



Extrait du document

1. Objet et domaine d'application

Cette instruction décrit :

Les délais d'acheminement acceptables de tous les prélèvements au laboratoire, c'est-à-dire le délai maximum pouvant s'écouler entre le prélèvement et le traitement pré analytique (centrifugation, mise à 2-8°C...)
Le dépassement de ces délais entraîne une non-conformité des prélèvements.

2. Documents associés

Voir Kalilab

En document joint : Fichier « Détail stabilité préanalytique » précisant pour chaque paramètre, les stabilités et les références bibliographiques.

3. Responsabilités

3.1. Dans les services

L'acheminement des prélèvements relève de la responsabilité du préleveur qui s'assure que le prélèvement arrive au laboratoire dans un délai valide.

3.2. Au laboratoire

La responsabilité appartient au biologiste de chaque secteur d'activité.

La vérification de la conformité du délai d'acheminement des prélèvements est assurée par les personnels au poste de tri. Ils doivent notifier la non-conformité des prélèvements et les téléphoner aux services de soins
Les secrétaires enregistrent les non conformités dans les dossiers informatiques si B4-ENR-001 a été utilisé.
Les techniciens de chaque poste de travail réalisent le stockage des échantillons qui concernent le poste de travail.
Les magasiniers sont responsables de l'élimination des échantillons dans les conditions préconisées.

4. Déroulement de l'activité

Le délai entre le prélèvement et la réalisation des analyses conditionne la qualité des résultats : il faut toujours essayer d'acheminer les prélèvements le plus rapidement possible.

Pendant les périodes de garde du laboratoire, ne pas prélever les examens non urgents.



Analyses	Délai maximal d'acheminement au laboratoire sans prétraitement (au-delà analyse à annuler)
BIOCHIMIE	PHARMACOLOGIE
Acide urique, Acide valproïque Alcool ASAT/GOT ALAT/GPT Bicarbonates (CO ₂) Bilirubine totale Calcium Carbamazépine Chlorures Cholestérol total HDL/LDL Cholestérol Créatinine Créatine kinase (CK) CRP Fer Gamma-GT (GGT) Glycémie sur Fluorure HCG Lipase Magnésium NT-proBNP Phénobarbital Phosphatases alcalines (PAL) Protéines Sodium Transferrine Triglycérides Urée	<p style="text-align: center;">< 8h à température ambiante</p>
Potassium	<p style="text-align: center;">< 6h à température ambiante</p>
Albumine Haptoglobine IgA IgG IgM	<p style="text-align: center;">< 48h à température ambiante</p>
Paramètres urinaires <i>Hors prélèvement sur 24h00 (voir plus bas)</i>	<p style="text-align: center;">< 24h à température ambiante</p>
Paramètres urinaires sur 24h00	<p style="text-align: center;">< 36h à 2-8°C</p>
Glucose urinaire	<p style="text-align: center;">< 1h45 à température ambiante</p>
Toxiques urinaires	<p style="text-align: center;">< 6h à température ambiante</p>
Buprénorphine	<p style="text-align: center;">< 6h à température ambiante</p>



Analyses	Délai maximal d'acheminement au laboratoire sans prétraitement (au-delà analyse à annuler)
HbA1c	< 72 h à température ambiante
Bilirubine directe, Ferritine Folates Phosphore Préalbumine Vitamine B12	< 3h45 à température ambiante
Gentamicine	< 3h45 à température ambiante Attention Rendu « sous réserve » si délai < 6h. → Au-delà, annuler.
Lactate	< 6h sur tube fluoré à température ambiante
Ammoniémie	< 30 minutes dans la glace pilée
Amikacine Digoxine Lithium Paracétamol Troponine Vancomycine	< 1h45 à température ambiante Attention Rendu « sous réserve » si délai < 6h. → Au-delà, annuler.
Glycémie sur héparine	< 1h45 à température ambiante
LDH	< 1h45 à température ambiante Attention Rendu « sous réserve » si délai < 3h45. → Au-delà, annuler.
HORMONOLOGIE	
Procalcitonine (PCT) PTH	< 6h à température ambiante
Cortisol Vitamine D TSH	< 24h à température ambiante
T3 T4	< 3h45 à température ambiante
IMMUNO SEROLOGIE	
MARQUEURS TUMORAUX	
CA 15-3	< 6h à température ambiante



Analyses	Délai maximal d'acheminement au laboratoire sans prétraitement (au-delà analyse à annuler)
ACE AFP CA 19-9 CA 125 β2-microglobuline (B2M) PSA total	< 24h à température ambiante
PSA libre	< 1h45 à température ambiante
Sérologie virale et bactérienne	< 24h à température ambiante
Sérologie virale et bactérienne réalisées en série	< 24h à température ambiante
HEMOSTASE	
Vitesse de sédimentation (VS)	< 6h à température ambiante
TCA	< 6h à température ambiante
TP, INR D-Dimères Fibrinogène Facteur V	< 8h à température ambiante
AT3	< 8h à température ambiante
HBPM Orgaran PDF Complexes solubles (CS) Ac anti-PF4 Dabigatran	< 3h45 à température ambiante
Facteur VIII Facteur IX Facteur XI	< 3h45 à température ambiante
Héparine standard Apixaban, Rivaroxaban	< 1h45 à température ambiante
HEMATOLOGIE	
Numérations Formules Sanguines (NFS) Schizocytes Réticulocytes	< 6h à température ambiante



Analyses	Délai maximal d'acheminement au laboratoire sans prétraitement (au-delà analyse à annuler)
Myélogramme	< 1h et en semaine avant 17h00 à température ambiante Attention Rendu « sous réserve » si délai entre 1h et 12h. → Au-delà, annuler.
GAZ DU SANG	
CO Méthémoglobine Ca ionisé	< 1h45 dans glace fondante < 30 min sans glace
Gaz Lactate (seringue héparinée)	< 55 minutes dans glace fondante < 30 min sans glace
IMMUNO-HEMATOLOGIE	
RAI Coombs direct	< 24h à température ambiante
Groupes sanguins	< 24h à température ambiante
ELECTROPHORESES	
Electrophorèses	< 8h à température ambiante
Immunotypages	< 8h à température ambiante
AUTO-IMMUNITE	
ACAN ANCA	< 8h à température ambiante
MICROBIOLOGIE	
Hémoculture	Dès que possible, à température ambiante (12h maximum) Attention Rendu « sous réserve » si délai entre 12 et 24h → Au delà, Annuler
Charge virale VIH1	< 8h à température ambiante
Charge virale VHC PCR qualitative VHC	< 6h à température ambiante



Analyses	Délai maximal d'acheminement au laboratoire sans prétraitement (au-delà analyse à annuler)
Liquide Cérébro-Spinal (LCS) (ex LCR)	<p>Dès que possible, à température ambiante (2h maximum)</p> <p>Attention Rendu « sous réserve » si délai > 2h</p>
LCS pour PCR Enterovirus (ex LCR)	<p>< 2h à température ambiante</p> <p>Attention Rendu « sous réserve » si délai > 2h</p>
Liquide de ponction (articulaire, ascite, pleural, péricardique, péritonéal, paracentèse, sinus), dialysat (sauf si facon Portagerm)	<p>Dès que possible, à température ambiante (12h maximum)</p> <p>Attention Rendu « sous réserve » si délai entre 12 et 24h → Au delà, Annuler</p>
Urines pour la détection des antigènes solubles de Legionella	<p>< 24h à température ambiante</p>
Urines pour ECBU	<p>sur tube boraté < 12h à température ambiante</p> <p>Attention Rendu « sous réserve » si délai entre 12 et 24h → Au delà, Annuler</p>
	<p>sur poudrier stérile < 2h à température ambiante</p> <p>Attention Rendu « sous réserve » si délai entre 2 et 24h → Au delà, Annuler</p>
Selles pour coproculture standard	<p>< 2h à température ambiante</p> <p>Attention Rendu « sous réserve » si délai entre 2 et 24h → Au delà, Annuler</p>
Selles pour recherche de Clostridium difficile	<p>< 2h à température ambiante</p> <p>Attention Rendu « sous réserve » si délai entre 2 et 24h → Au delà, Annuler</p>
Selles pour recherche de Rota-Adenovirus	<p>< 2h à température ambiante</p> <p>Attention Rendu « sous réserve » si délai entre 2 et 24h → Au delà, Annuler</p>
Selles pour recherche de sang	<p>< 2h à température ambiante</p> <p>Attention Rendu « sous réserve » si délai entre 2 et 24h → Au delà, Annuler</p>



Analyses	Délai maximal d'acheminement au laboratoire sans prétraitement (au-delà analyse à annuler)
Selles pour recherche de parasites	<p>< 3h à température ambiante</p> <p>Attention</p> <p>Rendu « sous réserve » si délai entre 3 et 24h (et examen direct annulé)</p> <p>→ Au delà, Annuler</p> <p>Prélèvement accepté de 7 à 16h en semaine et de 7 à 12h le samedi.</p>
Prélèvements broncho-pulmonaires (expectoration, aspiration endotrachéale et bronchique)	<p>< 2h à température ambiante</p> <p>Attention</p> <p>Rendu « sous réserve » si délai entre 2 et 24h</p> <p>→ Au delà, Annuler</p>
Prélèvements broncho-pulmonaires (LBA)	<p>< 2h à température ambiante</p> <p>Attention</p> <p>Rendu « sous réserve » si délai entre 2 et 24h</p> <p>→ Au delà, Annuler</p>
Grippe par PCR (sur écouvillon spécial)	<p>< 7j à température ambiante</p>
Eléments implantables (cathéter, chambre implantable)	<p>< 4h à température ambiante</p> <p>Attention</p> <p>Rendu « sous réserve » si délai entre 4 et 24h</p> <p>→ Au delà, Annuler</p>
Drain, redon, stérilet	<p>< 4h à température ambiante</p> <p>Attention</p> <p>Rendu « sous réserve » si délai entre 4 et 24h</p> <p>→ Au delà, Annuler</p>
Prélèvement vaginal (sur écouvillon E-swab)	<p>< 24h à température ambiante</p>
Prélèvement urétral (écouvillon fin)	<p>< 4h à température ambiante</p>
	<p>< 24h à température ambiante (avec milieu de transport Portagerm)</p>
Recherche de Mycoplasmes (sur écouvillon E-swab)	<p>< 24h à température ambiante</p>
Recherche de Mycoplasmes (sur urines)	<p>sur poudrier stérile < 2h à température ambiante</p> <p>Attention</p> <p>Rendu « sous réserve » si délai entre 2 et 24h → Au delà, Annuler</p>
Chlamydia/gonocoque par PCR sur prélèvement vaginal	<p>< 60j à température ambiante</p>



Analyses	Délai maximal d'acheminement au laboratoire sans prétraitement (au-delà analyse à annuler)
Chlamydia/gonocoque par PCR sur urines (Homme)	< 72h à température ambiante
Pièce opératoire	< 2h à température ambiante Attention Rendu « sous réserve » si délai entre 2 et 24h → Au delà, Annuler
Prélèvements sur écouvillons E-swab : - Plaie et suppuration cutanée - Pus profond - Prélèvement ORL (bouche, nez, gorge, oreille) - Prélèvement oculaire - Recherche de BMR (nez-anus)	< 48h à température ambiante
Suppuration profonde (échantillon liquide)	< 2h à température ambiante (sans milieu de transport) Attention Rendu « sous réserve » si délai entre 2 et 24h → Au delà, Annuler
	< 24h à température ambiante (avec milieu de transport)
Prélèvement d'endophtalmie	Dès que possible, à température ambiante (2h maximum) Attention Rendu « sous réserve » si délai > 2h
Bilan Nouveau-Né (liquide gastrique, placenta)	< 2h à température ambiante Attention Rendu « sous réserve » si délai entre 2 et 24h → Au delà, Annuler
Recherche de Mycobactéries-BK (envoi)	< 24h à température ambiante
Recherche de Dermatophytes (ongles, cheveux, squames)	< 24h à température ambiante
ENVOIS EXTERIEURS	
Analyses sous-traitées	Se référer au manuel de prélèvement
Tubes primaires décantés	

5. Classement et archivage

La gestion du classement et de l'archivage des documents est décrite dans la procédure I2-PROC-002.