



C2-ENR 05 V03

CATALOGUE DES PRELEVEMENTS

LABORATOIRE HOPITAL LOZERE

C2-ENR 05 Version 03 CATALOGUE DES EXAMENS BIOLOGIQUES Laboratoire Hopital Lozère

| | | Nombre de tubes sanguins/pots / bidons à prélever | | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|-------------------------------------|--|--|---|
| Légende | Couleur du bouchon des tubes | Biochimie | Immunologie | Hématologie | Hémostase | Microbiologie | Immuno hématologie |
| | | Biochimie Glycémie Médicaments Alcoolémie Gaz Artériel BHCG | Hormonologie, Marqueurs Sérologie virales, bactérienne, Rubéole-Toxoplasmose Electrophorese, Immunofixation Vitamines | NFS, Réticulocytes, VS Paludisme | TP-INR TCA-TCK Facteurs de coagulation Antithrombine III Ddimères Fibrinogène | ECBU, ECB crachat, LBA, LCR, Ascite, ponction pleurale et articulaire, selles | Kleihauer Groupes sanguins, RAI, Test de Coombs direct |
| Tube sec sans gel |  | 2 | | | | | |
| Tube bleu citraté |  | | | | 1 Si envoi un autre tube | | |
| Tube héparinate de lithium |  | 1 | | | | | |
| Tube fluorure de sodium |  | 1 | | | | | |
| Tube violet (mauve) EDTA |  | 1 si HBA1c | | 1 si VS 1tube en plus | | | 1 tube par détermination de groupe (donc éventuellement 2) kleihauer: 1 |
| Tube sec jaune avec gel SST |  | | 1 à 2 (en fonction du nombre d'examens demandés) | | | | |

| Légende | Couleur du bouchon des tubes | Biochimie | Immunologie | Hématologie | Hémostase | Microbiologie | Immuno hématologie | |
|--|---|---|---|-------------------------------------|--|--|--|--|
| | | Biochimie Glycémie Médicaments Alcoolémie Gaz Artériel BHCG | Hormonologie, Marqueurs Sérologie virales, bactérienne, Rubéole-Toxoplasmose Electrophorese, Immunofixation Vitamines | NFS, Réticulocytes, VS Paludisme | TP-INR TCA-TCK Facteurs de coagulation Antithrombine III Ddimères Fibrinogène | ECBU, ECB crachat, LBA, LCR, Ascite, ponction pleurale et articulaire, selles | Kleihauer Groupes sanguins, RAI, Test de Coombs direct | |
| Sang artériel pour gaz du sang | seringue héparinée | Gaz Electrolytes sur sang artériel | | | | | | |
| Pot stérile bouchon rouge | Urines échantillon |  | | | | 1 | | |
| Pot non stérile à bouchon blanc | urine échantillon |  albumine sucre | | | | | | |
| Bidon de 1 ou 2 litres | Urines de 24 heures | toutes les urines sur 1 ou 2 bidons | | | | | | |
| Pot stérile pour selles | copro-parasitologie des selles |  | | | | 1 | | |
| Pot stérile à bouchon rouge/jaune | Crachats-LBA Liquide de ponction LCR, ECBU |   | | | | 1 SAUF LCR 3 POTS | | |
| Ecouvillon avec milieu de transport | à bouchon rouge |  | bactériologie à visée diagnostic (PV , Pus ,ORL.....) BMR | | | | | |
| Flacon pour hémocultures |  | 2 flacons aérobie+2 flacons anaérobie à la suite | | | | | | |
| Pour tout examen non réalisé au laboratoire merci d'appeler le secrétariat: 04 66 49 47 67 | | | | | | | | |

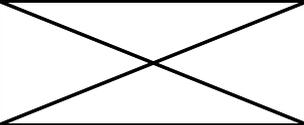
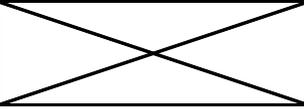
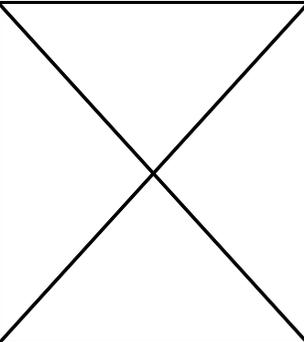
| Légende | Couleur du bouchon des tubes | Biochimie | Immunologie | Hématologie | Hémostase | Microbiologie | Immuno hématologie |
|---------|------------------------------|---|---|-------------------------------------|--|--|--|
| | | Biochimie Glycémie Médicaments Alcoolémie Gaz Artériel BHCG | Hormonologie, Marqueurs Sérologie virales, bactérienne, Rubéole-Toxoplasmose Electrophorese, Immunofixation Vitamines | NFS, Réticulocytes, VS Paludisme | TP-INR TCA-TCK Facteurs de coagulation Antithrombine III Ddimères Fibrinogène | ECBU, ECB crachat, LBA, LCR, Ascite, ponction pleurale et articulaire, selles | Kleihauer Groupes sanguins, RAI, Test de Coombs direct |

| Version précédente | Rédacteur / Vérificateur | Approbateur |
|---|--|-----------------------------------|
| Approuvée par A,Bengoufa 20/01/2017 | Fonction, date et visa : | Fonction, date et visa : |
| Objet de la modification : révision pas de modification | Révisé par I Szanto biologiste le 25/03/2019 pas de modification | I Szanto biologiste le 25/03/2019 |

| <i>Bibliographie :</i> |
|--|
| (1) documents techniques fournisseurs |
| (2) H Portugal : Stability study of 81 analytes in human whole blood, in serum and plasma .Clin Biochem 2012 |
| (3) Document OMS : use of anticoagulants in diagnostic laboratory investigation WHO /2002 |
| (4) Précis de Biopathologie Biomnis |
| (5) Remic tome 1 et 2 de l'édition 5 |
| (6) ICSH guidelines Int. Jnl. Lab. Hem. 2014 |
| (7) Etude de stabilité des prélèvements en hémostase CLSI 2010 et recommandation GHET 2015 |
| (8) Recommandation préanalytique en hémostase (mai 2017 GFHT) |
| (10) le srceening toxicologique aux urgences " URGENCES 2010 sfmu |
| * Si urgence signalée: rendu dans l'heure après réception de l'échantillon au laboratoire |

**Attention les examens de bactériologie et virologie (les lignes bleutées) ont été récemment mis à jour
Les délais d'acheminement d'hémostase ont changé**

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|---|---|--|---|---|----------------|------------------------------|
| Antigène Carcino Embryonnaire ACE | Tube sec avec gel séparateur(SST) | sec sans gel | T° 4°-25° Délai = 6 heures | De préférence à jeun Renseignements cliniques et thérapeutiques | J0 à J4 | OUI |
| Agglutinines Irrégulières (dépistage) RAI* | Tube mauve ou violet | | T°18-25° Délai = 6 heures | Suivi femme enceinte Noter si injection antiD et sa date Urgent pour transfusion immédiate | J0* | 24 heures ⁽¹⁾ |
| Acide Lactique- Lactates sanguins* | Tube à bouchon gris impératif | | Tube T°+4° immédiat | Renseignements cliniques la lipémie ou l'injection d'épinephrine, glucose, bicarbonate ou toute autre substance modifiant l'équilibre acido basique entraine une élévation du taux des lactates interférence de l'hémolyse (Pose garrot <1 minute) | J0* | 6 heures |
| Lactates* Gaz | Seringue héparinée | | immédiat < 30 minutes | Renseignements cliniques | J0* | Aucun rajout |
| Lactates LCR | Flacon stérile | | T°+4° immédiat | Renseignements cliniques | < 2H | 1heure ⁽¹⁾ |
| Antithrombine 3 | Tube bleu citraté | | T°18°-25° Délai < 4 heures | Respecter le volume de sang à prélever (remplir jusqu'au trait) prelever en premier Renseigner le traitement anticoagulant Résultats non rendus si plasma hémolysé, lactescent, ictérique (interférence analytique) | J0 | 4 heures ⁽⁷⁾ |
| Acide Urique sérique ou Uricémie | Tube sec sans gel | | T° 4°-25° Délai = 6 heures | De préférence à jeun Examen urgent pour femme enceinte | J0 | 12 Heures |

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|--|---|--|---|--|----------------|------------------------------|
| Acide urique urinaire ou Uricosurie | Flacon stérile à bouchon rouge ou flacon à bouchon blanc non stérile |  | T° 4°-25° Délai = 6 heures | De préférence sur urines de 24 heures et stabilisé par l'ajout de NAOH5% | J0 | 3 jours ⁽¹⁾ |
| Acide Folique (Folate vitamine B9) | Tube sec avec gel séparateur(SST) | sec sans gel | T° 4°-25° Délai = 6 heures | A jeun Noter si prise de vitamines | J0 à J4 | 8 heures ⁽¹⁾ |
| Compte d'Addis HLM | Bidon 1 litre |  | T° 4°-25° Délai = 6 heures | Voir manuel prélèvement calcul du débit hématies et leucocytes /ml et / minute recueil sur 3 heures | J0 | Aucun Rajout |
| Anticorps anti VHA (Hépatite A) IgM | Tube sec avec gel séparateur(SST) impératif | sec sans gel | T° 4°-25° Délai = 6 heures | Noter les renseignements cliniques et thérapeutiques, contexte de voyage Notion de vaccination | J0 | 4 heures |
| Anticorps anti VHC (Hépatite C) | Tube sec avec gel séparateur(SST) impératif | sec sans gel | T° 4°-25° Délai = 6 heures | Noter les renseignements cliniques et thérapeutiques ,contexte de voyage | J0 à J4 | 24 heures ⁽¹⁾ |
| Anticorps anti HBS totaux (Sérologie hépatite B) | Tube sec avec gel séparateur(SST) impératif | sec sans gel | T° 4°-25° Délai = 6 heures | Noter les renseignements cliniques et thérapeutiques ,contexte de voyage Notion de vaccination | J0 à J4 | OUI |
| Activité anti-Xa HBPM (Lovenox, Innohep, Fraxmine, Fraxiparine, Fraxodi) | Tube bleu citraté |  | T° 15-25° Délai < 6 heures | prelever en premier Respecter le volume de sang à prélever (remplir jusqu'au trait) Renseigner le traitement anticoagulant (posologie et heure d'administration) Prélèvement à effectuer 4H apres l'injection d'HBPM Résultats non rendus si plasma hémolysé, lactescent, ictérique (interférence analytique) | J0 | < 6 heures ⁽⁸⁾ |
| Anticorps anti HBc IgM (sérologie de hépatite B) | Tube sec avec gel séparateur(SST) impératif | sec sans gel | T° 4°-25° Délai = 6 heures | Noter les renseignements cliniques et thérapeutiques ,contexte de voyage Notion de vaccination | J0 à J4 | OUI |

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|------------------------------|---|--|---|---|----------------|------------------------------|
| Amikacine | Tube sec sans gel | | immédiat T° 4°-25° | Recommandé tres vivement de noter sur bon de transmission: heure du prélèvement , date de début du traitement , posologie Règles à respecter: 1:dosage du taux résiduel juste avant la prochaine dose injectée 2: pic pic post injection: 30 minutes apres injection IV 3:1h apres une injection IM (pic de concentration tissulaire) | J0 | 8 heures ⁽¹⁾ |
| Acide Valproïque (Depakine) | Tube sec sans gel | | T°18-25° Délai 4 heures* | Nom du médicament ,posologie et heure de la dernière prise | J0 | 8 heures ⁽¹⁾ |

C2-ENR 05 Version 03

CATALOGUE DES EXAMENS BIOLOGIQUES

Laboratoire Hopital Lozère

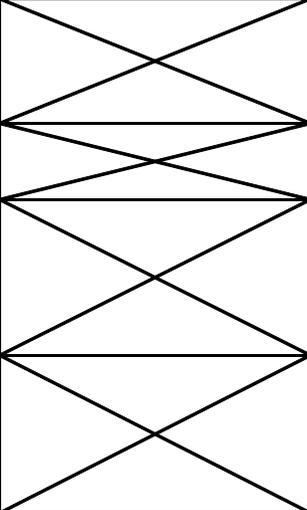
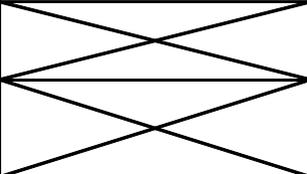
| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|--|---|--|---|--|----------------|---|
| β2 microglobuline | Tube sec avec gel séparateur(SST) | sec sans gel | T° 4°-25° Délai = 6 heures | Noter les renseignements cliniques et thérapeutiques | j2 à j4 | 5 jours ⁽¹⁾ si conservation échantillon entre 2° et 8° |
| Benzodiazépines | Tube sec sans gel | | T° 4°-25° Délai = 2 heures | 1/2 vie biologique 25- 50h Heure de dernière prise si connue | JO | 6 heures ⁽¹⁾ |
| Benzodiazépines urinaires | Flacon non stérile | | T° 4°-25° Délai = 2 heures | Pas d'utilisation de flacons avec conservateur Heure de dernière prise si connue | JO | 6 heures ⁽¹⁾ |
| Bilirubine totale | Tube sec sans gel | | T° 4°-25° Délai = 6 heures | Le transport à l'abri de la lumière est recommandé surtout pour les nouveaux nés | JO | 6 heures ⁽¹⁾ |
| Bilirubine directe ou Bilirubine Conjuguée | Tube sec sans gel | | T° 4°-25° Délai = 6 heures | Réalisable si Bilirubine totale est >12 mg/l Transport à l'abri de la lumière recommandé pour les Nouveaux nés | JO | 6 heures ⁽¹⁾ |
| Bilan lipidique (aspect du sérum Cholestérol total, LDL, HDL, triglycérides) EAL(exploration anomalie lipidique) | Tube sec sans gel | | T° 4°-25° Délai = 6 heures | Strictement à jeun > 12 heures Exploration d'une anomalie lipidique EAL | JO | 8 heures ⁽¹⁾ |

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|--|---|--|---|--|----------------|------------------------------|
| BHCG Dosage (Diagnostic biologique de grossesse) | Tube sec sans gel | Tube sec avec gel séparateur(SST) | T° 4-25° Délai = 6heures | Noter les renseignements cliniques thérapeutiques Noter la date des dernières règles(DDR) | J0* | 24 heures ⁽¹⁾ |
| B12 (Vitamine) | Tube sec avec gel séparateur(SST) | sec sans gel | T° 4-25° Délai = 6 heures | A jeun Noter si prise de vitamine | J+2 | 8 heures ⁽¹⁾ |
| B9 (Vitamine ou Folates ou Acide Folique) | Tube sec avec gel séparateur(SST) | sec sans gel | T° 4°-25° Délai = 6 heures | A Jeun Noter si prise de vitamine | J0à J+4 | 8 heures ⁽¹⁾ |

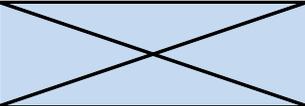
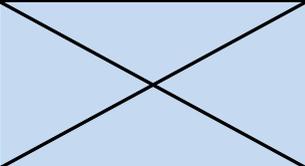
C2-ENR 05 Version 03

CATALOGUE DES EXAMENS BIOLOGIQUES

Laboratoire Hopital Lozère

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|-----------------------------|---|---|---|---|----------------|------------------------------|
| CA 19 9 | Tube sec avec gel séparateur(SST) | sec sans gel | T° 4-25° Délai = 6heures | Noter les renseignements cliniques et thérapeutiques non à jeun | J0 à J+4 | OUI |
| Calcium Total | Tube sec sans gel |  | T° 4-25° Délai = 6heures | En dehors de toute perfusion ou traitements à base de calcium de préférence à jeun | J0 | 8 heures (1) |
| Calcium ionosé | Seringue héparinée | | immédiat < 30 minutes | | J0 | Aucun rajout |
| Calcium urinaire | Pot ECBU ou bidon de 24h | | T° 4-25° Délai = 6heures | De préférence sur urine de 24 H les urines de 24 heures doivent être recueillies dans un flacon contenant 10 ml de 6 HCL 6M (DEMANDER AU LABO) | J0 | 24 heures ⁽²⁾ |
| Carbamazépine (Tégrétol...) | Tube sec sans gel | | T° 4-25° Délai = 6heures | Noter impérativement : les renseignements cliniques et thérapeutiques l'heure du prélèvement ,la date de début du traitement et la posologie | J0 | 8 heures (1) |
| Chlore ou Chlorures | Tube sec sans gel | tube hépariné | T° 4-25° Délai<6heures | Acheminement rapide | J0 | 6 heures |
| Cholestérol total | Tube sec sans gel |  | T° 4-25° Délai = 6heures | Strictement à jeun depuis 12 heures | J0 | 8 heures(1) |
| Cholestérol LDL | Tube sec sans gel | | T° 4-25° Délai = 6heures | strictement à jeun depuis 12 heures l'analyse effectuée seulement si triglycérides < 4,56 moles/l | J0 | 8 heures(1) |

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|------------------------------------|--|--|--|--|----------------------------------|-------------------------------|
| Cholestérol HDL | Tube sec sans gel | | T° 4-25° Délai = 6heures | Strictement à jeun depuis 12 heures | J0 | 8 heures(1) |
| Cortisol plasmatique | Tube sec sans gel | | T° 4-25° Délai = 6heures | Prélever entre 7 et 9 h du matin et/ou 16h et 18 h Noter obligatoirement l'heure du prélèvement | J0 ou J+2 | 8 heures(1) |
| Créatine phospho kinase | Tube sec sans gel | | T° 4-25° Délai = 6heures | Noter tout traitement myorelaxant Eviter de pratiquer une activité pendant les 24 heures précédentes | J0 | 8 heures(1) |
| CKD-EPI | Estimation du débit de filtration glomérulaire DFG préciser si patient Afro-Américain | | | | | |
| Créatinine sérique | Tube sec sans gel | | T° 4-25° Délai = 6heures | Dialyse: bien identifier le prélèvement AVANT ou APRES dialyse | J0 | 8 heures ⁽²⁾ |
| Créatinine urinaire | Flacon ou bidon | | T° 4-25° Délai = 6heures | Fortement recommandé sur urine de 24 h | J0 | 24 heures ⁽²⁾ |
| Cryoglobuline dépistage | Tube sec sans gel IMPERATIF | | T°37° Délai = immédiat | À JEUN depuis 12heures Le prélèvement (matériel) et le transport se font obligatoirement à 37° (appel au laboratoire pour obtention du matériel) Consignes de prélèvement indiquées dans le Manuel de Prélèvement | Un résultat négatif rendu à J+10 | pas de rajout |
| Capacité totale de fixation du fer | Tube sec sans gel | | T° 4-25° Délai = 6heures | Prescription associée au dosage du Fer | J0 | 4 jours ⁽¹⁾ |
| Cyto bactériologie des urines | Flacon stérile ou sur tube boraté | | En tube boraté ≤24h à T° ambiante et sans tube boraté ≤2h à T° ambiante, ou ≤12h à T°2-8°C | Voir le protocole dans le manuel de prélèvement | J+2 ou J+3 | ≤24h à T°2-8°C ⁽⁵⁾ |

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|---|---|---|--|---|----------------|---|
| Recherche de Clostridium difficile | Pot pour selles (les écouvillons ne sont pas acceptés) |  | ≤2h à T° ambiante ou ≤24h à T°2-8°C | Selles fraîches diarrhéiques | J0 | ≤72 heures si conservé à T°2-8°C ⁽⁵⁾ |
| Coproculture (en dehors de la parasitologie) | Pot spécifique selles |  | ≤2h à T° ambiante ou ≤24h à T°2-8°C ou si réception sur milieu de transport ≤24h à T° ambiante | Selles fraîches (protocole dans le manuel de prélèvement) | J+3 | ≤48 heures si conservé à T°2-8°C ⁽⁵⁾ |
| Coombs direct IgG +C3d | Tube mauve ou violet |  | T° 18-25° Délai =6 heures | Recommandé dans suivi d'anémie d'origine immunologique | J0 | 24 heures ⁽¹⁾ |

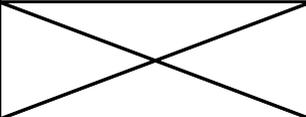
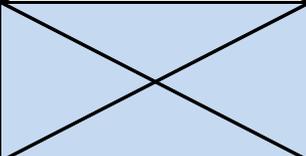
C2-ENR 05 Version 03

CATALOGUE DES EXAMENS BIOLOGIQUES

Laboratoire Hopital Lozère

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|-----------------------------|---|--|---|--|----------------|------------------------------|
| D Dimères | Tube bleu citraté | | T°18-25° Délai 24 heures | <p>prélever en premier Respecter le volume de sang à prélever (remplir jusqu'au trait)</p> <p>Renseigner le traitement anticoagulant</p> <p>Résultats non rendus si plasma hémolysé, lactescent, ictérique (interférence analytique)</p> | J0* | 24 heures ⁽⁷⁾ |
| Depakine (Acide Valproïque) | Tube sec sans gel | | T°18-25° Délai 4 heures | Nom du médicament ,posologie et heure de la dernière prise | J0 | 8 heures (1) |
| Drogues urinaires | Flacon non stérile bouchon blanc | | T° 4-25° Délai <2 heures | <p>Urines fraîches</p> <p>Si réquisition légale à faire en présence de l'officier ou en présence du médecin des urgences</p> <p>Recherche de cocaïne, cannabis, opium,amphétamines, Tricycliques , méthadone</p> | J0* | 12 heures ⁽¹⁾ |
| Digoxine | Tube sec sans gel | tube hépariné | T° 4-25° Délai <2 heures | Nom du médicament ,posologie et heure de la dernière prise | J0* | 8 heures ⁽¹⁾ |

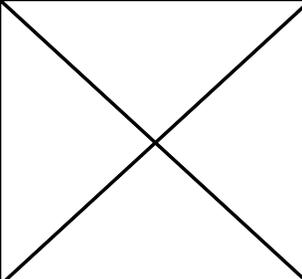
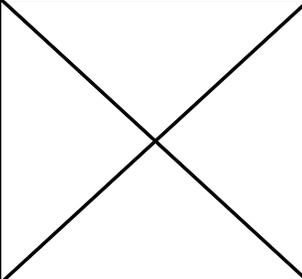
C2-ENR 05 Version 03
CATALOGUE DES EXAMENS BIOLOGIQUES
Laboratoire Hopital Lozère

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|--|---|---|---|---|----------------|------------------------------|
| Electrophorèse des protéines sériques | Tube sec avec gel séparateur(SST) | Tube sec sans gel | T° 4-25° Délai = 6heures | Noter les renseignements cliniques et thérapeutiques | j+2 à j+5 | 3 jours ⁽⁴⁾ |
| Electrolytes Gaz | Seringue héparinée |  | immédiat (<30 minutes) | Sodium et Potassium | J0 | pas de rajout ⁽⁶⁾ |
| Examen cyto-batériologique crachats-expectorations | Flacon stériles bouchon rouge |  | ≤ 2h à T° ambiante ou ≤ 72h à T° 2 à 8°C | De préférence le matin à jeun, près rinçage de la bouche et au cours d'effort de toux. Avant tout traitement anti infectieux | J+3 | ≤ 72h à T° 2 à 8°C |

C2-ENR 05 Version 03

CATALOGUE DES EXAMENS BIOLOGIQUES

Laboratoire Hopital Lozère

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|--|---|---|---|--|----------------|------------------------------|
| Gamma-glutamyl transférase (GGT) | Tube sec sans gel |  | T° 4-25° Délai =6 heures | Noter si demande "juridique" | J0 | 8 heures ⁽¹⁾ |
| Gaz du sang + lactates, électrolytes et calcium ionisé | Seringue héparinée |  | T°+4° immédiat (<30 minutes) | RENSEIGNEMENTS: T°, patient sous air ou sous oxygène, heure du prélèvement. Ces renseignements sont indispensables à la réalisation et à l'interprétation de l'analyse éviter les bulles d'air <u>Pas de transport pneumatique pour les prélèvements capillaires</u> | J0* | Pas de rajout ⁽¹⁾ |
| Gaz du sang*(PH , PO2, PCO2, COHB(CO), Bicarbonates(HBCO3), Méthb, Exces base) | Seringue héparinée |  | T°+4° immédiat (<30 minutes) | RENSEIGNEMENTS: T°, patient sous air ou sous oxygène, heure du prélèvement. Ces renseignements sont indispensables à la réalisation et à l'interprétation de l'analyse éviter les bulles d'air <u>Pas de transport pneumatique pour les prélèvements capillaires</u> | J0* | Pas de rajout ⁽¹⁾ |
| Glycémie * | Tube à bouchon gris |  | T° 4-25° Délai =6 heures | A jeun impératif en dehors d'une urgence | J0 | 8 heures(1) |
| Glucose urinaire | Flacon non stérile |  | T° 4-25° Délai =6 heures | De préférence le matin à jeun sur échantillon | J0 | 8 heures(1) |

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|--------------------|---|--|---|---|----------------|------------------------------|
| Groupe sanguin Nné | Tube mauve (violet) EDTA | | T° 4-25° Délai =6 heures | Pas de sang du cordon noter le Rhésus de la mère | J0 | 24 heures ⁽¹⁾ |
| Groupe sanguin* | Tube mauve (violet) EDTA | | T° 4-25° Délai =6 heures | Urgence : si acte opératoire immédiat ou transfusion sanguine 2 prises de sang à des moments ou par des personnes différentes . Un tube pour première détermination Un tube pour deuxième détermination | J0* | 24 heures ⁽¹⁾ |
| Gentamycine | Tube sec sans gel | | T° 4-25° Délai = 6heures | Impératifs : renseignements cliniques et thérapeutiques,l'heure du prélèvement ,la date de début du traitement et la posologie Demande conseillée après un début ou changement de traitement de plus de 24 heures Taux résiduel: avant l'injection suivante Pic post injection: 30 minutes après la fin de perfusion IV et le prélèvement se fait sur l'autre bras Pic Tissulaire: 1 heure après injection IM | J0 | 8 heures ⁽¹⁾ |

C2-ENR 05 Version 03

CATALOGUE DES EXAMENS BIOLOGIQUES

Laboratoire Hopital Lozère

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|---|---|--|---|--|----------------|------------------------------|
| HCG Dosage (Diagnostic immunologique de grossesse: Beta HCG) | Tube sec sans gel | tube sec avec gel séparateur(SST) | T° 4-25° Délai = 6heures | Noter les renseignements cliniques et thérapeutiques Noter la date Des Dernières Règles | J0* | 24 heures ⁽¹⁾ |
| Hyperglycémie par voie orale (Recommandation OMS) | Tube à bouchon gris | X | T° 4-25° Délai = 6heures | numérotation et identification rigoureuse des heures de prélèvement | J0 | 8 heures ⁽¹⁾ |
| Hémoglobine glyquée (HBA1C ou A1C) | Tube mauve (violet) | X | T° 4-25° Délai = 6heures | Noter les renseignements cliniques et thérapeutiques | J+2 | 3 jours ⁽¹⁾ |
| Héparinémie* | Tube bleu citraté | X | T° 18 à -25° Délai <2 heures ⁽⁸⁾ | A prélever en premier Respecter le volume de sang à prélever (remplir jusqu'au trait) Renseigner le traitement anticoagulant Renseigner l'heure d'administration pour la calciparine, prélèvement à effectuer à mi-chemin entre 2 injections Résultats non rendus si plasma hémolysé, lactescent, ictérique (interférence analytique) | J0 | <2 heures ⁽⁸⁾ |
| Hépatite A IgM | Tube sec avec gel séparateur(SST) | sec sans gel | T° 4-25° Délai = 6heures | Noter les renseignements cliniques et thérapeutiques Notion de vaccination Retour de pays étranger ou voyage en zone endémique | J0 à J+4 | 24 heures ⁽¹⁾ |

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|---|---|--|--|--|--------------------------|------------------------------|
| Hépatite B Anticorps Anti Hbc M (Ig M) | Tube sec avec gel séparateur(SST) | sec sans gel | T° 4-25° Délai = 6heures | Noter les renseignements cliniques et thérapeutiques Notion de vaccination Retour de pays étranger ou voyage en zone endémique | | |
| Hépatite B Anticorps Anti HBS | Tube sec avec gel séparateur(SST) | sec sans gel | T° 4-25° Délai = 6heures | Noter les renseignements cliniques et thérapeutiques Notion de vaccination Retour de pays étranger ou voyage en zone endémique | J0 à J+4 | 24 heures ⁽¹⁾ |
| Hépatite B Antigène HBS | Tube sec avec gel séparateur(SST) | sec sans gel | T° 4-25° Délai = 6heures | Noter les renseignements cliniques et thérapeutiques Notion de vaccination Urgence pour une femme enceinte dont le statut sérologique est inconnu | J0 à J+4 | 24 heures ⁽¹⁾ |
| Hépatite C | Tube sec avec gel séparateur(SST) | sec sans gel | T° 4-25° Délai = 6heures | Noter les renseignements cliniques et thérapeutiques Retour de pays étranger ou voyage en zone endémique | J0 à J+4 | 24 heures ⁽¹⁾ |
| HIV (1 et 2) | Tube sec avec gel séparateur(SST) | sec sans gel | T° 4-25° Délai = 6 heures | Noter les renseignements cliniques et thérapeutiques Dans le cadre d'AES , le résultat du patient source sera rendu dans les 4heures après réception au laboratoire | J0 à J+4 | 24 heures ⁽¹⁾ |
| Hémocultures | Flacon hémocultures | | Dès que possible, si hémoculture nouveau-né envoi immédiat au laboratoire, si hémoculture adulte <6h à T° ambiante | Consignes de prélèvement indiquées dans le Manuel de Prélèvement Soit 40 ML au minimum (deux flacons aérobie et deux anaérobies) conservation possible maximum 24h à T° ambiante avant envoi au laboratoire (mais perte de sensibilité possible) | Résultat définitif à J+5 | pas de rajout (germes lents) |

C2-ENR 05 Version 03
CATALOGUE DES EXAMENS BIOLOGIQUES
Laboratoire Hopital Lozère

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|---|---|--|---|---|----------------|------------------------------|
| IGG+IGA+IGM Dosage pondéral | Tube sec sans gel | Tube sec avec séparateur de gel | T° 4°-25° Délai = 6 heures | Contexte clinique hautement recommandé | J0 | 3 jours ⁽¹⁾ |
| Immuno-fixation des proteines sériques | Tube sec avec séparateur de gel | Tube sec sans gel | T° 4-25° Délai = 6 heures | Contexte clinique hautement recommandé | J+2 | 3 jours ⁽⁴⁾ |
| INR | Cet indice est un calcul entre le temps de Quick malade et le temps de Quick témoin : applicable aux patients sous antivitamine K | | | | | |
| Ionogramme sanguin Sodium , Potassium chlore et Réserve alcaline | Tube sec sans gel | Tube hépariné | T° 4-25° Délai <6 Heures* | Acheminement rapide car mauvaise stabilité du potassium sur sang total éviter choc thermiques | J0 | 4heures ⁽¹⁾ |

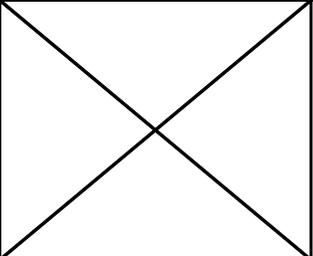
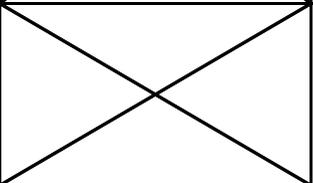
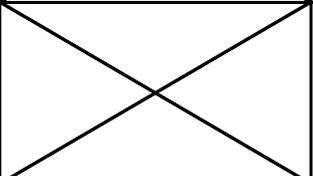
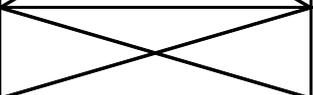
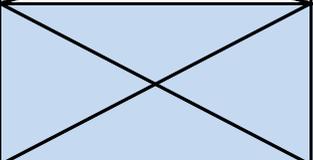
C2-ENR 05 Version 03
CATALOGUE DES EXAMENS BIOLOGIQUES
Laboratoire Hopital Lozère

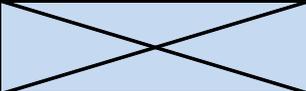
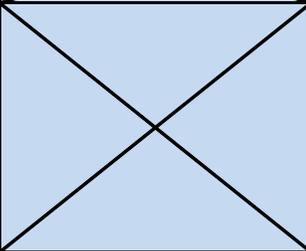
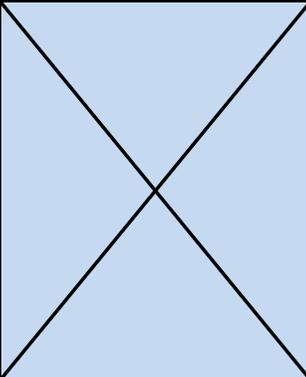
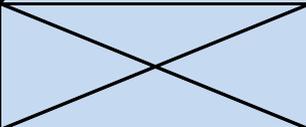
| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|---------------|---|--|---|---|----------------|------------------------------|
| Kleihauer | Tube mauve ou violet | | T° 4-25° Délai =6 heures | Test réalisé uniquement chez la femme enceinte ou qui vient d'accoucher | J0 | 24 heures ⁽¹⁾ |
| K: Potassium* | Tube sec sans gel | Tube hépariné | T° 4-25° Délai <6 Heures* | Acheminement rapide car mauvaise stabilité du potassium sur sang total éviter choc thermiques | J0 | 6heures ⁽¹⁾ |

C2-ENR 05 Version 03

CATALOGUE DES EXAMENS BIOLOGIQUES

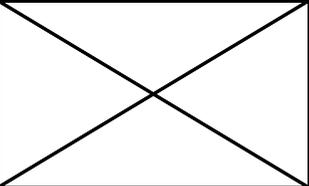
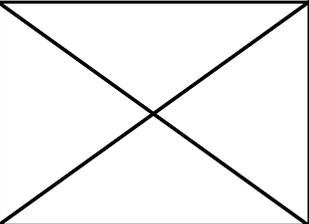
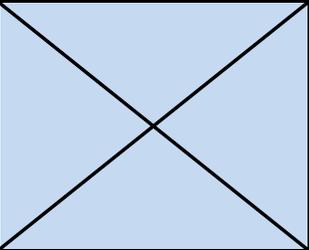
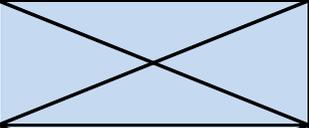
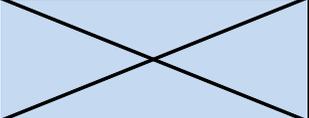
Laboratoire Hopital Lozère

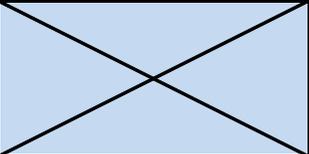
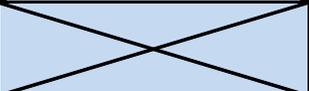
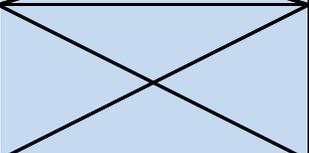
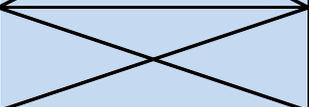
| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|----------------------------|---|---|---|---|----------------|------------------------------|
| Lactates* acide lactique | Tube à bouchon gris |  | Tube T°+4° immédiat | Renseignements cliniques La lipémie ou l'injection d'épinephrine, glucose, bicarbonate ou toute autre substance modifiant l'équilibre acido-basique entraîne une élévation du taux des lactates interférence de l'hémolyse (Pose garrot <1 minute) | J0* | 6 heures |
| Lactates* Gaz | Seringue héparinée |  | immédiat < 30 minutes | Renseignements cliniques | J0* | Aucun rajout |
| Lactates LCR | Flacon stérile |  | T°+4° immédiat | Renseignements cliniques | < 2H | 1heure ⁽¹⁾ |
| LDH:Lactate deshydrogénase | Tube sec sans gel |  | T° 4-25° Délai =6 heures | De préférence à jeun | J0 | 3 jours ⁽¹⁾ |
| Lait maternel | Flacon stérile |  | ≤ 24h à T° 2 à 8°C | Bactériologie standard Asepsie rigoureuse, le lait cru (non pasteurisé) doit être pris en charge dans les 24h à partir de sa réception au laboratoire ⁽⁵⁾ | J+3 | pas de rajout |

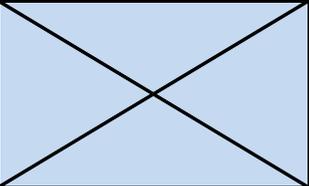
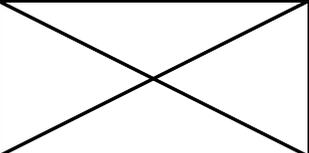
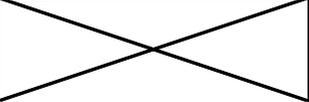
| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|----------------------------|---|---|--|--|----------------|---|
| Liquide broncho-alvéolaire | Pot stérile |  | ≤ 2h à T° ambiante ou ≤ 24h à T° 2 à 8°C | Bactériologie standard Asepsie rigoureuse | J+3 | ≤ 24h à T° 2 à 8°C ⁽⁵⁾ |
| Liquide de ponction | Pot stérile |  | dès que possible, sinon ≤ 2h à T° ambiante, ≤ 24h si inoculé en flacon d'hémoculture (mais la cytologie n'est alors plus réalisable) | Préciser la nature: (articulaire, pleural ascite , péricardique) Ce test comprend chimie + bactériologie + mycologie | J+3 | ≤ 12h à T° ambiante ≤ 24h si inoculé en flacon d'hémoculture |
| Liquide céphalo-rachidien* | Pot stérile |  | sans délai à T° ambiante | Urgence bactériologique de préférence 3 pots stériles Quantité souhaitable 10 à 20 gouttes (0,5 mL) par pot, ou si enfant 1 ml dans 1 pot, volume supplémentaire de 1 à 2 mL en fonction des demandes complémentaires (syphilis, maladie de Lyme, leptospirose, virus, champignons, toxoplasme,...) | J0 | ≤ 2h à T° ambiante pour analyse cyto-bactériologique (résultat rendu dans l'heure), puis conservé à T° 2 à 8°C ou congelé -20°C pour rajout possible détection par biologie moléculaire |
| Liquide gastrique Nné | Pot stérile |  | ≤ 2h à T° ambiante | Liquide gastrique : recherche des infections néonatales | J+3 | pas de rajout |
| Lipasémie | Tube sec sans gel |  | T° 4-25° <2 HEURES* | En dehors de l'urgence de préférence à jeun | J0 | 8 heures ⁽¹⁾ |
| Légionnelles | Pot stérile bouchon rouge |  | 24heures à T° ambiante | 10 ml d'urines fraîchement émise, sur tube non boraté | J0 | 14 jours à T° 2 à 8°C ⁽¹⁾ |

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|---------------------------------------|---|--|--|---|----------------|------------------------------|
| Monomère de fibrine* | Tube bleu citraté | | T° 18-25° Délai < 4heures | A prélever en premier Respecter le volume de sang à prélever (remplir jusqu'au trait) Renseigner le traitement anticoagulant Résultats non rendus si plasma hémolysé, lactescent, ictérique (interférence analytique) | J0 | < 4 heures ⁽⁷⁾ |
| Magnésium sérique | Tube sec sans gel | | T° 4-25° Délai =6 heures | A jeun de préférence le matin | J0 | 8 heures ⁽¹⁾ |
| Matériel pour analyse bactériologique | Flacon stérile | | En milieu de transport 24h à T° ambiante, sinon ≤4h à T° ambiante ou ≤24h à T° 2 à 8°C | Analyse bactériologique : KT , Redon. drain , stérilet, lame de drainage... | J+3 | pas de rajout |
| Méthémoglobine* | seringue héparinée | | Immédiat | Intégré dans les gaz du sang | J0 | pas de rajout |
| Myoglobine | Tube vert hépariné | Sec sans gel | T° 4-25° <2 heures* | Fait partie des marqueurs cardiaques cinétiques plus précoce que la troponine | J0 | 8 heures ⁽¹⁾ |
| Numération plaquettes | Tube bleu citraté | | T°18-25° Délai = 8heures | A prélever en premier Respecter le volume de sang à prélever (remplir jusqu'au trait) Envoi en parallèle d'un tube EDTA Rendu uniquement si amas plaquettaire sur tube EDTA | | |

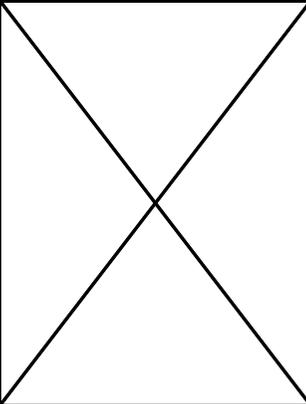
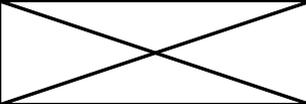
| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|------------------------------------|---|--|---|--|----------------|------------------------------|
| Numération formule plaquettes(NFS) | Tube mauve ou violet | | T°18-25° Délai = 8heures | Noter si possible les renseignements cliniques ou l'urgence pour chimiothérapie et ou suspicion d'anémie nécessitant une transfusion | J0 | 8 heures |
| Narine gauche +Narine droite | Ecouvillon à bouchon rouge (avec milieu de transport) | | T°18-25° Délai = 4 heures | Noter si recherche des SARM | J+1 | pas de rajout |
| Sphère ORL | Ecouvillon à bouchon rouge (avec milieu de transport) | | T°18-25° Délai = 4 heures | Comprend: langue, gorge, bouche, oreille adulte et narines | J+3 | pas de rajout |
| Oreille nourrisson | Ecouvillon à bouchon rouge (avec milieu de transport) | | T°18-25° Délai = 4 heures | Prélèvement périphérique pour les infections néonatales | J+3 | pas de rajout |
| | | | | | | |

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|-----------------------------|---|---|---|--|----------------|---|
| proteines urinaires | Flaco non stérile ou bidon des 24h |  | T° 4-25° Délai =6 heures | Sur échantillon d'urines Recherche albuminurie chez la femme enceinte (de préférence le matin à jeun) | J0 | 24 heures ⁽²⁾ |
| Proteines dans les liquides | Flacon non stérile |  | T° 4-25° Délai =6 heures | Liquides : pleural, ascite, articulaire et LCR | J0 | 24 heures ⁽²⁾ |
| PSA total | Tube sec avec gel séparateur(SST) | Tube sec sans gel | T°18-25° Délai = 4 heures | Renseignements : chimiothérapie, acte chirurgical , traitement hormonal, radiothérapie, toucher rectal | J+2 | 8 heures ⁽¹⁾ |
| Paracétamol* | Tube sec sans gel |  | T°18-25° Délai = 4 heures | Intoxication : noter le nombre de comprimés avalés si possible et l'heure de prise médicamenteuse Attention répéter le dosage 2 heures après un dosage négatif ¹⁰ si forte suspicion d'intoxication | J0 | 8 heures ⁽¹⁾ |
| Parasitologies des selles | Pot pour selles |  | Dès que possible ou ≤3h* ⁵ à T° ambiante ou ≤24h à T°2-8°C | Selles liquides ou glaireuses de préférence de moins de 3 heures, pour augmenter la sensibilité réaliser 3 examens parasitologiques des selles à 2-3 jours d'intervalle, pour le scotch- test (voir manuel de prélèvement) | J+2 | 7 jours à T°2-8°C pour recherche de kystes ⁽⁵⁾ |
| Placenta | Flacon stérile |  | ≤ 2h à T° ambiante, ≤ 24h si milieu de transport | Acheminer rapidement au laboratoire et juste après expulsion | J+2 | ≤ 24h à T° 2 à 8°C ⁽⁵⁾ |
| Ecoulement de pus | Ecouvillon à bouchon rouge (avec milieu de transport) |  | ≤ 2h à T° ambiante, ≤ 24h si milieu de transport | Noter impérativement le site de prélèvement | J+2 | ≤ 24h à T° 2 à 8°C ⁽⁵⁾ |

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|-----------------------------------|---|--|---|--|----------------|--------------------------------------|
| Pus | Ecouvillon avec milieu de transport (rouge) ou seringue |  | ≤ 2h à T° ambiante, ≤ 24h si milieu de transport | Noter impérativement le site de prélèvement | J+2 | ≤ 24h à T° 2 à 8°C ⁽⁵⁾ |
| Pneumocoque (antigénurie) | Pot stérile bouchon rouge |  | ≤ 24heures à T° ambiante | 10 ml d'urines fraîchement émise, tube boraté accepté | J0 | 14 jours à T° 2 à 8°C ⁽¹⁾ |
| Prélèvement génital | Ecouvillon à bouchon rouge (avec milieu de transport) |  | ≤2h à T° ambiante, ou ≤24h en milieu de transport | Acheminer rapidement au laboratoire Noter si grossesse et nombre de semaines d'aménorrhée | J+2 | ≤ 24h à T° 2 à 8°C ⁽⁵⁾ |
| Prélèvement osseux et articulaire | Flacon stérile, Ecouvillon avec milieu de transport (rouge) |  | ≤ 2h à T° ambiante, ≤ 24h si milieu de transport | Noter impérativement le site de prélèvement | J+3 | ≤ 24h à T° 2 à 8°C ⁽⁵⁾ |
| PCR* (CRP: C réactive protéine) | Tube sec sans gel |  | T°18-25° Délai = 6 heures | Examen urgent Proteine spécifique de l'inflammation aigue | J0 | 8 heures (1) |
| Phénobarbital sanguin* | Tube sec sans gel |  | T°18-25° Délai = 6 heures | Synonyme: barbital, gardénal | J0 | 2 jours ⁽¹⁾ |

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|--|---|---|---|---|-------------------------|---|
| Recherche du sang humain dans les selles | Pot pour selles |  | ≤72 heures si conservé à T°2-8°C | selles fraîches dans des récipients propres et secs(sans milieu de transport) il est recommandé d' effectuer l'analyse sur 3 prélèvements différents | J0 | ≤72 heures si conservé à T°2-8°C ^(1,5) |
| T3 Hormone thyroïdienne T3L | Tube sec avec gel séparateur(SST) | Tube sec sans gel | T°4-25° Délai = 6heures | noter l'âge , la pathologie suspectée et le traitement en cours (amiodarone, aspirine, anti inflammatoires et traitement radio actifs..) | J+1 | 8 heures ⁽¹⁾ |
| T4 Hormone thyroïdienne T4L | Tube sec sans gel |  | T°4-25° Délai = 6heures | noter l'âge , la pathologie suspectée et le traitement en cours(amiodarone, aspirine, anti inflammatoires et traitement radio actifs..) | J0 sauf We et fériés | 8 heures ⁽¹⁾ |
| TSH Hormone thyroïdienne | Tube sec sans gel |  | T°4-25° Délai = 6heures | Bilan thyroïdien noter si traitement ou acte opératoire de préférence entre 8h-10 h du matin | J0 sauf We et fériés | 24heures ⁽¹⁾ |

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|----------------------------------|---|--|---|---|----------------|--|
| Temps de Céphaline Activée (TCA) | Tube bleu citraté | | <p>T° 15-25°</p> <p>Délai < 4heures en cas de dosage des facteurs de la voie endogène</p> <p>Délai < 6 heures en l'absence de dosage des facteurs de la voie endogène</p> <p>Délai < 2 heures Suivi d'un traitement par héparine non fractionnée (HNF, Calciparine)</p> | <p>A prélever en premier Respecter le volume de sang à prélever (remplir jusqu'au trait)</p> <p>Renseigner le traitement anticoagulant</p> <p>Renseigner l'heure d'administration pour la calciparine, prélèvement à effectuer à mi-chemin entre 2 injections</p> | JO | <p><6 heures ou < 2heures⁽⁷⁾ si suivi HNF et Calciparine</p> |
| Temps de céphaline Kaolin (TCK) | Tube bleu citraté | | <p>T° 18-25°</p> <p>Délai < 4heures</p> | <p>A prélever en premier Respecter le volume de sang à prélever (remplir jusqu'au trait)</p> <p>Renseigner le traitement anticoagulant</p> | JO | < 6 heures ⁽⁷⁾ |

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|--------------------------------------|---|---|--|---|----------------|------------------------------|
| Taux de prothrombine (TP) | Tube bleu citraté |  | T° 18-25° Délai < 24 heures en l'absence de dosage des facteurs de la voie exogène Délai <4h en cas de dosage de facteurs de la voie exogène | A prélever en premier Respecter le volume de sang à prélever (remplir jusqu'au trait) Renseigner le traitement anticoagulant INR est un calcul entre le temps de Quick du malade et le temps de Quick du témoin à la puissance ISI (caractéristique du réactif utilisé): applicable aux patients sous antivitamine K | J0 | < 24 heures ⁽⁸⁾ |
| Sérologie de Toxoplasmose (IgG, IgM) | Tube sec avec gel séparateur(SST) | sec sans gel | T°4-25° Délai = 6heures | Préciser le statut immunitaire Semaines d'amenorrhées | J+1 | 4 heures ⁽¹⁾ |
| Triglycérides | Tube sec sans gel |  | T°4-25° Délai = 6heures | Strictement à jeun deouis 12 heures Exploration d'une anomalie lipidique EAL | J0 | 8 heures ⁽¹⁾ |
| Transaminases ASAT ou SGOT | Tube sec sans gel |  | T°4-25° Délai = 6heures | Associé au bilan hépatique | J0 | 3 jours ⁽¹⁾ |
| Transaminases ALAT ou SGPT | Tube sec sans gel |  | T° 4-25° Délai = 6 heures | Associé au bilan hépatique | J0 | 3 jours ⁽¹⁾ |
| Troponine I | Tube vert hépariné | Tube sec sans gel | T° 18-25° Délai <2heures | Noter si possible l'heure de l'apparition de la douleur thoracique et sa durée, Privilégier le tube vert pour l'urgence | J0* | 4heures ⁽¹⁾ |
| Toxiques urinaires | Flacon |  | T°4-25° Délai = 6heures | Drogues urinaires | J0 | 12 heures ⁽¹⁾ |

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|------------------------------|---|--|---|---|----------------|------------------------------|
| Test de Tolérance au Glucose | Tube à bouchon gris | X | T°18-25° Délai = 4 heures | La glycémie de départ se fait à jeun (T0) charge de 75 g Prise de sang (T60 mn et T120mn) Bien noter les T0,T60,T120 au moment du prélèvement sur les tubes | J0 | 8 heures ⁽¹⁾ |

C2-ENR 05 Version 03

CATALOGUE DES EXAMENS BIOLOGIQUES

Laboratoire Hopital Lozère

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|-------------------------------------|---|--|---|---|----------------|------------------------------|
| Uricémie ou Acide Urique sérique | Tube sec sans gel | X | T° 4°-25° Délai = 6 heures | De préférence à jeun Examen urgent pour femme enceinte | J0 | 12 Heures |
| Uricosurie ou Acide urique urinaire | Flacon stérile | X | T° 4°-25° Délai = 6 heures | De préférence sur urines de 24 heures et stabilisé par l'ajout de NAOH5% | J0 | 3 jours ⁽¹⁾ |
| Urée sanguine | Tube sec sans gel | X | T°18-25° Délai =6 heures | | J0 | 3jours ⁽¹⁾ |
| Urée Urinaire | Pot ou bidon | X | T° 18-25° Délai = 6heures | Fortement recommandé sur urines de 24 h | J0 | 24heures ⁽¹⁾ |
| Acide valproïque Dépakine | Tube sec sans gel | X | T° 18-25° Délai =6 heures | Voir manuel de prélèvement | J0 | 8heures (1) |
| Vancomycine* | Tube sec sans gel | X | T° 18-25° Délai = 6 heures | <p>Impératifs : renseignements cliniques et thérapeutiques, l'heure du prélèvement , la date de début du traitement et la posologie</p> <p>Demande conseillée après un début ou changement de traitement de plus de 24 heures</p> <p>Taux résiduel: avant l'injection suivante</p> <p>Pic post injection: 30 minutes après la fin de perfusion IV et le prélèvement se fait sur l'autre bras</p> <p>Pic Tissulaire: 1 heure après injection IM</p> | J0 | 8 heures ⁽¹⁾ |

| Examens | nature de prélèvement tubes(couleur du bouchon) pot , flacon écouvillon | tubes acceptés exceptionnellement (couleur du bouchon) | T° et délai d'acheminement au laboratoire Sang total avant centrifugation | Préconisation particulières | Délai de rendu | délai de rajout de l'analyse |
|------------------------------------|---|---|---|---|----------------|---|
| Antigène VRS* | ECOUVILLON NASAL |  | Dès que possible, ≤4h à T° ambiante ou ≤8h à T°2-8°C | Noter renseignements cliniques | J0 | ≤4h à T° ambiante ou ≤8h à T°2-8°C ^(1,5) |
| Vitamine D | Tube sec avec gel séparateur(SST) | tube sec sans gel | Délai = 6 heure | Noter si traitement | J3 | 12heures |
| Folate (acide folique) vitamine B9 | Tube sec avec gel séparateur(SST) | tube sec sans gel | T° 4°-25° Délai = 6 heures | A jeun Noter si traitement vitaminique | J0 à J+4 | 8 heures ⁽¹⁾ |
| Vitamine B12 | Tube sec avec gel séparateur(SST) | sec sans gel | T° 4-25° Délai = 6 heures | A jeun Noter si traitement vitaminique | J+2 | 8 heures ⁽¹⁾ |
| Vitesse de sedimentation | Tube mauve ou violet |  | T°4-25° Délai = 6heures | 1 Tube spécifique pour cette analyse | J+1 | 24 heures |