

BFC/LAB/FI/091		
Service émetteur :	LBM IHG	
Destinataires pour application :	LBM IHG	
Version N° 2	Date de diffusion : 27/11/2023	Date de révision : 24/11/2028

Manuel de prélèvement : examens réalisés en urgence et/ou en période d'astreinte

1 - OBJET

Ce document décline :

- Les examens réalisés en urgence sur tous les sites en Immunohématologie (IH) et Immunogénétique (IG)
- Les examens réalisés en période d'astreinte en Immunohématologie sur le site de Sens
- Les examens réalisés en période d'astreinte en Immunogénétique sur les sites de Besançon et Dijon

Les délais de réalisation des examens se trouvent sur chaque fiche examen du manuel de prélèvement

Ces examens doivent être motivés par une prescription de PSL urgente ou une situation à risque transfusionnel, ou dans le cas de greffe ne pouvant attendre d'être traitée aux heures d'ouverture du site.

2 - DOCUMENTS DE REFERENCE ET/OU ASSOCIES

THESI (manuel de prélèvement dématérialisé) : <https://efs-bfc.manuelprelevement.fr/>

3 - DESCRIPTION

3.1 - Liste des examens IH réalisés en urgence

- Phénotypage érythrocytaire ABO-RH1 KEL1 **et sous groupage sur les sites de Besançon et Dijon**
- Recherche d'anticorps anti-érythrocytaire
- Identification d'anticorps anti-érythrocytaire
- Examen direct à l'antiglobuline
- Epreuve directe de compatibilité

3.2 - Liste des examens IH réalisés dans les 24 heures

- Titrage anti-A/B pour allogreffe ou greffe de rein (sites de Besançon et Dijon)
- Kleihauer (site de Dijon)

3.3 - Liste des examens IG réalisés en urgence

- Typage en vue d'un prélèvement multi-organes (PMO)
- Cross-match prospectif dans le cadre d'une greffe d'organe avec donneur PMO
- Cross-match rétrospectif dans le cadre d'une greffe d'organe avec donneur PMO
- Cross-match virtuel
- Typage HLA en cas d'inscription sur la liste d'attente thoracique en urgence

Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
LACHAUME Véronique 24/11/2023	JOUBAUD Patrick (27/11/2023)	BRANGER Marine (27/11/2023)

- Typage plaquettaire dans le cas d'une thrombopénie néo natale
- Recherche d'anticorps anti-HLA (Single Antigen) en cas de :
 - o Suspicion de rejet
 - o En suivi de désimmunisation sur Dijon
 - o Suivi d'un anticorps HLA anti greffon en cas de prise en charge clinique d'un rejet humoral
 - o Inscription sur la liste d'attente thoracique en urgence
- Recherche d'anticorps anti-HLA pour transfusions de plaquettes chez un patient réfractaire aux transfusions
- Typage HLA en cas d'état réfractaire aux transfusions de plaquettes
- Recherche de l'allèle HLA-B*57:01 dans le cadre de la résistance à l'Abacavir.

3.4 - Liste des examens IG réalisés en astreinte

- Cross-match prospectif dans le cadre d'une greffe d'organe avec donneur PMO
- Cross-match rétrospectif dans le cadre d'une greffe d'organe avec donneur PMO
- Cross-match virtuel
- Typage en vue d'un prélèvement multi-organes (PMO)
- Typage HLA et recherche d'anticorps anti-HLA en cas d'inscription sur la liste d'attente thoracique en urgence