i>Sauf cas de prescription d'amylasémie motivée, le biologiste médical exécute en lieu et place du dosage de l'amylasémie un dosage de lipasémie.</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Anticorps anti ADN natif (DNA) | | | 8 h | 15-25 | J+2 | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |








| Analyses | H N | J E U N | Conditions d'acheminement après le prélèvement |  | R E N D U | Qté |  |  |  |  |  |  | Ur | A U T R E | Particularités et stabilité après traitement de l'échantillon |
|--|--------|------------------|---|---|-----------------------|------------------|---|---|---|---|---|---|----|-----------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anticorps anti-centromères | | | <i>cf ACAN</i> | | | | | | | | | | | | |
| Anticorps anti cardiolipine IgG IgM | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | | | | | | | | Stable 5 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Anticorps anti-estomac | | | 8 h | 15-25 | J+2 | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Anticorps anti erythrocytaire | | | 8 h | 15-25 | J+2 J+5 | Tube primaire | ✓ | | | ☑ | | | | | Stable 48h. Envoi EFS : En cas de RAI positive pour titrage ou identification. |
| Anticorps anti LKM (anti REL) | | | 8 h | 15-25 | J+2 | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 5 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Anticorps anti-mitochondries | | | 8 h | 15-25 | J+2 | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 5 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Anticorps anti-muscles lisses | | | 8 h | 15-25 | J+2 | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 5 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Anticorps anti-nucléaires ACAN | | | 8 h | 15-25 | J+2 | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Anticorps anti cytoplasme des polynucléaires neutrophiles (ANCA) | | | 8 h | 15-25 | J+2 | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Anticorps anti-MPO | | | 24 h | 15-25 | J+3 | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 5 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |








| <i>Analyses</i> | <i>H N</i> | <i>J E U N</i> | <i>Conditions d'acheminement après le prélèvement</i> |  | <i>R E N D U</i> | <i>Qté</i> |  |  |  |  |  |  | <i>Ur</i> | <i>A U T R E</i> | <i>Particularités et stabilité après traitement de l'échantillon</i> |
|---|----------------|----------------------------|---|---|----------------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|-----------|----------------------------------|--|
| A | | | | | | | | | | | | | | | |
| Anticorps anti récepteurs de la TSH-TRAK-AC stimulant | | | 24 H | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | ✓ | | | | | Stable 7 j entre + 2°C et + 8°C Sinon sérum congelé (12 mois). |
| Anticorps anti-ribosomes | | | 8 h | 15-25 | J+2 | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 7 j entre + 2°C et + 8°C Sinon sérum congelé. |
| Anticorps antigènes solubles – ECT : SSA,SSB,SM,RNP,SCL70, JOL | | | 8 h | 15-25 | J+2 | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 7 j entre + 2°C et + 8°C Sinon sérum congelé. |
| Anticorps anti peptides citrullines - ACCP | | | 24 H | 15-25 | J+3 | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | ✓ | | | | | Stable 7 j entre + 2°C et + 8°C Sinon sérum congelé. |
| Anticorps anti transglutaminases IGA | | | 24h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 5 j entre + 2°C et + 8°C, Sinon sérum congelé. Si enfant de - de 3 ans envoi IgA Biomnis. |
| Anticorps anti thyroperoxydase-TPO | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | ✓ | | | | | Stable 2 j entre + 2°C et + 8°C Sinon sérum congelé. |
| Anticorps anti thyroglobuline Tg | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | ✓ | | | | | Stable 7 j entre + 2°C et + 8°C Sinon sérum congelé |
| Antithrombine III - AT3 | | | 4 h | 15-25 | 24 h | Tube plein | | | | | | ☑ | | | Respecter le niveau de remplissage jusqu'au trait. Ne pas mettre l'échantillon à température réfrigérée. Doit être dosé en dehors de tout traitement par héparine (arrêt à minima de 10 j. d'héparinothérapie), à distance de tout épisode thrombotique et en dehors de toute grossesse. |
| Anti XA | Cf HBPM | | | | | | | | | | | | | | |








| Analyses | H N | J E U N | Conditions d'acheminemen t après le prélèvement |  | R E N D U | Qté |  |  |  |  |  |  | Ur | A U T R E | Particularités et stabilité après traitement de l'échantillon |
|---|-----------------------------|------------------|--|---|-----------------------|-------------------|---|---|---|---|---|---|----|-----------------------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| A | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apolipoprotéines A | | X | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | | | Stable 8 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| ASDOR | | | 8 h | 15-25 | 48 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Sérum du jour ; Sinon sérum congelé. |
| ASLO | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | ✓ | | | | | Stable 2 jours entre +2°C et +8°C ; Sinon sérum congelé. |
| B | | | | | | | | | | | | | | | |
| Beta HCG urinaire (femme uniquement) | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | | | | | | | ✓ | | Stable 48 h entre + 2°C et + 8°C et 3 mois si congelé. |
| Beta HCG (femme uniquement) | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Préciser la date des dernières règles. Stable 48h entre + 2°C et + 8°C. Sinon sérum congelé. Chez l'homme envoi Biomnis. |
| Beta 2 microglobuline | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé (2 semaines). |
| Bicarbonates | <i>Cf. Réserve alcaline</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Bilirubine totale et conjuguée | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | | | Conserver à l'abri de la lumière ; Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| BNP | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 tube réservé | | | | ☑ | | | | | Prélèvement sur tube plastique. Stabilité 24h entre + 2°C et + 8°C ; Sinon plasma congelé. |
| NT-proBNP | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | | | ☑ | | | | | | Stable 3 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon plasma congelé 6 mois |
| BW (sérologie syphilis) | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé (6 mois) |
| C | | | | | | | | | | | | | | | |
| CA 125 | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 24h entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé |
| CA 15.3 | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 24h entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé |








| Analyses | H N | J E U N | Conditions d'acheminemen t après le prélèvement | | R E N D U | Qté | | | | | | | Ur | A U T R E | Particularités et stabilité après traitement de l'échantillon |
|---|--------|------------------|--|---------------------|-----------------------|-------------------|---|---|---|---------------|------------|--|----|-----------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | | | | |
| CA 19.9 | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 48h entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé |
| Calcitonine | | | immédiat | pvt labo | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | | | Stable 1h ; Sinon sérum congelé (15 jours) |
| Calcium (sérique ou urinaire) | | X | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | ✓ | | Stable 3 semaines entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. Stable 4 jours dans les urines entre + 2°C et + 8°C si pH < 2. |
| Calcium ionisé | X | | 6 h* | 15-25 | 24 h | 1 tube | | | ☑ | Seringue gazo | | | | | Sang total hépariné - *Seringue à gazo acheminement 30 mn |
| Carbamazépine (Tégretol) | | | 8 h | 15-25 | 24h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | ✓ | | | | | Préciser la date et l'heure de la dernière prise, la posologie (prélèvement avant la nouvelle prise) et l'heure du prélèvement. Stable 48h entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| CDT (transférine désialysée) | | | 8 h | 15-25 | mard i jeudi | 1 tube réservé | ✓ | ☑ | | | | | | | Envoi Proxilab : Stable 10 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon 1 mois sérum congelé. |
| Chlamydiae sérologie pneumoniae, trachomatis | | | 8 h | 15-25 | 48 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 5 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Chlore (sérique ou urinaire) | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | ✓ | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Cholesterol | | X | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Cholesterol HDL | | X | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Cholesterol LDL | | X | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Ciclosporine | | | 6 h | 15-25 | 48 h | 1 tube réservé | | | | ☑ | Sang total | | | | Envoi CBM : Préciser la date et l'heure de la dernière prise. Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon 1 mois congelé. |








| Analyses | H N | J E U N | Conditions d'acheminement après le prélèvement |  | R E N D U | Qté |  |  |  |  |  |  | Ur | A U T R E | Particularités et stabilité après traitement de l'échantillon |
|--|----------------|------------------|---|---|-----------------------|------------------|---|---|---|---|---|---|----|-----------------------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| C | | | | | | | | | | | | | | | |
| CK | Cf. CPK | | | | | | | | | | | | | | |
| CLA Mixte | | | 24h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 14 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| CLA Pneumallergènes | | | 24h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 14 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| CLA Trophallergènes | | | 24h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 14 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| CMV IgG ET IgM (cytomégalovirus) | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Envoi Proxilab : Stable 1 mois entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. Renseigner si grossesse en cours. |
| Coombs direct | | | 8 h | 15-25 | 24 h | Tube primaire | | | | ☑ | | | | | Stable 48h entre + 2°C et + 8°C |
| Cortisol | | X | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Prélèvement entre 7h et 9h. Préciser la date et l'heure de la dernière prise. Stable 2 jours entre + 2°C et +8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Cotinine urinaire | X | | 8 h | 15-25 | 24 h | | | | | | | | ✓ | | Stable 48h entre + 2°C et + 8°C ; Sinon congeler l'échantillon. Le recueil d'urine doit être obligatoirement effectué au laboratoire. |
| CPK (créatinine kinase) | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | | ☑ | ✓ | | | | | | Stable 1 mois entre + 2°C et +8°C ; Sinon 1 mois sérum congelé. Eviter l'activité physique intense la veille du prélèvement. |
| Créatinine ou clairance à la créatinine | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | ✓ | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. Préciser le poids du patient. Urines 6 jours entre + 2°C et + 8°C. |
| CRP | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | | | Stable 2 mois entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |



| <i>Analyses</i> | <i>H N</i> | <i>J E U N</i> | <i>Conditions d'acheminement après le prélèvement</i> |  | <i>R E N D U</i> | <i>Qté</i> |  |  |  |  |  |  | <i>Ur</i> | <i>A U T R E</i> | <i>Particularités et stabilité après traitement de l'échantillon</i> |
|--|----------------|----------------------------|---|---|----------------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|-----------|----------------------------------|--|
| C | | | | | | | | | | | | | | | |
| CRP Ultra-sensible | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | ✓ | | | | | Envoi Proxilab : Stable 11 jours entre + 15° C et + 25°C ; 2 mois entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Cryoglobuline | | X | immédiat | | | | ✓ | | | | | | | | Prélèvement uniquement au laboratoire. Le matériel à prélèvement doit être préchauffé à 37°C Coagulation de l'échantillon à 37°C pendant 2 h min Centrifugation à 37°C |
| CTX (crosslaps) | | X | 6 h | | mar di jeudi | 1 ml | ✓ | | | ✓ | | | | | Envoi Proxilab : Prélèvement le matin à jeun avant 9h. Décanter et congeler le sérum. Stable 3 mois congelé. |
| D | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ddimères | | | 24h | 15-25 | 24 h | 1 tube plein | | | | | | ☑ | | | Respecter le niveau de remplissage jusqu'au trait. Ne pas mettre l'échantillon à température réfrigérée. Echantillon accepté si le délai d'acheminement jusqu'au plateau technique n'excède pas 24h. |
| Dépakine (acide valproïque) | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | ✓ | | | | | Préciser la date et l'heure de la dernière prise, la posologie (prélèvement avant la nouvelle prise) et l'heure du prélèvement. Stable 48h entre +2°C et +8°C; Sinon sérum congelé. |
| Digoxine | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Préciser la date et l'heure de la dernière prise, la posologie (prélèvement avant la nouvelle prise) et l'heure du prélèvement. Stable 48h entre + 2°C et + 8°C; Sinon sérum congelé. |




| <i>Analyses</i> | <i>H N</i> | <i>J E U N</i> | <i>Conditions d'acheminement après le prélèvement</i> |  | <i>R E N D U</i> | <i>Qté</i> |  |  |  |  |  |  | <i>Ur</i> | <i>A U T R E</i> | <i>Particularités et stabilité après traitement de l'échantillon</i> |
|--|----------------------|----------------------------|---|---|----------------------------------|--------------|---|---|---|---|---|---|-----------|----------------------------------|---|
| D | | | | | | | | | | | | | | | |
| Drogues urinaires | | | 8 h | 15-25 | 24 h | | | | | | | | ✓ | | Le recueil d'urine doit être obligatoirement effectué au laboratoire. Stable 24 h à température ambiante ; 48h entre + 2°C et + 8°C ; Sinon congeler l'échantillon. |
| E | | | | | | | | | | | | | | | |
| EBV (Epstein Barr Virus) | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 3 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé (6mois). |
| Electrophorèses des protéines | | X | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Ethanolémie | <i>Cf Alcoolémie</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Everolimus | | | | 2-8 | 24 h | 4 ml | | | | ☑ | | | | | Envoi CHU Purpan : Stable entre + 2°C et + 8°C Préciser la date et l'heure de la dernière prise et posologie. |
| F | | | | | | | | | | | | | | | |
| Facteurs de la coagulation II,V,VII, VIII, IX, X, XI, XII | | | 4 h | 15-25 | 24 h | Tube réservé | | | | | ☑ | | | | Respecter le niveau de remplissage jusqu'au trait. Ne pas mettre l'échantillon à température réfrigérée. Echantillon accepté si le délai d'acheminement jusqu'au plateau technique n'excède pas 4h. Plasma à congeler sur site dans un délai inférieur à 4 h. Demander un nouveau prélèvement au-delà, de préférence effectué au laboratoire. |
| Facteurs rhumatoïdes | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 8 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Fer | X | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | | | De préférence prélèvement de 8h à 10h (rythme nyctéméral).Stable 3 semaines entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |








| Analyses | H N | J E U N | Conditions d'acheminement après le prélèvement |  | R E N D U | Qté |  |  |  |  |  |  | Ur | A U T R E | Particularités et stabilité après traitement de l'échantillon |
|--|--------|------------------|---|---|-----------------------|---------------|---|---|---|---|---|---|----|-----------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ferritine | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | ✓ | | | | | Stable 48h entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Fibrinogène | | | 24 h | 15-25 | 24 h | Tube plein | | | | | ☑ | | | | Respecter le niveau de remplissage Ne pas mettre l'échantillon à température réfrigérée. Echantillon accepté si le délai d'acheminement jusqu'au plateau technique n'excède pas 24h. |
| Folates (acide folique/vitamine B9) | | X | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 48h entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé pendant 30 jours. Garder à l'abri de la lumière. |
| FSH | | | 8 H | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Préciser la date des dernières règles. Stable 48h entre + 2°C et + 8°C; Sinon sérum congelé. |
| G | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gamma GT | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C; Sinon sérum congelé. |
| Gazométrie | | | Prélèvement artériel sur seringue spécifique | | | | | | | | | | | | Stable 30 min à température ambiante et 1h entre + 2°C et + 8°C Renseigner la température du patient et oxygénothérapie. |
| Glucose (sérique ou urinaire) | | X | 24 h sur tube fluoré 2h sur sec et hépariné | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ✓ | ✓ | | | ☑ | ✓ | ✓ | Jeûne de plus de 8 heures. Stable 24 h si centrifugés et aliquotés pour tubes héparinés et sec sans séparateur entre + 2°C et + 8°C Stable 7 jours sur sérum avec gel et sur plasma fluoré entre + 2°C et + 8°C. Stable 2 heures dans les urines. LCR : Stable 3 jours entre + 2°C et + 8°C |








| Analyses | H N | J E U N | Conditions d'acheminement après le prélèvement |  | R E N D U | Qté |  |  |  |  |  |  | Ur | A U T R E | Particularités et stabilité après traitement de l'échantillon |
|--|--------|------------------|---|---|-----------------------|-----------------------|---|---|---|---|---|---|-------------------------------------|-----------------------|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| G | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glycémie post prandiale | | | 24 h sur tube fluoré 2h sur sec et hépariné | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ✓ | ✓ | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | Prélèvement 2h après le début du repas Stable 24 h si centrifugés et aliquotés pour tubes héparinés et sec sans séparateur entre + 2°C et + 8°C. Stable 7 jours sur sérum avec gel et sur plasma fluoré entre + 2°C et + 8°C. |
| Groupe sanguin 1 ^{ère} et 2 ^{ème} détermination | | | 8 h | 15-25 | 24 h | Tube primaire réservé | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | Analyse à réaliser sur échantillon frais. Pour la 2^{ème} détermination, un tube prélevé à un moment différent de la 1^{ère} détermination. Si analyse différée, conserver entre +2°C et +8°C pendant 6 jours. Nom de naissance indispensable, renseignements à compléter sur éventuelle transfusion récente et/ou injection d'anti-D. |
| H | | | | | | | | | | | | | | | |
| Haptoglobine | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | Stable 8 mois entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| HBPM (Anti-Xa) | | | 6 h | 15-25 | 24 h | 1 tube plein | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | Respecter le niveau de remplissage jusqu'au trait. Ne pas mettre l'échantillon à température réfrigérée. Préciser l'heure d'injection, l'heure de prélèvement, le nom du traitement et la posologie. Prélever 3 à 4h après injection si Lovenox, Fraxmine, Fraxiparine. Prélever 4 à 6 h si Innohep ou Fraxodi. Echantillon accepté si le délai d'acheminement jusqu'au plateau technique n'excède pas 6h. Méthode non adaptée pour le suivi des traitements par NACO et héparinoïdes (Orgaran, Arixtra, Eliquis, Xarelto et Pradaxa). |








| <i>Analyses</i> | <i>H N</i> | <i>J E U N</i> | <i>Conditions d'acheminement après le prélèvement</i> |  | <i>R E N D U</i> | <i>Qté</i> |  |  |  |  |  |  | <i>Ur</i> | <i>A U T R E</i> | <i>Particularités et stabilité après traitement de l'échantillon</i> |
|--------------------------------------|----------------|----------------------------|---|---|----------------------------------|--------------|---|---|---|---|---|---|-----------|---|---|
| H | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hémoglobine glyquée | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 2 ml | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | Sang total | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C |
| Héparinémie (HNF) | | | 2 h | 15-25 | 24 h | 1 tube plein | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | Respecter le niveau de remplissage jusqu'au trait. Ne pas mettre l'échantillon à température réfrigérée. Préciser l'heure d'injection, l'heure du prélèvement, le nom du traitement et la posologie. Exemple de traitement pour HNF : héparinate de calcium (calciparine) et, héparine de sodium (Choay®, Léo®, Roche®). - si injection en IV : prélever après la 4 ^{ème} heure -si injection SC : prélever à mi-chemin entre 2 injections. Délai d'acceptation de 2 h maximum. 4 h sur plasma citraté mais centrifugé dans l'heure Domicile déconseillé. |
| | | | 6H* | 15-25 | 24 h | 1 tube plein | * délai d'acheminement valable uniquement si utilisation d'un tube CTAD | | | | | | | *Prélèvement recommandé sur Tube CTAD disponible au laboratoire. Domicile déconseillé. | |
| Hépatite A- IgG | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon congelé (30 jours). Préciser si contrôle vaccinal. |
| Hépatite A- IgM | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon congelé (180 jours). Préciser si contrôle vaccinal. |
| Hépatite B Anticorps anti HbC totaux | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |

| <i>Analyses</i> | <i>HN</i> | <i>J E U N</i> | <i>Conditions d'acheminement après le prélèvement</i> |  | <i>R E N D U</i> | <i>Qté</i> |  |  |  |  |  |  | <i>Ur</i> | <i>A U T R E</i> | <i>Particularités et stabilité après traitement de l'échantillon</i> |
|---|-----------|----------------------------|---|---|----------------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|-----------|----------------------------------|---|
| H | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hépatite B Anticorps anti HbS | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. Préciser le statut vaccinal. |
| Hépatite B Antigène HbS | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé |
| Hépatite B Antigène HbS confirmation | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé |
| Hépatite C | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé |
| Hépatite C charge virale | | | 4 h | 15-25 | 72 h | 2 tubes | ✓ | ☑ | | ✓ | | | | | Envoi Biomnis Eurofin : sérum congelé dans les 4 heures. |
| Hépatite E IgM | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 5 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Herpès sérologie HSV | | | 24 h | 15-25 | jeudi | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 5 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| HIV combo | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 14 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé (8 mois) |
| Homocystéine | X | | 30 mn | 2-8 | 24 h | 1 ml | | | ✓ | ☑ | | | | | Prélèvement uniquement au laboratoire. Stabilité 48h après centrifugation sur aliquote entre + 2°C et + 8°C. Sinon plasma congelé. |
| I | | | | | | | | | | | | | | | |
| IgA IgG IgM | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | | | Stable 4 mois entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. IgA pour les moins de 3 ans =envoi Biomnis |
| IgE Totales | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 48 heures entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé (6 mois). |
| IgE spécifiques | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé (6 mois). |








| <i>Analyses</i> | <i>H N</i> | <i>J E U N</i> | <i>Conditions d'acheminement après le prélèvement</i> |  | <i>R E N D U</i> | <i>Qté</i> |  |  |  |  |  |  | <i>Ur</i> | <i>A U T R E</i> | <i>Particularités et stabilité après traitement de l'échantillon</i> |
|--|----------------|----------------------------|---|---|----------------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|-----------|----------------------------------|--|
| I | | | | | | | | | | | | | | | |
| Immuno-electrophorèse des protéines urinaires | | | <i>cf.PBJ</i> | | | | | | | | | | | | |
| Immuno-électrophorèse des protéines sériques | | X | 8 h | 15-25 | 4 jours | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 8 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Insulinémie | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 24 h entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| K | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kleihauer | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | | | | ☑ | | | | | Stable 3 jours entre + 2°C et + 8°C |
| L | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lactate | | X | 30 minutes | Glace | 24 h | 1 ml | | | ✓ | ✓ | | | ☑ | | Conserver immédiatement l'échantillon sur de la glace. Séparer le plasma par centrifugation dans les 30 mn après le prélèvement. Doser immédiatement |
| LDH | | | 4 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | | | Stable 4 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Légionelle urinaire Ag | | | 24 h | 15-25 | 24 h | | | | | | | | ✓ | | Stable 24h à température ambiante ; Sinon 14 jours entre + 2°C et + 8°C. Borate accepté. |
| LH | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Préciser la date des dernières règles. Stable 48h entre + 2°C et + 8°C; Sinon sérum congelé. |
| Lipase | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | | | Stable 3 semaines entre + 2°C et + 8°C; Sinon sérum congelé. |
| Lithium | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | ✓ | | | | | Préciser la date et l'heure de la dernière prise. (A prélever 12h après la dernière prise de lithium). Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C; Sinon congelé. |
| Lyme | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Envoi CBM : Stable 7 jours entre +2°C et +8°C Sinon sérum congelé. |








| <i>Analyses</i> | <i>H N</i> | <i>J E U N</i> | <i>Conditions d'acheminement après le prélèvement</i> |  | <i>R E N D U</i> | <i>Qté</i> |  |  |  |  |  |  | <i>Ur</i> | <i>A U T R E</i> | <i>Particularités et stabilité après traitement de l'échantillon</i> |
|---|----------------|----------------------------|---|---|----------------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|-----------|----------------------------------|---|
| M | | | | | | | | | | | | | | | |
| Magnésium (sérique ou urinaire) | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | ✓ | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C; Sinon sérum congelé. Urine 3 jours entre + 2°C et + 8°C si pH<2 |
| Méthémoglobine | | | 6 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | | | ✓ | | | | | | Sang total hépariné |
| Microalbumine | | | 8 h | 15-25 | 24 h | | | | | | | | ✓ | | Dosage possible sur recueil de 24h ou sur miction.Stable 14 j entre + 2°C et + 8°C |
| MNI test (PBD) | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | ✓ | | | | | Stable 3 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Mycoplasmes urogénitaux-sérologie | X | | 3 h | 15-25 | 48 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 3h à température ambiante ; Sinon sérum congelé. |
| Mycoplasmes respiratoires-sérologie | | | 8 h | 15-25 | mardi jeudi | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Envoi CBM: Stable 48h entre + 2°C et + 8°C; Sinon sérum congelé |
| Myoglobine <i>HN si patient non hospitalisé</i> | X | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | | | Stable 48h entre + 2°C et + 8°C; Sinon sérum congelé. |
| N | | | | | | | | | | | | | | | |
| NF - Numération formule | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 3 ml | | | | ☑ | | | | Sang total | Stable 24h entre + 2°C et + 8°C |
| O | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oestradiol | | | 20 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | ✓ | | | | | Dosage impossible en cas de prise de Fulvestran ou Faslodex. Stable 48h entre + 2°C et + 8°C; Sinon sérum congelé (6 mois) |
| Osmolalité (sérique ou urinaire) | | | 6 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | ✓ | | Sérum stable 24h entre + 2°C et + 8°C. Urine 7 jours entre + 2°C et + 8°C. |
| P | | | | | | | | | | | | | | | |
| Paludisme | | | le + rapidement possible | 15-25 | 24 h | 1 ml | | | | ☑ | | | | | Test rapide : Stable 3 jours entre + 2°C et + 8°C. Frottis réalisation immédiate. |

| <i>Analyses</i> | <i>H N</i> | <i>J E U N</i> | <i>Conditions d'acheminement après le prélèvement</i> |  | <i>R E N D U</i> | <i>Qté</i> |  |  |  |  |  |  | <i>Ur</i> | <i>A U T R E</i> | <i>Particularités et stabilité après traitement de l'échantillon</i> |
|---|--------------------------|----------------------------|---|---|----------------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|-------------------------------------|----------------------------------|---|
| P | | | | | | | | | | | | | | | |
| Parathormone | | | 6 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | Stable 25 h à température ambiante, 14 jours entre + 2°C et + 8°C. |
| Parvovirus IgG - IgM | | | 24 h | 15-25 | J+3 | 1 ml | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | Stable 5 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| PBD | <i>cf MNI test</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Peptide C | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | Stable 24 h entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Phadiatop | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | Stable 3 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé (6 mois). |
| Phénotype érythrocytaire | <i>cf Groupe sanguin</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Phosphatase alcaline | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé (6 mois). |
| Phosphore (sérique ou urinaire) | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | Stable 4 jours entre + 2°C et + 8°C; Sinon congelé Urines 2 jours si pH <5 à température ambiante. |
| Plaquettes | | | 48 h | 15-25 | 24 h | 3 ml | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | Sang total | | | | Stable 48h entre + 2°C et + 8°C |
| Pneumocoque Ag urinaire | X | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | Stable 24 h à température ambiante ; 14 jours entre + 2°C et + 8°C |
| Potassium (sérique) | | | 6 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | Attention : pas de chocs thermiques. Prélèvement au laboratoire sur tube gel ; Stable 1 semaine entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé |
| Potassium (urinaire) | | | 24 h | 15-25 | | | | | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | Stable 2 mois dans les urines entre +2°C et +8°C. |

| <i>Analyses</i> | <i>H N</i> | <i>J E U N</i> | <i>Conditions d'acheminement après le prélèvement</i> |  | <i>R E N D U</i> | <i>Qté</i> |  |  |  |  |  |  | <i>Ur</i> | <i>A U T R E</i> | <i>Particularités et stabilité après traitement de l'échantillon</i> |
|---|----------------------------------|----------------------------|---|---|----------------------------------|-------------------------|---|---|---|---|---|---|-----------|----------------------------------|--|
| P | | | | | | | | | | | | | | | |
| Préalbumine | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 6 mois entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Procalcitonine | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | ✓ | | | | | Stable 48h entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Progestérone | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Préciser la date des dernières règles. Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé (3 mois). |
| Prolactine | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Prélèvement à réaliser le matin avant 10 heures. après une mise au repos de 30 minutes ou sur pool si prescription explicite. Stable 48h entre + 2°C et + 8°C Sinon sérum congelé. |
| Protéine Bence Jones | | | 8 h | 15-25 | mardi jeudi | | | | | | | | ✓ | | Recueil sur urines de 24 heures. |
| Protéines sériques | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | | | Stable 4 semaines entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Protéines urinaires | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | | | | | | | ✓ | ✓ | Urine : Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C LCR : Stable 3 jours entre + 2°C et + 8°C |
| PSA totale et libre | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 30 jours entre + 2°C et + 8°C pour PSA Total et 1 jour pour PSA Libre ; Sinon sérum congelé. |
| R | | | | | | | | | | | | | | | |
| RAI (recherche d'agglutinines irrégulières) | | | 8 h | 15-25 | 24 h | Tube réservé | ✓ | | | ☑ | | | | | Voir groupes. En cas d'identification ou de titrage, voir "anticorps anti- érythrocytaire" Stable 48h entre + 2°C et + 8°C. |
| RAST | <i>Cf IgE spécifiques</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Réserve alcaline | | | 6 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | | | Stable 24h entre + 2°C et + 8°C |
| Réticulocytes | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | | | | ☑ | | | | | Stable 3 jours entre + 2°C et + 8°C |

| <i>Analyses</i> | <i>H N</i> | <i>J E U N</i> | <i>Conditions d'acheminement après le prélèvement</i> | | <i>R E N D U</i> | <i>Qté</i> | | | | | | | <i>Ur</i> | <i>A U T R E</i> | <i>Particularités et stabilité après traitement de l'échantillon</i> |
|--|----------------|----------------------------|---|-------|----------------------------------|------------|---|---|---|---|--|--|-----------|----------------------------------|---|
| R | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rougeole IgM + IgG | | | 24 h | 15-25 | J+3 | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 5 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| Rubéole IgM + IgG | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et +8°C ; Sinon sérum congelé. Renseigner si grossesse en cours. |
| S | | | | | | | | | | | | | | | |
| SDHEA | | | 4 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | ✓ | | | | | Stable 6 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé (1 mois). |
| Sirolimus | | | 6 h | 2-8 | 24 h | 4 ml | | | | ☑ | | | | | Envoi CHU Purpan : Stable entre + 2°C et + 8°C Préciser la date et l'heure de la dernière prise + posologie. |
| Sodium (sérique ou urinaire) | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | ✓ | | Stable 2 semaines entre + 2°C et + 8°C; Sinon sérum congelé. 45 jours dans les urines entre + 2°C et + 8°C |
| Syphilis sérologie | <i>cf BW</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| T | | | | | | | | | | | | | | | |
| T3L | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 48 h entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| T4L | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | ✓ | | | | | Stable 48h entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. Si TRT (Levothyrox) le prélèvement doit être réalisé avant la prise du médicament. |
| Tacrolimus ou Prograf | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 tube | | | | ☑ | | | | | Envoi CBM : Préciser la date et l'heure de la dernière prise .Prélèvement à réaliser avant une nouvelle prise. Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |

| Analyses | H N | J E U N | Conditions d'acheminement après le prélèvement |  | R E N D U | Qté |  |  |  |  |  |  | Ur | A U T R E | Particularités et stabilité après traitement de l'échantillon |
|----------------------------|--------|------------------|---|---|-----------------------|--------------|---|---|---|---|---|---|----|-----------------------|---|
| T | | | | | | | | | | | | | | | |
| Taux de Prothrombine / INR | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 tube plein | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | Respecter le niveau de remplissage jusqu'au trait. Ne pas mettre l'échantillon à température réfrigérée. Préciser le nom du traitement anticoagulant. Echantillon accepté si le délai d'acheminement jusqu'au plateau technique n'excède pas 24h, en l'absence d'exploration des facteurs de la voie endogène. |
| TCA | | | 4 h* | 15-25 | 24 h | 1 tube plein | | | | | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | <p>Respecter le niveau de remplissage jusqu'au trait. Ne pas mettre l'échantillon à température réfrigérée.</p> <p>En l'absence de traitement anticoagulant et sans dosage de facteur de la coagulation, échantillon accepté si le délai d'acheminement jusqu'au plateau technique n'excède pas 6h.</p> <p>En cas de traitement anticoagulant par héparine (HBPM ou HNF), délai d'acceptation de 2h maximum ;</p> <p>*Délai d'acceptation de 6 h si prélèvement réalisé sur Tube spécifique CTAD (recommandé). Tube disponible au laboratoire.</p> <p>Préciser le nom de la molécule (Héparine, HBPM).</p> <p>En cas de dosage de facteurs de la voie endogène, échantillon accepté si le délai d'acheminement jusqu'au Plateau Tech. n'excède pas 4h ; domicile déconseillé.</p> |

| <i>Analyses</i> | <i>H N</i> | <i>J E U N</i> | <i>Conditions d'acheminement après le prélèvement</i> |  | <i>R E N D U</i> | <i>Qté</i> |  |  |  |  |  |  | <i>Ur</i> | <i>Particularités et stabilité après traitement de l'échantillon</i> |
|--------------------------------------|--|----------------------------|---|---|----------------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|-----------|---|
| T | | | | | | | | | | | | | | |
| Tégréto | <i>cf Carbamazépine</i> | | | | | | | | | | | | | |
| Testostérone homme | | X | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé (2 mois). |
| Tétanos | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | | | | ☑ | | | | Stable 3 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé (6 mois). |
| Thyroglobuline | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☐ | ✓ | | | | | Stable 3 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé (2 mois). |
| Toxoplasmose IgM + IgG | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☐ | | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé (IgM : sérothèque 180 jours) |
| TRAK | <i>Cf Anticorps anti récepteur de la TSH</i> | | | | | | | | | | | | | |
| Transaminases ALT (TGP) | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé |
| Transaminases AST (TGO) | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé |
| Transferrine | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | ✓ | | | | Stable 8 mois entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé |
| Triglycérides | | X | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | ✓ | | | | Jeûne de 12h au moins. Stable 7 j entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé |
| Troponine | | | 4 h | 15-25 | 24 h | 2 ml | ✓ | ✓ | ✓ | ☑ | | | | Stable 4 h à température ambiante ; 24 h entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum/plasma congelé. |
| TSH | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | ✓ | | | | Stable 48 h entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé (30 jours) |
| U | | | | | | | | | | | | | | |
| Urée (sérique ou urinaire) | | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | | | | ✓ | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé Urine stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C si pH < 5. |

| <i>Analyses</i> | <i>H N</i> | <i>J E U N</i> | <i>Conditions d'acheminement après le prélèvement</i> |  | <i>R E N D U</i> | <i>Qté</i> |  |  |  |  |  |  | <i>Ur</i> | <i>A U T R E</i> | <i>Particularités et stabilité après traitement de l'échantillon</i> |
|--|-------------------|----------------------------|---|---|----------------------------------|------------|---|---|---|---|---|---|-----------|----------------------------------|---|
| V | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vancomycine | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | ✓ | | | | | Préciser la date et l'heure de la dernière prise, la posologie (prélèvement avant la nouvelle prise) et l'heure du prélèvement. Stable 48h entre + 2°C et + 8°C; Sinon sérum congelé. |
| Vitamine B9 | <i>cf Folates</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Vitamine B12 | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | ✓ | | | | | Stable 48 h entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé |
| Vitamine D <i>HN si prescrit en dehors des recommandations HAS</i> | X | | 24 h | 15-25 | 24 h | 1 ml | ✓ | ☑ | ✓ | ✓ | | | | | Stable 7 jours entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |
| VS | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 3 ml | | | | ☑ | Sang total | | | | Stable 24 h entre + 2°C et + 8°C |
| W | | | | | | | | | | | | | | | |
| Waler rose | | | 8 h | 15-25 | 24 h | 3 ml | ✓ | ☑ | | | | | | | Stable 72h entre + 2°C et + 8°C ; Sinon sérum congelé. |

Microbiologie

D'une manière générale, les délais signalés sont ceux recommandés par les sociétés savantes et les référentiels de microbiologie.

Il faut donc comprendre le laps de temps indiqué comme étant le délai idéal à respecter ; Le laboratoire se réserve le droit à toute dérogation motivée.

Tous les prélèvements microbiologiques doivent être réalisés si possible avant toute prise d'antibiotique et ou d'antifongique.








Documents de références / Origine des sources :






Référentiel / origine des sources :





Référentiel en microbiologie : REMIC 5^{ème} édition 2015






Coprologie parasitaire et fonctionnelle : Bailenger édition 1982








Cahier de formation BIOFORMA N°31 - édition 2004







| Analyses | HN | Nature de l'échantillon | Matériel | Recommandations particulières | Délai d'acheminement Max à (+2°C/+8°C) | Délai d'acheminement Max à T° ambiante (+15°C/+25°C) | Délai de rendu des résultats |
|---|----|---|---|---|--|--|------------------------------|
| Bilharziose urinaires | | Urines |  | Après un effort physique (marche rapide 30 mn) | | 24 h | J+1 |
| Coproculture | | Selles |  | | 24 h | Le + rapidement possible Acceptable 6 h | J+3 |
| Cytologie | | Urines |  | | 24h | 2h | J 0 |
| | | |  | | | | |
| Dermatophytes | | Tout échantillon biologique d'origine humaine |  | Prélèvement au laboratoire | | 12 h | J+21 |
| Compte d'Addis | | urines |  | cf guide du prélèvement | 24 h | 6 h | J 0 |
| Examen bactériologique d'un prélèvement de cathéter, chambre implantable, prothèse, valves, mèches, redon, stérilet | | Dispositifs implantables : cathéter, drains, chambres, mèches, redon, stérilet, sonde autres dispositifs médicaux |  | Procéder stérilement au retrait du matériel et insérer les 5 cm de l'extrémité distale pour les cathéters longs. Pour les courts seule la partie insérée est à prendre. Prélèvement aseptique du matériel à demeure. | | 4 h | J+2 |

| Analyses | HN | Nature de l'échantillon | Matériel | Recommandations particulières | Délai d'acheminement Max à (+2°C/+8°C) | Délai D'acheminement Max à T° ambiante (+15°C/+25°C) | Délai de rendu des résultats |
|---|----|--|---|---|--|--|------------------------------|
| Examen bactériologique d'un prélèvement de placenta, lochies, origine pelvienne | | Echantillons périnataux liquide amniotique, placenta...) Aspiration gastrique |  | | | 2 h | J+3 |
| Examen bactériologique d'un prélèvement pluri-orificiel chez nné <12h | | Echantillons périnataux oreille, anus, méconium, plis inguinaux |  | | | 2h | J+3 |
| Examen cyto-bactériologique des urines (ECBU) | | urines |  | | 24 h si tube stérile | 2h | J+2 |
| | | |  | | | 24 h si recueil sur tube borate | |
| Examen cyto-bactériologique d'un liquide de ponction | | Liquides de ponction, articulaire, pleural, ascite... Prélèvements ostéo-articulaires |  | Cas particulier du liquide articulaire : une partie doit être recueillie sur tube citraté ou hépariné | | Idéal 2h Acceptable 6 h | J+5 J+15 pour articulaire |
| Examen cyto-bactériologique d'un liquide de ponction | | LCR |  | | | Le plus rapidement possible | J+5 |

| Analyses | HN | Nature de l'échantillon | Matériel | Recommandations particulières | Délai d'acheminement Max à (+2°C/+8°C) | Délai d'acheminement Max à T° ambiante (+15°C/+25°C) | Délai de rendu des résultats |
|---|----|---|--|-------------------------------|--|--|------------------------------|
| Examen cyto-bactériologique d'un prélèvement de la sphère ORL (gorge, nez, oeil ...) | | Echantillon ORL, oculaire |  | | | 24h | J+3 |
| Examen cyto-bactériologique d'un prélèvement de peau, plaie ou des phanères, écoulement purulent, tissus... | | Echantillon cutanés ou muqueux, pus, phanères |  | | | 24 h | J+3 |
| Examen cyto-bactériologique d'un prélèvement de produit d'aspiration ou brosse ou lavage bronchique, | | Secrétions broncho-pulmonaires (LBA,...) Aspiration bronchique |  | | | 2 h | J+3 |
| Examen cyto-bactériologique d'un prélèvement génital chez l'homme PU | | Prélèvement urétral... |  | | | 24 h | J+3 |

| Analyses | HN | Nature de l'échantillon | Matériel | Recommandations particulières | Délai d'acheminement Max à (+2°C/+8°C) | Délai d'acheminement Max à T° ambiante (+15°C/+25°C) | Délai de rendu des résultats |
|---|----|--------------------------------|---|--|--|--|------------------------------|
| Examen cyto-bactériologique d'un prélèvement vaginal PV | | Génital (vaginal, col, urètre) |  | | | 24 h | J+3 |
| Examen parasitologique des selles | | Selles |  | | 24 h | 6 h 1 h si recherche de formes végétatives | J+2 |
| Hémocultures | | Sang |  | Ne pas mettre à l'étuve. Volume optimal 8 à 10 ml | Le plus rapidement possible | Max 24h | J+7 |
| Recherche : Adénovirus Rotavirus Toxine Clostridium difficile | | Selles |  | | 24 h | 6 h | J 0 |
| Recherche de Malassezia furfur | | Prélèvement cutané |  | Prélèvement au laboratoire | | 24 h | J 0 |

| Analyses | HN | Nature de l'échantillon | Matériel | Recommandations particulières | Délai d'acheminement Max à (+2°C/+8°C) | Délai d'acheminement Max à T° ambiante (+15°C/+25°C) | Délai de rendu des résultats |
|---|-----------------------|--|---|-------------------------------|--|--|------------------------------|
| Recherche de la Grippe | | Prélèvement nasal ou rhinopharyngé |  | Prélèvement au laboratoire | | Max 1h | J 0 |
| Recherche de Mycobactéries | | Tout échantillon biologique (sauf urine) |  | | | 16 h | J+1 à J+2 Mois |
| Recherche de Mycobactéries | | Urines |  | | 24h | 4 h | J+1 à J+2 Mois |
| Recherche de mycoplasme | | Urines 1 ^{er} jet Sperme (30 à 40 ml) |  | Cf guide du prélèvement | 24h | | J+3 |
| | | prélèvements génitaux |  | | | | |
| Recherche de chlamydiae Trachomatis par PCR Recherche de *Neisseria gonorrhoeae par PCR | * HN si seul | Urines 1 ^{er} jet (30 à 40 ml) |  | Cf guide du prélèvement | 24 h | 24 h | J+1 |
| | | Sperme, prélèvements génitaux, liquides, urines |  | Cf guide du prélèvement | 48h | 24h | |

| Analyses | HN | Nature de l'échantillon | Matériel | Recommandations particulières | Délai d'acheminement Max à (+2°C/+8°C) | Délai d'acheminement Max à T° ambiante (+15°C/+25°C) | Délai de rendu des résultats |
|--|----|---|---|--|--|--|------------------------------|
| Recherche des oxyures (scotch test) | | Cutané |  | | | 24 h | J 0 |
| Recherche d'Escherichia coli pathogène | | Selles |  | | 24 h | 6 h | J+3 |
| Sang dans les selles | | Selles |  | | 3 J | 3 J | J0 |
| Sécrétions broncho-pulmonaires | | Sécrétions broncho-pulmonaires (expectorations) |  | | | 16 h | J+3 |
| Spermoculture | | Recueil de sperme |  | Analyse à réaliser de préférence au laboratoire. Domicile toléré si prescrite seule | | 2 h | J+3 |
| spermogramme | | Recueil de sperme |  | Analyse à réaliser uniquement au laboratoire | | immédiat | J+5 |

| Analyses | Matériel | Recommandations particulières | Délai d'acheminement Max à (+2°C/+8°C) | Délai d'acheminement Max à T° ambiante (+15°C/+25°C) | Délai de rendu des résultats |
|------------------------|--|-------------------------------|--|--|------------------------------|
| Bactériologie de l'eau | Flacon spécial fourni par le laboratoire | Contacter le laboratoire | 24 h | | 1 semaine |
| Chimie de l'eau | | | 24 h | | 1 semaine |
| Piscine de particulier | | | 24 h | | 1 semaine |