


| | | |
|--|--|-----------------------|
| <p>Centre intégré de santé et de services sociaux de Laval</p> <p>Québec </p> | <p>Service de biologie médicale CISSS de Lanaudière Nord – CHDL Secteur d'activité : Laboratoire d'hématologie</p> | |
| <p>LISTE DES ENVOIS EXTÉRIEURS</p> | | |
| <p>N° Procédure : HEM-LIS-001</p> | <p>Version : 005</p> | <p>Statut : Actif</p> |

RÉPERTOIRE D'ANALYSES EN HÉMATOLOGIE


Révisé : le 2021-02-24

Annie Majeau
Assistante-chef laboratoire hématologie

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|---|----------------|---|--|---|
| Anti B2 glycoprotéine type I | B2GLY | 1 tube Jaune 7ml sérum | <ul style="list-style-type: none"> Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. Maintenir congelé lors du transport | CHUM 514 890-8000 |
| Ac. Anti-CCP (Ac. Anti-cyclic citrullinated peptide) | ACCCP | 1 tube Jaune 7ml sérum | <ul style="list-style-type: none"> Pour arthrite rhumatoïde Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. Maintenir congelé lors du transport. | CHUM 514 890-8000 |
| Ac. Anti-Endomysium | ENDOM | 1 tube Jaune 7ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> Aider au diagnostic de la maladie coeliaque et la dermite herpétiforme Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. Maintenir congelé lors du transport. | CHUM 514 890-8000 |
| Ac. Anti-Glyadine (glyadine déaminée) | AGLY | 1 tube Jaune 7ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> Aider au diagnostic de la maladie coeliaque et la dermite herpétiforme Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. Maintenir congelé lors du transport. | CHUM 514 890-8000 Faire l'envoi seulement si requis selon résultat de Ac transglutaminase et IgA Voir dans la requête si demandé : ac transglutaminase et IgA sinon les rajouter |
| Ac anti-neuronaux | Requête divers | 1 tube Jaune 7ml Sérum Ou LCR | <ul style="list-style-type: none"> Comprend : anti-HU, anti-RI, anti-YO, anti-CV2, anti-PNMA2 et anti-Amphiphysin Aide dans les cas d'atteinte auto-immune du système nerveux central. Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. Maintenir congelé lors du transport | CUSM-GLEN Labo central |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|---|---|---|---|--|
| Ac. Anti-Saccharomyces | AASCA | 1 tube Jaune 7ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> aider au diagnostic de certaines maladies inflammatoires de l'intestin comme la maladie de Crohn. Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. Maintenir congelé lors du transport | CHUM 514 890-8000 |
| Ac. Anti-Transglutaminase (ACTR2) softlab ATG = HPLG ATGSJ = Ste-Justine ATJER = St-Jérôme | ATG (Test softlab ACTR2) | 1 tube Jaune 7ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> Aider au diagnostic de la maladie coeliaque Intolérance au gluten Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. | HPLG AATRP et ATG transige par HPLG. Envoi fait 2 fois semaine mardi et jeudi. |
| Ac circulants (hémodialyse seulement) | ANCIR | Protocole Ac 2 tubes rouges Protocole Ac et HLA 2 tubes verts (héparine de sodium) + 1 tube lavande + 2 tubes rouges | <ul style="list-style-type: none"> Centrifuger et décanter dans 2 tubes en polypropylène et conserver à 4 °C (tubes rouges seulement) Pour envoi jour même ne pas décanter et faire l'envoi à 4°C (tubes rouges) Pour les autres spécimens conserver à T° pièce Prélèvement fait du lundi au jeudi matin 8hr (aucun envoi ne sera fait le vendredi) Mettre une étiquette « Périssable » sur la boîte et l'enveloppe | CUSM Labo histocompatibilité et immunogénétique Si votre requête est du CHUM, faire l'envoi au CHUM dans une boîte à part |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|--|----------------|--|---|--|
| Ac. Anti-Facteur Intrinsic | ACAFA | 1 tube Jaune 7ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> Rechercher les anticorps anti-facteur intrinsèque sériques qui constituent un marqueur extrêmement spécifique de l'anémie de Biermer Centrifuger, decanter, congeler dans un tube en polypropylene Maintenir congelé lors du transport | CHUM |
| Ac. Anti-cytoplasme Des neutrophiles -P-ANCA (MPO) -C-ANCA (PR3) | ANCA | 1 tube Jaune 7ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> Inscrire URGENT sur la requête d'envoi Pour détecter les anticorps dirigés contre le cytoplasme des polynucléaires neutrophiles Centrifuger, décanter et acheminer à 4 °C Stabilité 7 jours à 4 °C (envoyer dans les meilleurs délais) | CHUM 514 890-8000 |
| Ac. Anti substance inter-cellulaire | AASIC | 1 tube Jaune 7ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> Aider au diagnostic des patients atteints de pemphigus Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylene à -20 °C. Maintenir congelé lors du transport | CHUM |
| | | | | |
| Acétylcholinestérase | Requête divers | 1 tube vert héparine de N _a sur glace | <ul style="list-style-type: none"> Sang total ne pas centrifuger mettre au frigo immédiatement Maintenir réfrigéré lors du transport Stable 24 Hrs | HMR Labo Biochimie 514 252-3400 p.4308 ou 4300 |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|--|----------------|---|---|---|
| Activation des neutrophiles ou Activité d'oxydation des neutro ou Oxydation des neutrophiles | Requête divers | 1 tube vert héparine sodium + Un autre tube vert pour témoin normal (autre personne que le patient) | <ul style="list-style-type: none"> • IMPORTANT : analyse faite sur rendez-vous seulement, appelez au labo avant le prélèvement. • Sang total • Envoi mardi et jeudi matin seulement • Stable 24 hrs • Envoi T°pièce • 2 mL de sang minimum | Ste-Justine immuno 514-345-4931 p.2315 Appeler le labo d'immuno pour autorisation du prélèvement. |
| AH-50 Dosage du Complément voie alternative | Requête divers | 1 tube rouge sur glace après 8 :00 am | <ul style="list-style-type: none"> • Envoi au labo <30 min • Coagulation complète du spécimen <1hr à froid • Centrifugation à froid et aliquoter dans 2 tubes. • Congeler à -70°C • Envoi sur glace sèche • Aviser le laboratoire lors du prélèvement | CUSM-GLEN |
| ANA  Ac anti-nucléaire Appelé FAN quelques fois | ANA | 1 tube jaune 7 ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> • Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. • Maintenir congelé lors du transport | HPLG Envoi fait 3 fois semaine Lundi, mercredi et vendredi. |
| Anti-cardiolipines Ou phospholipide | APA2 | 1 tube jaune 7 ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> • Aide au diagnostic du syndrome des anti-phospholipides et évaluer les risques thrombotiques. • Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. | HPLG Envoi fait 3 fois semaine Lundi, mercredi et vendredi. |
| Anti-histone | Requête divers | 1 tube Jaune 7ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> • Centrifuger, décanter et conserver dans un tube en polypropylène à 4 °C. • Maintenir réfrigéré lors du transport | CHU Ste-Justine Immunologie |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|---|-------------------|------------------------------|---|----------------------|
| Anti-LKM | LKM | 1 tube Jaune 7ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> • Associés à des maladies hépatiques, particulièrement l'hépatite chronique auto-immune • Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. • Maintenir congelé lors du transport | CHUM 514 890-8000 |
| Ac. Anti. Surrénale | AASUR | 1 tube Jaune 7ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> • Aide au diagnostic des patients atteints de la maladie d'Addison. • Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. • Maintenir congelé lors du transport | CHUM |
| Anti. Membrane base Glomérulaire (Anti-GBM) | AMBG | 1 tube Jaune 7ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> • Inscrire URGENT sur la requête d'envoi. • Aide au diagnostic de certaines maladies rénales auto-immunes comme le syndrome de Goodpasture • Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. • Maintenir congelé lors du transport | CHUM 514 890-8000 |
| Anti membrane basale cutané (ambcut) | Requête divers | 1 tube Jaune 7ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> • Le résultat nous revient anti-membrane basale • Ils ont un AASIC • Aide au diagnostic des patients atteints de pemphigoïde bulleuse • Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. • Maintenir congelé lors du transport | CHUM |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|--|--|------------------------------|---|--|
| Alpha 2 Macroglobuline | A ₂ MAC | 1 tube Jaune 7ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> Inhibiteur non spécifique de protéases. Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. Maintenir congelé lors du transport | CHUM |
| Alpha Thalassémie | A-THA | 2 tubes lavande | <ul style="list-style-type: none"> Recherche de délétion des gènes de l'alpha-globine par PCR <u>Stable une semaine à 4 °C</u> : Sang total. Ne pas centrifuger Maintenir réfrigéré lors du transport | CHUM 514 890-8000 |
| ASMA : Ac anti muscle-lisse AMA : Ac anti mitochondrie APCA : Ac anti cellule pariétale ***cellule rein et/ou estomac (anti-tissus) | ASMA (MUSCL) AMA (MITOC) APCA (PARIE) Analyses demandées séparément | 1 tube jaune 7ml sérum | <ul style="list-style-type: none"> Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. | HPLG Envoi fait 3 fois semaine Lundi, mercredi et vendredi. |
| Babésiose (recherche) Voir malaria | MALAR + Requête divers | 1 tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> Aide au dépistage de la présence du parasite Babésiose Prélever en présence d'un technologiste médical Maintenir à T° pièce Doit être techniqué <30 min | Fait au CH Labo hémato Si positif remplir formulaire d'envoi et spécimen requis CUSM labo microbiologie |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|--|-------|---|---|--|
| Bandes oligoclonales | OLIGO | 1 tube Jaune 7ml sérum + Tube conique pour LCR | <p>Analyse faite sur LCR et sérum</p> <ul style="list-style-type: none"> • La présence de bandes clonales d'IgG communes au sérum et au LCR est par ailleurs indicative d'une atteinte systémique d'étiologie multiple. • LCR (>0,6ml) : congeler dans un tube en polypropylène à -20°C. • Sérum : Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. • Maintenir congelé lors du transport | CHUM 514 890-8000 |
| Bcl-Igh Translocation 14 :18 | | 2 tubes verts | <ul style="list-style-type: none"> • Ce n'est pas l'idéal, mais se conserve à t° pièce jusqu'au lendemain • En lien avec les lymphomes folliculaires • Sang total | PRO_ADN diagnostic Warnex 3885, boul. Industrielle Laval (Québec) |
| Bcr-Abl par PCR Pour suivi au GLEEVEC | | <p><u>Sang</u> 3 tubes lavandes</p> <p><u>Moëlle</u> 1 tube lavande 2ml de spécimen</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Formulaire à remplir par l'hématologue seulement → (Ils possèdent le formulaire dans leur bureau) (Diagnostic sur requête divers accepté) • Ne pas centrifuger. Sang total • Conserver à 4°C • Maintenir à 4 °C lors du transport. Le spécimen doit parvenir au CHUM avant 13 heures • Envoi du lundi au jeudi • Stable 24hr | CHUM 514 890-8000 |
| Bêta 2 microglobuline | B2MIC | 1 tube Jaune 7ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> • Associée à certaines maladies myéloprolifératives • Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. • Maintenir congelé lors du transport | CHUM |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|--|----------------|------------------------------------|--|--|
| Biologie moléculaire sur moëlle osseuse | Requête divers | 1 tube lavande 2 ml de spécimen | Lorsqu'il y a une demande d'analyse : <ul style="list-style-type: none"> Envoi le jour même ou Stable à 4°C Tube biologie moléculaire en RÉSERVE : <ul style="list-style-type: none"> Conserver à 4°C dans le frigo en hématologie 14 jours (Effectuer le TNRH) Effectuer l'envoi s'il y a ajout d'analyse dans le 14 jours. Après 14 jours résulter l'envoi. (Test non requis) | CHUM |
| Cancer du sein familial BCRA-1 BCRA-2 | Requête divers | 2 tubes lavandes | <ul style="list-style-type: none"> Maintenir et envoyé à 4°C Doit avoir un formulaire de consentement approprié donné par le médecin. Sang total | CHUM |
| Calréticuline (mutation) Ou Exon9 Diag :- thrombocytémie essentielle - myélofibrose | CALR | 1 tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> Ne pas centrifuger. Sang total Analyse faite si JAK2 est négatif ou inconnu Garder et maintenir à 4 °C lors du transport Envoi dans un délai de 3 jours Envoyé le rapport de JAK2 avec la demande | CHUM 514 890-8000 |
| CD4/8 Code utilisé pour les suivis de patients VIH+ seulement | CD4/8 | 2 tubes lavandes | <ul style="list-style-type: none"> Pour phénotypage des lymphocytes Envoyer selon envoi UN3371 (voir procédure de transport) Envoi le jour même T° pièce. Sang total peut se garder 24hrs à T° pièce, mais il faut le noter sur la requête d'envoi | Ste-Justine Hémato-spéciale <u>2^e étage «bloc 9» porte 2936</u> 345-4931 postes 2733 |
| CD4 – CD8 | | SBR | <ul style="list-style-type: none"> Spécimen Sécrétion Broncho Alvéolaire Généralement demandé par un pneumologue Prélevé dans pot stérile | Ste-Justine Hémato spéciale <u>2^e étage «bloc 9» porte 2936</u> 345-4931 poste 2733 |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|--|----------------|---------------------------------------|---|--|
| PNH-FLAER (Phénotype) CD55 – CD59 (cytométrie de flux) Bilan hémoglobinurie paroxystique nocturne (PNH) | Requête divers | 1 tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> Stabilité 48 hrs à 4°C Peut attendre au lendemain Sang total Maintenir à 4°C lors du transport Peut être prélevé du lundi au jeudi matin seulement | CHUM 514 890-8000 |
| Chromosomes de Philadelphie par FISH | | | <ul style="list-style-type: none"> Analyse retirée et remplacée par Bcr-Abl | |
| CH-50 ou CH-100 Dosage du complément total voie classique | Requête divers | 1 tube rouge sur glace après 8 :00 am | <ul style="list-style-type: none"> A jeun ≥ 8 Hrs Envoi au labo <30 min Coagulation complète du spécimen <1hr à froid Centrifugation à froid et aliquoter dans 2 tubes. Congeler à -70°C Envoi sur glace sèche Aviser le laboratoire lors du prélèvement | Hôpital Ste-Justine Biochimie 514 345-4931 p.5643 |
| Complexes immun | CIMMU | 1 tube jaune 7ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20°C | CHUM |
| Corps de Heinz | Requête divers | 1 tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> Sang total Garder et maintenir à 4°C lors du transport | HMR Hématologie sp. |
| Crithidia Lucilliae ou anti-Ds DNA | Requête divers | 1 tube jaune 7ml sérum | <ul style="list-style-type: none"> Test complémentaire au NDNA (lupus) Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20°C | CHUL immunologie 418 525-4444 p47528 |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|--|----------------|---|--|--|
| CYTOGÉNÉTIQUE des chromosomes ou Etude des chromosomes | Requête divers | <u>Moëlle</u> 1 tube vert héparine de Na <u>Sang</u> 2 tubes verts héparine de Na | <ul style="list-style-type: none"> L'identification de changements chromosomiques est un facteur important pour le diagnostic, le pronostic et l'orientation thérapeutique des patients avec maladies hématologiques et oncologiques Moëlle : 2mL de moëlle dans tube vert + 2 lames moëlle directe Sang : Héparine sodium Ne pas centrifuger. Sang total Conserver à 4 °C. Contacter le laboratoire de cytogénétique. Maintenir à 4 °C lors du transport. Le spécimen doit parvenir à CHUM avant 14 heures Envoi STAT le jour même du lundi au mercredi avant 12:00 Peut se garder 24Hrs <p>→ Attention diagnostic requis → traitement si (médication) s'il y a lieu → début de médication</p> | CHUM Cytogénétique Appel avant l'envoi 514 890-8000 p.20837 Si envoi au HMR Même procédure 252-3400 p.3350 Pour la moëlle faire 2 boîtes en séparant la cytogénétique et la cytométrie de flux. Coller l'étiquette « Cytogénétique STAT » sur la boîte, l'enveloppe et le sac. |
| Cytogénétique FISH Délétion du 17p (pour LLC) Inscrire en plus sur la requête d'envoi « Fish cytogénétique » | Requête divers | <u>Moëlle</u> 1 tube vert héparine de Na <u>Sang</u> 2 tubes verts héparine de Na | <ul style="list-style-type: none"> Envoie le jour même en STAT Garder et maintenir à 4°C lors du transport Envoi fait du lundi au mercredi jeudi MATIN Sang total | CHUM Cytogénétique Appel avant l'envoi 514 890-8000 p.20837 |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|---|----------------|---|---|---|
| <p>Cytométrie de flux</p> <p>ou</p> <p>Typage lymphocytaire</p> <p>ou</p> <p>Immunophénotypage</p> <p>Si demande pour typage des lymphocytes T et/ou B ou DC56/CD19 (sela doit être spécifié sur la demande. OU toute demande de marqueur à l'unité.</p> | Requête divers | <p>SANG</p> <p>2 tubes lavande</p> <p>Moëlle</p> <p>1 tube vert héparine de Na</p> <p>LCR</p> <p>Tube conique LCR</p> <p>Liquide pleurale</p> <p>1 tube lavande</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Ne pas centrifuger. Sang total • Maintenir à 4 °C lors du transport. • Pour LCR (faire l'envoi dans le tube conique d'origine) • Diagnostic obligatoire : • Choisir selon le diagnostic bilan SLP ou bilan d'immunodéficience. • Envoi du lundi au jeudi matin (avant 8 :30) • Stable 24 Hrs | <p>CHUM</p> <p>514 890-8000 p.20886</p> <p>Si envoi fait au HMR Même procédure 514 252-3400 p.3752</p> <p>Si c'est pour des enfants, faire l'envoi à Ste-Justine à T° pièce. En hématologie spéciale (biologie moléculaire)</p> |
| Dosage du C1Q (complément) | Requête divers | 1 tube 7ml rouge sérum | <ul style="list-style-type: none"> • Laisser coaguler 2 heures à T° pièce, décanter en 2 aliquots et congeler immédiatement à -70°C. • Maintenir congeler pour l'envoi | CH de l'Enfant-Jésus (laboratoire du complémentT) |
| Dosage de Gleevec | | 1 tube vert héparine de sodium. | <ul style="list-style-type: none"> • Formulaire à remplir par l'hématologue → (Ils possèdent le formulaire dans leur bureau) • Peut se conserver 24h à 4°C | PRO_ADN diagnostic Warnex 3885, boul. Industrielle Laval (Québec) (450) 663-6724 # 247 |
| <p>DPYD</p> <p>Génotypage de DPYD*2A ou recherche de polymorphisme</p> | Requête divers | Tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> • Sang total • Conserver à 4°C • Envoi à 4°C | CHUM |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|--|--------------------------------|---------------------------------|---|--|
| Dystrophie musculaire de Steiner ou myotonique | Requête divers | 2 tubes lavande | <ul style="list-style-type: none"> Garder et maintenir à 4°C lors du transport Sang total Bon 3 jours Congeler le sang total si plus de 3 jours IMPORTANT : indiqué si grossesse en cours. | CHUQ St-François D'assise |
| Dystrophie oculopharyngée (DMOP) | Requête divers + AH-612 | 2 tubes lavande | <ul style="list-style-type: none"> Analyse Hors-Québec Remplir formulaire AH-612 Envoi à 4°C Bon 4 jours | CHUM |
| EGFR T790M (sans ALK) | Requête remplie par Dr Kassouf | 2 tubes STRECK (fournis par EK) | <ul style="list-style-type: none"> Sang total Envoi T° pièce Bon 24-48 hrs Du lundi au mercredi | Hop.Général Juif Pathologie moléculaire 514 340-8222 p.28274 |
| Électrophorèse de HB | ELEHB | 1 tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> Quantité minimum 500 ul Bon 5 jrs au frigo (Bon 1 semaine) envoyer le rapport d'hémogramme avec la demande FSC se transferts dans Sil de HPLG plus besoin de rapport. Sang total Envoi à 4°C | 1 ^{er} MARS 2021 ENVOI HPLG Code HPLG : <3 mois = BTHA1 ≥4 mois = BTHA1 |
| Electrophorèse des protéines sériques | ELECT | 1 tube jaune 7 ml sérum | <ul style="list-style-type: none"> Aide au dépistage et à la différenciation de multiples désordres cliniques de gammopathies sériques Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. | Fait au CH (lundi) Labo hémato TDR : 1-2 semaine |
| Electrophorèse des protéines urinaires (Bence Jones) | ELEBJ | Urine 24 Hrs | <ul style="list-style-type: none"> Aide au dépistage et à la différenciation de multiples désordres cliniques de gammopathies urinaires. Aliquoter 2 tubes urinaires et congeler à -70°C | Fait au CH (au besoin) Labo hémato TDR : 4-5 semaines |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|--|-------------------|---|--|---|
| ENA (comprend : SSA - SSB - SM - RNP-SCL70 et Anti-JO- CENP) SSA = anti - Ro SSB = anti - La SCL = anti-topoisomérase SM = anti-Smith RNP= anti-ribonucléoprotéine | ENA | 1 tube 1 tube Jaune 7ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> Aide au diagnostic des connectivités systémiques (LED, sclérodermie, connectivite mixte, syndrome de Sjögren et polymyosite / dermatomyosite) Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. Maintenir congelé lors du transport | CHUM 514 890-8000 |
| Érythropoïétine | ERYT | 1 tube Jaune 7ml sérum | <ul style="list-style-type: none"> Double centrifugation, décanter dans un tube en polypropylène et congeler à -20 °C Maintenir congelé lors du transport | CHUM |
| Fibronectine foetale | FIBRO | 1 tube à bouchon blanc avec tampon | <ul style="list-style-type: none"> Spécimen de sécrétions vaginales Aide à l'identification de façon précoce des patientes à risque d'accouchement prématuré. (22e et 37^e sem gestation) Stable T° pièce 1 Hr | Fait au CH Labo hémato |
| FISH | Requête divers | <u>Moëlle</u> 1 tube vert héparine de Na <u>Sang</u> 2 tubes verts héparine de Na | <ul style="list-style-type: none"> Ne pas centrifuger. Sang total Conserver à 4 °C. Contacter le laboratoire de cytogénétique. Maintenir à 4 °C lors du transport. Le spécimen doit parvenir à CHUM avant 14 heures Envoi STAT du lundi au mercredi Peut se garder 24Hrs → Attention diagnostic requis → traitement si (médication) s'il y a lieu → début de médication | CHUM Cytogénétique Appel avant l'envoi 514 890-8000 p.20837 |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|---|-----------------------|--|--|--|
| Formule sanguine complète ou profil Hb-Ht | FSC ou Hb-Ht | 1 tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> Mesure quantitative des paramètres hématologiques, des indices érythrocytaires ainsi que la différentielle. Maintenir à T° pièce dans un délai de 4 Hrs | Fait au CH Labo hémato |
| Fragilité Osmotique ou Sphérocytose héréditaire Eosine-5 - maléimide | FOSM 2 ou F.OSM | 1 tube lavande + 2 tubes témoins (Hb +VGM) prendre tube du jour. | <ul style="list-style-type: none"> Envoyer le jour même Mettre un collant « STAT » sur la boîte d'envoi Envoi jour même T° pièce Envoi 4°C le lendemain bon 1 jour. Ne pas centrifuger. Sang total | Ste-Justine |
| G6PD | G6PD | 1 tube héparine de sodium ou lithium sur glace Ou Tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> Sang total ne pas centrifuger mettre au frigo immédiatement Envoi à 4 °C 5 jours Minimum 1 ml sang | Maisonneuve Labo Biochimie 252-3400 p.4308 ou 4300 |
| Génotype HFE (gène hémochromatose) (Mutation C282Y-H63D) | HFE | Tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> Diagnostic d'un défaut héréditaire du métabolisme du fer. Sang total : ne pas centrifuger. Conserver à 4 °C. Ne pas placer le prélèvement directement sur le bloc réfrigéré Maintenir à 4 °C lors du transport. | CHUM 514 890-8000 |
| Hémoglobine fœtale quantitatif | HBFOE | 1 tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> Aide à la détection de la présence d'hémoglobine fœtale dans la circulation maternelle au cours de la grossesse et après l'accouchement | Fait au CH Labo hémato |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|-------------------------|----------------|-----------------|--|--|
| Hémosidérine (urinaire) | HEMUR | Urine miction | <ul style="list-style-type: none"> • vise à détecter la présence de Hb dans le filtrat glomérulaire • Conserver à 4 °C. • Acheminer immédiatement. Maintenir à 4 °C lors du transport. | CHUM |
| HLA A & B | | 2 tubes lavande | <ul style="list-style-type: none"> • Envoi le jour même • T° pièce • Sang total | Maisonneuve Hématologie Labo HLA 514-252-3404 |
| HLA-A29 | Requête divers | 2 tubes lavande | <ul style="list-style-type: none"> • Sang total • Envoi T° pièce • Bon 4 jours | HMR Bio moléculaire |
| HLA B 27 | HLAB | Tube Lavande | <ul style="list-style-type: none"> • Ne pas centrifuger. Sang total • Stable une semaine à 4 °C. • Maintenir à 4 °C lors du transport | CHUM 514 890-8000 |
| HLA DQ2 / DQ8 | DIVERS | 1 lavande | <ul style="list-style-type: none"> • Maladie coeliaque • Conserver à T° pièce • Ne pas centrifuger. Sang total • Envoyer l'échantillon à la température de la pièce en dedans de 24 heures après le prélèvement. • Bon jusqu'à 7 jours à 4°C | CUSM-GLEN Labo central 514-934-1934 p.35052 |
| Autres analyses HLA | DIVERS | 1 lavande | <ul style="list-style-type: none"> • Conserver à T° pièce • Ne pas centrifuger. Sang total • Envoyer l'échantillon à la température de la pièce en dedans de 24 heures après le prélèvement. • Appel au labo hémato pour confirmer le type d'HLA | CUSM-GLEN Labo central 514-934-1934 p.35052 Labo moléculaire p.24900 |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|--|----------------|---|--|--|
| Anti-HLA – recherche anticorps | DIVERS | 1 tube rouge ou jaune (sang total) | <ul style="list-style-type: none"> Analyse demandé pour patient greffé Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C | CUSM -GLEN Labo central 514-934-1934 p.35052 |
| HLA DR2 ** (DQB1) ** | DIVERS | 2 tubes lavande | <ul style="list-style-type: none"> Détection de l'haplotype de HLA : DQB1 0602 et DQA₁ 0102/0103 pour le diagnostic de la narcolepsie Ne pas centrifuger. Sang total Stable une semaine à 4 °C Maintenir à 4 °C lors du transport | CUSM -GLEN Labo central 514-934-1934 p.35052 |
| Homocystéine | HOMOC | 1 tube rose sur glace Patient à jeun | <ul style="list-style-type: none"> Marqueur biochimique de désordre du métabolisme de la méthionine. Évaluation du risque cardiovasculaire Centrifuger à froid sans délai Décanter et congeler à -20 °C sans délai. Minimum requis de 1 mL de plasma. Maintenir congelé lors du transport. | CHUM |
| Hybridation génomique comparative (CGH) sur micropuce | Requête divers | 1 tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> Sang total Envoi T° pièce si jour même Sinon 4° C Bon 4 jours à 4° C OBLIGATOIRE : formulaire de consentement | CHUS Ou Ste-Justine avec requête |
| Hypercholestérolémie familiale ENVOI FAIT EN BIOCHIMIE 2020-06-11 AM | Requête divers | Tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> Envoi T°pièce Bon : 24 heures | Hop Ste-Justine Biologie moléculaire |
| IGE | IgE | 1 tube Jaune 7ml sérum | <ul style="list-style-type: none"> Évaluation sérologique de la réactivité allergique à médiation IgE Centrifuger, décanter et congeler à -20 °C. Maintenir congelé lors du transport. | CHUM – 514 890-8000 |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|--|-------------------|------------------------------------|---|--|
| IGE spécifique (allergènes) RAST test | Requête divers | 1 tube jaune 7 ml sérum | <ul style="list-style-type: none"> • 15-allergènes maximum par tube et requête • Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20°C. • Voir nouvelle liste d'allergènes disponibles | CHUM ou CHUQ selon l'allergène 514 890-8318 CHUM |
| Immunofixation sérique | IMFIX | 1 tube jaune 7 ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> • Examen réflexe de l'électrophorèse des protéines effectué suite à la découverte d'une gammapathie monoclonale. • Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C | Fait au CH (au besoin) Labo hémato TDR : 2-3 semaines |
| Immunofixation urinaire | IMFUR | Urine 24 Hrs | <ul style="list-style-type: none"> • Examen réflexe de l'électrophorèse des protéines effectué suite à la découverte d'une gammapathie monoclonale. • Aide à confirmer et à typer une protéinurie clonale à chaînes légères libres • Tube urinaire congelé à -70°C | CHUM Inscrire volume total des urines 24Hrs sur la requête. Inclure le rapport de l'électro urinaire |
| Inhibine B Envoi fait en chimie | INHB | 1 tube jaune 7 ml sérum | <ul style="list-style-type: none"> • Pour suivi de tumeur ovarienne (granulosa) • Centrifuger à FROID, décanter et congeler à -20°C • Maintenir congelé lors du transport | CHUM |
| Kappa/Lambda Libre (sérique) Ou Chaînes légères libres | KLLL2 | 2 tubes jaunes 7 ml sérum | <ul style="list-style-type: none"> • Dépistage de gammopathies monoclonales avec chaînes légères libres. • Centrifuger, décanter et congeler dans 1 tubes en polypropylène à -20 °C. • Maintenir congelé lors du transport | HPLG Envoi fait 3 fois semaine Lundi, mercredi et vendredi |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|--|----------------|---|--|--|
| Liquide biologique | LBIOH | 1 tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> Aide au décompte de cellules dans les liquides biologiques pour diagnostiquer certaines infections. Spécifier la sorte de liquide Maintenir à T° pièce | Fait au CH Labo hémato |
| Liquide céphalo-rachidien (LCR) | LCRH | Tube conique | <ul style="list-style-type: none"> Sert au diagnostic de méningite ou d'hémorragie cérébrale Prélever le tube #3 pour hématologie Maintenir à T° pièce Doit être technique <1 Hr | Fait au CH Labo hémato |
| Malaria | MALAR | 1 tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> Aide au dépistage de la présence du parasite Plasmodium Prélever en présence d'un technologiste médical Maintenir à T° pièce Doit être technique <30 min | Fait au CH Labo hémato Si positif remplir formulaire d'envoi et spécimen requis CUSM labo microbiologie 5 ^{ème} étage E05.3028 |
| Mutation ABL1 (sang ou moëlle) (recherche de mutations Bcr-Abl) Pour LMC | Requête divers | Sang 2 tubes lavande Moëlle 1 tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> Ne pas centrifuger. Sang total Conserver à T° pièce Envoi fait avec la requête de bio moléculaire du HMR rempli par le médecin Stable 24hr | Envoi au HMR Biologie moléculaire |
| Mutation BRAF | Requête divers | Tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> Sang total Envoi à 4°C Stable 24 hr | CHUM |
| Mutation JAK-2 sur moelle | | 1 tube lavande 2ml moelle | <ul style="list-style-type: none"> Ne pas centrifuger. Sang total Conserver à 4 °C. Maintenir à 4 °C lors du transport Envoi dans un délai de 3 jours | CHUM |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|---|----------------|--|--|--|
| Mutation V617F du gène JAK2 (sang) | JAK2 | 1 tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> • Ne pas centrifuger. Sang total • Conserver à 4 °C. • Maintenir à 4 °C lors du transport • Envoi dans un délai de 3 jours | <u>CHUM</u> |
| Mutation Exon12 Diag :- polycythémie vraie ou polyglobulie | Requête divers | 1 tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> • Ne pas centrifuger. Sang total Analyse faite si JAK2 est négatif ou inconnu • Garder et maintenir à 4 °C lors du transport • Envoi dans un délai de 3 jours Envoyé le rapport de JAK2 avec la demande | CHUM 514 890-8000 |
| Mutation du gène MPL | Requête divers | 1 tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> • Ne pas centrifuger. Sang total Analyse faite si JAK2 est négatif ou inconnu • Garder et maintenir à T°pièce lors du transport • Envoi dans un délai de 4 jours Envoyé le rapport de JAK2 avec la demande | Envoi au HMR |
| Mutation MYD88 | Requête divers | <u>Moëlle</u> Tube lavande <u>Sang</u> 1 tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> • Moëlle : 2 ml de moëlle • Envoi T° pièce en dedans de 24hrs • Remplir formulaire de pathologie moléculaire pour l'envoi | Hop Général Juif Pathologie moléculaire 514 340-8222 p.23120 |
| NDNA | NDNA | 1 tube Jaune 7ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> • Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. • Maintenir congelé lors du transport • Quantifie les auto-anticorps IgG spécifiques, aide au diagnostic du lupus disséminé (LED). | CHUM 514 890-8000 |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|---|------------------------------|--|--|---|
| NMO-IgG ou Maladie de Devic (neuromyéélite optique) | Requête divers | 1 tube Jaune 7ml Sérum | <ul style="list-style-type: none"> Spécimen non hémolysé Centrifuger, décanter et congeler dans un tube en polypropylène à -20 °C. Maintenir congelé lors du transport | CHUM |
| Plaquettes sur tube bleu citraté | PLTBL + Requête divers | 1 tube bleu citrate + 1 tube lavande (FSC) | <ul style="list-style-type: none"> Aide à l'élimination d'une pseudothrombopénie (agglutination des plaquettes par l'EDTA) Doit obligatoirement être accompagné d'une FSC. Maintenir à T° pièce dans un délai <4Hrs | Fait au CH Labo hémato |
| Phosphatase alcaline leucocytaire ANALYSE RETIRÉE DU RÉPERTOIRE | PAL | 1 tube héparine de sodium | <ul style="list-style-type: none"> Aide à la différenciation d'une leucémie myéloïde chronique à tout autre réaction leucémoïde. Stable à T° pièce <8 Hrs | Fait au CH Labo hémato |
| Prader-Willi (syndrome) | Requête divers | 1 tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> Sang total Envoi à 4° C OBLIGATOIRE : formulaire de consentement | CUSM Ou CHUS si spécifié |
| Pyruvate Kinase | PYRUK | 1 tube vert héparine de Na ou lithium sur glace ou tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> Sang total ne pas centrifuger mettre au frigo immédiatement Maintenir le transport à 4°C Stable 24 Hrs Minimum 1 ml sang | HMR Biochimie 514 252-3400 p. 4300 |
| Réticulocytes | RETIC | 1 tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> Aide à apprécier l'activité érythropoïétique de la moëlle osseuse. Maintenir à T° pièce dans un délai de 4 Hrs | Fait au CH Labo hémato |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|---|----------------|------------------------------|---|---|
| Recherche de cellules drépanocytaires (falciformes ou HbS) | RCDRE | 1 tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> Aide à détecter la présence de cellules falciformes chez les patients atteints d'une anomalie héréditaire. Maintenir à T° pièce dans un délai de 4 Hrs | Fait au CH Labo hémato |
| Recherche du gène de la L-Ferritine | Requête divers | 1 tube lavande | <ul style="list-style-type: none"> Maintenir et envoyer à T° pièce. Sang total Stable 2 jours Renseignements cliniques OBLIGATOIRE | HMR Biologie moléculaire |
| Recherche de mutation C-KIT Ou GIST Mutation D816V | Requête divers | 1 tube lavande T° pièce | <ul style="list-style-type: none"> Se garde max 3 jours. Ne pas envoyer le vendredi Diagnostic obligatoire | HMR |
| Recherche de mutation FILIPI-PDGFR A | Requête divers | 1 tube héparine de sodium | <ul style="list-style-type: none"> Envoi T° pièce Diagnostic obligatoire | CHUM cytogénétique |
| Sédimentation | SEDI | 1 tube noir | <ul style="list-style-type: none"> Aide au suivi de certaine maladie | Fait au CH Labo hémato |
| Sous classe IgG Comprend : IgG1 IgG2 IgG3 IgG4 IgG total | SCIGG | 1 tube Jaune 7ml sérum | <ul style="list-style-type: none"> Établir un diagnostic d'immunodéficience primitive en sous-classes d'IgG chez des patients ayant des antécédents d'infections récurrentes des oreilles, des sinus, des bronches et/ou des poumons Centrifuger, décanter dans un tube en polypropylène et congelé à -20°C | HMR Biochimie 514 252-3400 p.4300 |
| Translocation 11,14 (lymphome du manteau) | Requête divers | 2 tubes verts héparine de Na | <ul style="list-style-type: none"> Sang total Conserver et envoyer à 4 °C Bon 24 hr | CHUM cytogénétique Appeler avant envoi |
| Tryptase sérique | Requête divers | 1 tube jaune 7 ml sérum | <ul style="list-style-type: none"> Centrifuger, décanter dans un tube en polypropylène Et congelé à 20°C | CUSM-GLEN Labo central |
| Typage HLA (tissulaire) Anticorps circulant (voir ANCIR) | | | <ul style="list-style-type: none"> Anticorps circulant (voir ANCIR) | |

| Analyse | Code | Spécimen | Commentaire labo | Lieu |
|--|---------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| Viscosité sérique | VISSE code HPLG (VISC) | 2 tubes Jaune 7ml sérum | <ul style="list-style-type: none"> La mesure de la viscosité sérique sert dans l'évaluation des patients avec des paraprotéïnémies Centrifuger et décanter dans un tube en polypropylène et conserver à 4 °C. Stable pour une semaine à 4 °C. Maintenir à 4 °C lors du transport. | HPLG 2021-03-18 |
| Viscosité plasmatique RETIRER DU RÉPERTOIRE | VISPL | | | Retirer du répertoire 2021-03-18 analyse plus disponible |
| Voie alternative du complément Voie classique du complément | | | Voir AH-50 Voir CH-50 | |
| Test de prolifération au béryllium (pour béryllose) | Requête divers | 5 tubes verts héparine de Na | <p>Formulaire AH-612 requis et rempli par le médecin demandeur pour demande d'autorisation d'analyses non disponible au Québec. (disponible sur le site internet du CHUM)</p> <p>Envoi par courriel: laboratoire- envois.chum@ssss.gouv.qc.ca</p> <p><u>Après autorisation :</u> Prendre entendre avec le CHUM pour la date du prélèvement.</p> <p>Envoi en STAT à T° pièce jour même doit être arrivé au CHUM +/- 1 hrs après prélèvement.</p> <p>Spécimen stable 30 heures</p> | <p>Envoi Hors-Québec (autorisation du test par le CHUM avant l'envoi)</p> <p>Envoi par taxi immédiatement</p> <p>Le lundi matin seulement Téléphoner au CHUM 514 890-8000 postes 8319 (option 1) ET poste 20852 ou 20853</p> |

SERVICE À LA CLIENTÈLE EXTERNE DU CHUM

514 890-8318

Du lundi au vendredi de 8h à 22h.

Pour envois : 514 890-8000 p20852

Bio moléculaire CHUM : 514 890-8000 p20903 ou 20943 ou 20912 (ass chef)

Pour Ste-Justine 514 345-4931 p4642

CUSM labo central : 514 934-1934 p35687

| Tableau de l'historique d'élaboration, révision, approbation | | | |
|---|--|---------------------------------|--------------|
| | Directions, Comités, Intervenants ayant contribué | | |
| | Noms ou acronymes | Fonctions ou description | Dates |
| Élaboré/rédigé par | Josée Lafortune | Technologiste hématologie | 2014-09-10 |
| Approuvé par | Dr Sarkis Santikyan | Chef du service d'hématologie | 2014-09-11 |
| Révisé par | Josée Lafortune | Assistante chef hématologie | 2016-06-01 |
| Révisé par | Josée Lafortune | Assistante chef hématologie | 2018-11-06 |
| Révisé par | Josée Lafortune | Assistante chef hématologie | 2019-11-14 |
| Révisé par | Annie Majeau | Assistante chef hématologie | 2021-02-09 |

| 1.0 Tableau de l'historique des versions et modifications commentaires | | | |
|---|------------------------|--------------------------|---|
| Version | Date en vigueur | Dernière révision | Modifications et commentaires |
| 001 | 2014-09-10 | | Version initiale selon le canevas de rédaction des documents du service de biologie médicale. |
| 002 | | 2016-06-01 | Version révisée et mise à jour des documents du service de biologie médicale |
| 003 | | 2018-11-06 | Version révisée et mise à jour des documents du service de biologie médicale |
| 004 | | 2019-11-14 | Version révisée et logo |
| 005 | | 2021-02-25 | Modification et ajout d'analyses. |