



Portée détaillée v.30 de l'attestation N° 8-3706

Detailed scope v.30 of the attestation N° 8-3706

Date de publication / Publish date: 14/10/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

INOVIE BIOLYSS

Site Site de BELLAC :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	
Au sein du site	Sang	Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Urine	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés	Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalialb D4-MO-030	
Au sein du site	Recherche d'oxyrues	Scotch-test	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal	Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-009	
Au sein du site	Prélèvements gynécologiques	Prélèvement pour frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-071	
Au sein du site	Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalilab C2-INS-049	
Au sein du site	Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Au sein du site	Air expiré	Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée	Manuel de prélèvement et Kalilab: C2-DE-002	
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	rare
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe ou pose de catheter après injection IM	Manuel de prélèvement	test synacthène

Site Site de CARNOT Centre :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	
Au sein du site	Sang	Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Urine	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés	Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalialb D4-MO-030	
Au sein du site	Recherche d'oxyruues	Scotch-test	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal	Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-009	
Au sein du site	Prélèvements gynécologiques	Prélèvement pour frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-071	
Au sein du site	Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalilab C2-INS-049	
Au sein du site	Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Air expiré	Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée	Manuel de prélèvement et Kalilab: C2-DE-002	
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	rare

Site Site de CHATEAUROUX :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	
Au sein du site	Sang	Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Urine	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés	Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalialb D4-MO-030	
Au sein du site	Recherche d'oxyrués	Scotch-test	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal	Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-009	
Au sein du site	Prélèvements gynécologiques	Prélèvement pour frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-071	
Au sein du site	Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalilab C2-INS-049	
Au sein du site	Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Air expiré	Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée	Manuel de prélèvement et Kalilab: C2-DE-002	
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	rare
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe ou pose de catheter après injection IM	Manuel de prélèvement	test synacthène

Site Site de FLEURUS :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	
Au sein du site	Sang	Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Urine	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés	Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalialb D4-MO-030	
Au sein du site	Recherche d'oxyrués	Scotch-test	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal	Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-009	
Au sein du site	Prélèvements gynécologiques	Prélèvement pour frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-071	
Au sein du site	Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalilab C2-INS-049	
Au sein du site	Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Air expiré	Recueil du CO ₂ expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée	Manuel de prélèvement et Kalilab: C2-DE-002	
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	rare

Site Site de GUERET :

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
ACIDE URIQUE	Sérum ou plasma hépariné	Changement d'automate le 28/10/2025	D-DE-001	Changement d'automate le 12/11/2025
BICARBONATES	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption enzymatique Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 12/11/2025
BILIRUBINE CONJUGUEE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Méthode Diazo Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 12/11/2025
BILIRUBINE TOTALE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Méthode Diazo Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 12/11/2025
CALCIUM	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 12/11/2025
CHLORURE	Sérum ou plasma hépariné	Potentiométrie indirecte Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Ajout le 12/11/2025
CREATINE PHOSPHOKINASE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption IFCC Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 12/11/2025
CREATININE	Sérum ou plasma hépariné	Enzymatique Colorimétrique Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 12/11/2025
GAMMA-GLUTAMYL-TRANSFERASE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Carboxy-GLUPA Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 12/11/2025
GLYCEMIE	Sérum ou plasma hépariné ou plasma fluoré	Spectrophotométrie d'absorption Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 12/11/2025

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LACTATE DESHYDROGENASE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption UV-IFCC Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 12/11/2025
LIPASE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption colorimétrique Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 12/11/2025
PHOSPHATASES ALCALINES	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption IFCC Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 12/11/2025
POTASSIUM	Sérum ou plasma hépariné	Potentiométrie indirecte Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 12/11/2025
PROTEINE C REACTIVE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption immuno-turbidimétrie Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 12/11/2025
PROTIDES TOTAUX	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption biuret Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 12/11/2025
SODIUM	Sérum ou plasma hépariné	Potentiométrie indirecte Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 12/11/2025
TRANSAMINASE SGOT/ASAT	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption IFCC avec PLP Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 12/11/2025
TRANSAMINASE SGPT/ALAT	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption IFCC avec PLP Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 12/11/2025
UREE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption enzymatique Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 12/11/2025

Site Site de GUERET :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HEMOGRAMME-NFS (Numération Formule Sanguine) GB GR Hb HCT Plaq impédance, Formule automatisée PN EO BA LY MO cellules anormales	Sang total EDTA	Automatisée : XN 550 Sysmex Microscopie Formule Méthode Manuelle	D2-MO-005	

Site Site de GUERET :

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
D-Dimères	Plasma Citraté	Immuno Turbidimétrie Automatisée : STAGO STA Compact Max	D2-MO-045	
FIBRINOGENE	Plasma Citraté	Mesure chronométrique par viscosimétrie Automatisée : STAGO STA Compact Max	D2-MO-045	
Taux de prothrombine INR Taux de prothrombine	Plasma Citraté	Mesure chronométrique par viscosimétrie Automatisée : STAGO STA Compact Max	D2-MO-045	
TEMPS DE CEPHALINE ACTIVEE (TCA)	Plasma Citraté	Mesure chronométrique par viscosimétrie Automatisée : STAGO STA Compact Max	D2-MO-045	

Site Site de GUERET :

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DETERMINATION DU GROUPE SANGUIN PHENOTYPE (ABO Rh Kell)	Sang total EDTA	Hémagglutination Automatisée : Vision Ortho	D3-MO-003	

Site Site de GUERET :

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
RECHERCHE D'ANTICORPS IRREGULIERS	Sérum ou plasma EDTA	Hémagglutination Automatisée : Vision Ortho	D3-MO-003	

Site Site de GUERET :

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen cyto bactériologique	Urine LCR	Examen direct microscopique	D3-MO-034	

Site Site de GUERET :

BM MG10 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen cyto bactériologique	Urine LCR	Ensemencement	D4-INS-003 D4-MO-007	changement gélose à partir du 24/04/2026

Site Site de GUERET :

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DIAGNOSTIC DE PALUDISME	Sang Capillaire ou Sang total EDTA	Examen direct microscopique, immunochromatographie membranaire , frottis sanguin Palutop Optima Biosynex	D4-DE-278 D2-INS-030	

Site Site de GUERET :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	
Au sein du site	Sang	Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Urine	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés	Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalialb D4-MO-030	
Au sein du site	Recherche d'oxyrues	Scotch-test	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal	Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-009	
Au sein du site	Prélèvements gynécologiques	Prélèvement pour frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-071	
Au sein du site	Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalilab C2-INS-049	
Au sein du site	Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Air expiré	Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée	Manuel de prélèvement et Kalilab: C2-DE-002	
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	rare
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe ou pose de catheter après injection IM	Manuel de prélèvement	test synacthène
Au sein du site	Prélèvements gynécologiques	Prélèvement pour tests de Hühner	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-MO-005	
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie) dans matériel à 37°C	Manuel de prélèvement	pour recherche cryoglobuline

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Au sein du service de soins	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	
Au sein du service de soins	Sang	Ponction artérielle percutanée	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-026 et C2-MO-002	
Au sein du service de soins	Sang	Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Clinique des Emailleurs
Au sein du service de soins	Moelle osseuse	Ponction sternale ou iliaque	Manuel de prélèvement et kalilab C2-MO-007	seulement à la clinique Chénieux (rare)

Site Site de LA SOUTERRAINE :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	
Au sein du site	Sang	Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Urine	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés	Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalialb D4-MO-030	
Au sein du site	Recherche d'oxyrués	Scotch-test	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal	Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-009	
Au sein du site	Prélèvements gynécologiques	Prélèvement pour frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-071	
Au sein du site	Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalilab C2-INS-049	
Au sein du site	Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Air expiré	Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée	Manuel de prélèvement et Kalilab: C2-DE-002	
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	rare
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe ou pose de catheter après injection IM	Manuel de prélèvement	test synacthène

Site Site de LIMOGES ESTER :

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
AC ANTI-THYROPEROXYDASE	Sérum ou plasma hépariné ou plasma EDTA	ECL Compétition Roche - COBAS PRO e801 LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 Changement de réactif le 15/04/2026
ACIDE FOLIQUE SERIQUE	Sérum ou plasma hépariné	ECL Compétition Roche - COBAS PRO e801 LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
ACIDE URIQUE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
ACIDE URIQUE URINAIRE	Urines	Spectrophotométrie d'absorption Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LEIA le 12/08/26
ALBUMINE SERIQUE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Vert de bromocrésol Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
ALPHA FOETO PROTEINE (AFP)	Sérum le dosage peut être effectué sur un liquide de ponction (kyste, ascite)	ECL Sandwich Roche - COBAS PRO e801 LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
ANTICORPS ANTI-THYROGLOBULINE	Sérum ou plasma hépariné ou plasma EDTA	ECL Compétition Roche - COBAS PRO e801 LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
ANTIGENE CA 15-3	Sérum ou plasma hépariné le dosage peut être effectué sur un liquide de ponction (kyste, ascite)	ECL Sandwich Roche - COBAS PRO e801 LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
ANTIGENE CA 19-9	Sérum ou plasma hépariné le dosage peut être effectué sur un liquide de ponction (kyste, ascite)	ECL Sandwich Roche - COBAS PRO e801 LEIA et LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LUKE le 12/08/26

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
ANTIGENE CA 125	Sérum ou plasma hépariné le dosage peut être effectué sur un liquide de ponction (kyste, ascite)	ECL Sandwich Roche - COBAS PRO e801 LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
ANTIGENE CARCINO EMBRYONNAIRE (ACE)	Sérum le dosage peut être effectué sur un liquide de ponction (kyste, ascite)	ECL Sandwich Roche - COBAS PRO e801 LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
APOLIPOPROTEINE A1	Sérum ou plasma hépariné	Immunoturbidimétrie Roche - COBAS PRO c703 LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
BETA HCG SANGUINE	Sérum ou plasma hépariné	ECL Sandwich Roche - COBAS PRO e801 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
BICARBONATES	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption enzymatique Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
BILIRUBINE CONJUGUEE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Méthode Diazo Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
BILIRUBINE TOTALE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Méthode Diazo Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
CALCIUM	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
CALCIUM URINAIRE	Urines	Spectrophotométrie d'absorption Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LEIA le 12/08/26
CHLORE URINAIRE	Urines	Potentiométrie indirecte Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LEIA le 12/08/26

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHLORURE	Sérum ou plasma hépariné	Potentiométrie indirecte Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
CHOLESTEROL	Sérum ou plasma hépariné	Colorimétrie enzymatique Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
CHOLESTEROL LDL dosé	Sérum ou plasma hépariné	Colorimétrie enzymatique Roche - COBAS PRO c703 LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
CORTISOL	Sérum ou plasma hépariné ou plasma EDTA	ECL Compétition Roche - COBAS PRO e801 LEIA et LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LUKE le 12/08/26
CREATINE PHOSPHOKINASE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption IFCC Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
CREATININE	Sérum ou plasma hépariné	Enzymatique Colorimétrique Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
CREATININURIE	Urines	Enzymatique Colorimétrique Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LEIA le 12/08/26
CRP ultrasensible	Sérum ou plasma hépariné	Immuno-turbidimétrie Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LEIA le 12/08/26
DIGOXINE	Sérum	Immuno-inhibition Automatisée : UNICEL BECKMAN DXI 1 (N° de série : 8000N605789) DXI 2 (N° de série : 8000N605790)	D2-MO-003	Arrêt le 24/06/2025
FERRITINE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Immunoturbidimétrie Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
FER SÉRIQUE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
FSH	Sérum ou plasma hépariné	ECL Sandwich Roche - COBAS PRO c801 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LEIA le 12/08/26

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
GAMMA-GLUTAMYL-TRANSFERASE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Carboxy-GLUPA Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
GLYCEMIE	Sérum ou plasma hépariné ou plasma fluoré	Spectrophotométrie d'absorption Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
GLYCOSURIE	Urines	Spectrophotométrie d'absorption Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LEIA le 12/08/26
HAPTOGLOBINE	Sérum ou plasma hépariné	Immuno-turbidimétrie Roche - COBAS PRO c703 LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
HDL CHOLESTÉROL	Sérum ou plasma hépariné	Colorimétrie enzymatique Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
HEMOGLOBINE GLYQUEE (HbA1c)	Sang total EDTA ou Fluoré	Electrophorèse Capillaire Automatisée : Capillaris 3 OCTA (N° de série 1 : 1047) (N° de série 2 : 1063)	D3-MO-055	
LACTATE DESHYDROGENASE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption UV-IFCC Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
LH SANGUINE	Sérum ou plasma hépariné	ECL Sandwich Roche - COBAS PRO e801 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LEIA le 12/08/26
LIPASE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption colorimétrique Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
MAGNESIUM	Sang	Spectrophotométrie d'absorption Bleu de Xylidyle Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
MAGNESIUM URINAIRE	Urines	Spectrophotométrie d'absorption Bleu de Xylidyle Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LEIA le 12/08/26
MICRO ALBUMINURIE	Urines	Immuno-turbidimétrie Roche - COBAS PRO c703 LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
NT-PRO-BNP	Plasma hépariné	ECL Sandwich Roche - COBAS PRO e801 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
OESTRADIOL SANGUIN	Sérum ou plasma hépariné ou plasma EDTA	ECL Compétition Roche - COBAS PRO e801 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
PEPTIDE NATRIURETIQUE B (BNP)	Plasma EDTA	Méthode Sandwich Automatisée : UNICEL BECKMAN DXI 1 (N° de série : 8000N605789) DXI 2 (N° de série : 8000N605790)	D2-MO-003	Arrêt le 24/06/2025
PHOSPHATASES ALCALINES	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption IFCC Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
PHOSPHORE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
PHOSPHORE URINAIRE	Urines	Spectrophotométrie d'absorption Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LEIA le 12/08/26
POTASSIUM	Sérum ou plasma hépariné	Potentiométrie indirecte Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
POTASSIUM URINAIRE	Urines	Potentiométrie indirecte Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LEIA le 12/08/26
PREALBUMINE	Sérum	Immunoturbidimétrie Roche - COBAS PRO c703 LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
PROGESTERONE	Sérum	ECL Compétition Roche - COBAS PRO e801 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LEIA le 12/08/26

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
PROLACTINE	Sérum ou plasma hépariné	ECL Sandwich Roche - COBAS PRO e801 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LEIA le 12/08/26
PROTEINE C REACTIVE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption immuno-turbidimétrie Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
PROTEINURIE	Urines	Spectrophotométrie d'absorption immuno-turbidimétrie Roche - COBAS PRO c703 LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
PROTIDES TOTAUX	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption biuret Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
PSA LIBRE AVEC RAPPORT PSA LIBRE/ PSA TOTAL	Sérum	ECL Sandwich Roche - COBAS PRO e801 LEIA et LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LUKE le 12/08/26
PSA TOTAL	Sérum	ECL Sandwich Roche - COBAS PRO c801 LEIA et LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
PTH (HORMONE PARATHYROIDIENNE)	Sérum ou plasma hépariné	ECL Sandwich Roche - COBAS PRO e801 LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
SEROLOGIE DE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE RECHERCHE DE FACTEUR RHUMATOIDE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption immuno-turbidimétrie Roche - COBAS PRO c703 LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
SODIUM	Sérum ou plasma hépariné	Potentiométrie indirecte Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
SODIUM URINAIRE	Urines	Potentiométrie indirecte Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LEIA le 12/08/26
T3 LIBRE	Sérum ou plasma hépariné	Compétition ECL Roche - COBAS PRO e801 LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
T4 LIBRE	Sérum ou plasma hépariné	Compétition ECL Roche - COBAS PRO e801 LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
TESTOSTERONE	Sérum ou plasma hépariné	ECL Compétition Roche - COBAS PRO e801 LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
TRANSAMINASE SGOT/ASAT	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption IFCC avec PLP Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
TRANSAMINASE SGPT/ALAT	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption IFCC avec PLP Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
TRANSFERRINE	Sérum ou plasma hépariné	Immuno-turbidimétrie Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
TRIGLYCERIDES	Sérum ou plasma hépariné	Colorimétrie enzymatique Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
TROPONINE T hyper sensible	Sérum ou plasma Hépariné ou plasma EDTA	ECL Sandwich Roche - COBAS PRO e801 LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
TROPONINE T hyper sensible	Sérum ou plasma Hépariné ou plasma EDTA	ECL Sandwich Roche - COBAS PRO e801 LEIA	D-DE-004	Ajout d'un automate le 09/09/2025
TSH	Sérum ou plasma hépariné	ECL Sandwich Roche - COBAS PRO e801 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
UREE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption enzymatique Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
UREE URINAIRE	Urines	Spectrophotométrie d'absorption enzymatique Roche - COBAS PRO c703 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LEIA le 12/08/26
VITAMINE B12	Sérum ou plasma hépariné	ECL Compétition Roche - COBAS PRO e801 LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
VITAMINE D	Sérum ou plasma hépariné	ECL Compétition Roche - COBAS PRO e801 LEIA et LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025

Site Site de LIMOGES ESTER :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HEMOGRAMME-NFS (Numération Formule Sanguine) GB GR Hb HCT Plaq impédance Formule automatisée PN EO BA LY MO cellules anormales	Sang total EDTA	Automatisée : XN 9000 Sysmex XN1 N°29554 XN2 N°29555 Microscopie automatisée sur Di60 Microscopie Formule Méthode Manuelle	D3-MO-006	
HEMOGRAMME-NFS (Numération Formule Sanguine) GB GR Hb HCT Plaq impédance Plaq optique Formule automatisée PN EO BA LY MO cellules anormales	Sang total EDTA	Automatisée : XN 9000 Sysmex XN3 N°29556 Microscopie automatisée sur Di60 Microscopie Formule Méthode Manuelle	D3-MO-006	
RETICULOCYTES	Sang total EDTA	Automatisée : XN 9000 Sysmex XN3 N°29556 XN2 N°29555	D3-MO-006	

Site Site de LIMOGES ESTER :

BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
VITESSE SEDIMENTATION	Sang total EDTA	Photométrie capillaire automatisée : ALIFAX BECKMAN N°2 (T13236)	D2-MO-042	arret AliFAX 1 au 24/06/26 - Alifax 2 maintenu

Site Site de LIMOGES ESTER :

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
D-Dimères	Plasma Citraté	Immuno Turbidimétrie Automatisée : STA R Max 3 STAGO	D3-DE-219	
FIBRINOGENE	Plasma Citraté	Mesure chronométrique par viscosimétrie Automatisée : STA R Max 3 STAGO	D3-DE-219	
Taux de prothrombine INR Taux de prothrombine	Plasma Citraté	Mesure chronométrique par viscosimétrie Automatisée : STA R Max 3 STAGO	D3-DE-219	
TEMPS DE CEPHALINE ACTIVEE (TCA)	Plasma Citraté	Mesure chronométrique par viscosimétrie Automatisée : STA R Max 3 STAGO	D3-DE-219	

Site Site de LIMOGES ESTER :

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
RECHERCHE D'ANTICORPS IRREGULIERS	Sérum ou plasma EDTA	Hémagglutination Automatisée : Vision Ortho	D3-MO-003	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
SEROLOGIE CYTOMEGALOVIRUS (CMV)	Sérum	ECL / sandwich Roche - COBAS PRO e801 LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 Arrêt au 12/10/2026
SEROLOGIE DE L'HEPATITE A Ac anti HAV IgM	Sérum	ECL / μ -Capture Roche - COBAS PRO e801 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LEIA le 12/08/26
SEROLOGIE DE L'HEPATITE B Anticorps anti-HBc totaux	Sérum	ECL compétition Roche - COBAS PRO e801 LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
SEROLOGIE DE L'HEPATITE B Anticorps anti-HBs	Sérum	ECL /sandwich Roche - COBAS PRO e801 LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
SEROLOGIE DE L'HEPATITE B Antigène HBs Ag HBs quantitatif	Sérum	ECL /sandwich - Neutralisation Anticorps spécifique Roche - COBAS PRO e801 LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025
SEROLOGIE DE L'HEPATITE C Anticorps anti VHC	Sérum	ECL /sandwich Roche - COBAS PRO e801 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LEIA le 12/08/26
SEROLOGIE DE LA RUBEOLE Titre des anticorps IgG	Sérum	ECL /sandwich Roche - COBAS PRO e801 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LEIA le 12/08/26
SEROLOGIE DE LA TOXOPLASMOSE - Titre des IgG	Sérum	ECL /sandwich Roche - COBAS PRO e801 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LEIA le 12/08/26
SEROLOGIE DE LA TOXOPLASMOSE - Titre des IgM	Sérum	ECL / μ -Capture Roche - COBAS PRO e801 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 ajout Cobas LEIA le 12/08/26
SEROLOGIE Epstein-Barr Virus (EBV, VIRUS DE LA MONONUCLEOSE) Anti-VCA (IgM) Anti-VCA (IgG) Anti-EBNA (IgG)		ECL /sandwich - ECL / μ -Capture Roche - COBAS PRO e801 LUKE	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025 Arrêt au 10/01/2026
SEROLOGIE HIV 1 et 2 Anticorps anti-HIV 1+2 et Ag p24	Sérum	ECL /sandwich Roche - COBAS PRO e801 LUKE et LEIA	D-DE-004	Changement d'automate le 24/06/2025

Site Site de LIMOGES ESTER :

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
RECHERCHE DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE RECHERCHE DE LA GDH	Selles	Méthode immunofluorescence F200 SD Biosensor	D4-DE-003	
RECHERCHE DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE RECHERCHE TOXINE A/B	Selles	Méthode immunofluorescence F200 SD Biosensor	D4-DE-003	

Site Site de LIMOGES ESTER :

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cytologie urinaire HLM (Compte d'Addis)	Urine	Capture d'image Automatisée BECKMAN COULTER IRIS IQ 200 S PRINT (Automates n°C15468)	D3-MO-029	
Examen cyto bactériologique	Urine Sang total	Examen direct microscopique Coloration de Gram automatisée AEROSPRAY GRAM ELITECHGROUP	D3-MO-041	
EXAMEN MYCOLOGIQUE (Champignons filamenteux, Dermatophytes, Levures)	Prélèvement pulmonaire	Examen direct microscopique	D4-MO-020	

Site Site de LIMOGES ESTER :

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HEMOCULTURE	Sang Total	Cultures en flacons BACTALERT	D3-MO-022	

Site Site de LIMOGES ESTER :

BM MG09 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
EXAMEN MYCOLOGIQUE (Champignons filamenteux, Dermatophytes, Levures)	Prélèvement pulmonaire	Cultures sur géloses Identification	D4-DE-011 D4-INS-003 D4-INS-014 D3-MO-016	

Site Site de LIMOGES ESTER :

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen cytot bactériologique	Urine Sang Total	- Cultures sur géloses identification - Coloration de Gram automatisée AEROSPRAY GRAM ELITECHGROUP - Ensemencement Automatisé BIOMERIEUX WASP - Identification Automatisée EUROBIO Autobio BIOMERIEUX Vitek 2	D3-MO-002 D3-MO-041 D3-DE-037 D3-MO-016	changement gélose à partir du 24/04/2026 Remplacement Vitek MS par autobio le 03/10/2026
EXAMEN MYCOLOGIQUE (Hors dermatophytes et champignons filamenteux)	Tout échantillon d'origine humaine et autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquides biologiques, ...)	- Cultures sur géloses, identification -Coloration de Gram automatisée AEROSPRAY GRAM ELITECHGROUP - Ensemencement Automatisé BIOMERIEUX Prédi Isola - Identification Automatisée EUROBIO Autobio	D3-MO-002 D3-MO-020 D3-DE-037 D3-MO-016	changement gélose à partir du 24/04/2026 Remplacement Vitek MS par autobio le 03/10/2026

Site Site de LIMOGES ESTER :

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Antibiogramme	Urine Sang total	Antibiogramme en milieu liquide Automatisé : BIOMERIEUX Vitek 2 (Automates n° série VTK24014 et n° série VTK22485)	D3-MO-015 D3-MO-001	
Antifongigramme	Tout échantillon d'origine humaine et autres échantillons (liés à un dispositif intravasculaire, liquides biologiques, ...)	Antifongigramme en milieu liquide Automatisé : BIOMERIEUX Vitek 2 (Automates n° série VTK24014 et n° série VTK22485)	D3-MO-015	

Site Site de LIMOGES ESTER :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	
Au sein du site	Sang	Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Urine	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés	Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalialb D4-MO-030	
Au sein du site	Recherche d'oxyrués	Scotch-test	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal	Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-009	
Au sein du site	Prélèvements gynécologiques	Prélèvement pour frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-071	
Au sein du site	Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalilab C2-INS-049	
Au sein du site	Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Air expiré	Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée	Manuel de prélèvement et Kalilab: C2-DE-002	
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	rare
Au sein du site	Prélèvements gynécologiques	Prélèvement pour tests de Hühner	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-MO-007	
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie) dans matériel à 37°C	Manuel de prélèvement	pour recherche cryoglobuline

Site Site de ROUSSILLON :

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Site de ROUSSILLON	Site Emaillieurs-Colombier de la Polyclinique de Limoges Pôle Clinique du Bloc Maternité	GAZ DU SANG pH, pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , Glucose, Lactates, tHb, MetHb, CoHb, O ₂ Hb, HCO ₃ ⁻ (calculé), Excès de bases (Calculé), Saturation en O ₂ (calculé)	Sang total hépariné Sang total hépariné de cordon	Potentiométrie (pH, pCO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺) Ampérométrie (pO ₂ , glucose, lactates) Cooxymétrie (tHb, MetHb, CoHb, O ₂ Hb) Techniques automatisées GEM 5000 WERFEN	D2-MO-054	

Site Site de ROUSSILLON :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	
Au sein du site	Sang	Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Urine	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés	Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalialb D4-MO-030	
Au sein du site	Recherche d'oxyrues	Scotch-test	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal	Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-009	
Au sein du site	Prélèvements gynécologiques	Prélèvement pour frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-071	
Au sein du site	Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalilab C2-INS-049	
Au sein du site	Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Air expiré	Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée	Manuel de prélèvement et Kalilab: C2-DE-002	
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	rare
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe ou pose de catheter après injection IM	Manuel de prélèvement	test synacthène
Au sein du site	Prélèvements gynécologiques	Prélèvement pour tests de Hühner	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-MO-008	
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie) dans matériel à 37°C	Manuel de prélèvement	pour recherche cryoglobuline

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Au sein du service de soins	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	
Au sein du service de soins	Sang	Ponction artérielle percutanée	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-026 et C2-MO-004	
Au sein du service de soins	Sang	Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Clinique des Emailleurs
Au sein du service de soins	Moelle osseuse	Ponction sternale ou iliaque	Manuel de prélèvement et kalilab C2-MO-009	seulement à la clinique Chénieux (rare)

Site Site de ST LAZARE :

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
ACIDE LACTIQUE	Plasma fluoré	Colorimétrie enzymatique Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
ACIDE URIQUE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
ALBUMINE SERIQUE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Vert de bromocrézol Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
ALCOOLEMIE	Sérum ou plasma hépariné	Enzymatique ADH Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
AMMONIEMIE	Plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
AMYLASE	Sérum ou plasma hépariné	Test de coloration cinétique Automatisé : AU 680 BECKMAN AU 5811 BECKMAN	D2-MO-002 D3-MO-005	Arrêt le 24/06/2025
BETA HCG SANGUINE	Sérum ou plasma hépariné	ECL Sandwich Roche - COBAS PURE e402	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
BICARBONATES	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption enzymatique Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
BILIRUBINE CONJUGUEE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Méthode Diazo Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
BILIRUBINE TOTALE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Méthode Diazo Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
CALCIUM	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHLORURE	Sérum ou plasma hépariné	Potentiométrie indirecte Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
CHOLESTEROL	Sérum ou plasma hépariné	Colorimétrie enzymatique Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
CREATINE PHOSPHOKINASE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption IFCC Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
CREATININE	Sérum ou plasma hépariné	Enzymatique Colorimétrique Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
CREATININURIE	Urines	Enzymatique Colorimétrique Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
DIGOXINE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption KIMS Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
GAMMA-GLUTAMYL-TRANSFERASE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Carboxy-GLUPA Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
GAZ DU SANG pH, pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , Glucose, Lactates, tHb, MetHb, CoHb, O ₂ Hb, HCO ₃ ⁻ (calculé), Excès de bases (Calculé), Saturation en O ₂ (calculé)	Sang total hépariné	Potentiométrie (pH, pCO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺) Ampérométrie (pO ₂ , glucose, lactates) Cooxymétrie (tHb, MetHb, CoHb, O ₂ Hb) Techniques automatisées GEM 5000 WERFEN	D2-MO-054	
GLYCEMIE	Sérum ou plasma hépariné ou plasma fluoré	Spectrophotométrie d'absorption Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
GLYCOSURIE	Urines	Spectrophotométrie d'absorption Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
HDL CHOLESTÉROL	Sérum ou plasma hépariné	Colorimétrie enzymatique Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
LACTATE DESHYDROGENASE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption UV-IFCC Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
LIPASE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption colorimétrique Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
LITHIUM	Sérum	Spectrophotométrie d'absorption Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
MYOGLOBINE	Sérum ou plasma hépariné	Technique immunoenzymatique chimioluminescente à particules paramagnétiques Automatisée : ACCESS II BECKMAN	D2-MO-004	Arrêt le 24/06/2025
NT-PRO-BNP	Sérum ou plasma hépariné	ECL Sandwich Roche - COBAS PURE e402	D-DE-001	Ajout le 24/06/2025
PEPTIDE NATRIURETIQUE B (BNP)	Sérum ou plasma hépariné	Dosage immunoenzymatique à deux sites Automatisé : ACCESS II BECKMAN	D2-MO-004	Arrêt le 24/06/2025
PHOSPHATASES ALCALINES	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption IFCC Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
POTASSIUM	Sérum ou plasma hépariné	Potentiométrie indirecte Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
PROCALCITONINE	Sérum ou plasma hépariné	Test immunoenzymatique Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
PROTEINE C REACTIVE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption immuno-turbidimétrie Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
PROTEINURIE	Urines	Spectrophotométrie d'absorption biuret Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
PROTIDES TOTAUX	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption biuret Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
SODIUM	Sérum ou plasma hépariné	Potentiométrie indirecte Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
TRANSAMINASE SGOT/ASAT	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption IFCC avec PLP Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
TRANSAMINASE SGPT/ALAT	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption IFCC avec PLP Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
TRIGLYCERIDES	Sérum ou plasma hépariné	Colorimétrie enzymatique Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
TROPONINE T hyper sensible	Sérum ou plasma hépariné	ECL Sandwich Roche - COBAS PURE e402	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025 Erreur dans la saisie vue le 10/06/2026
TSH	Sérum	ECL Sandwich Roche - COBAS PURE e402	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025
UREE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption enzymatique Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 24/06/2025

Site Site de ST LAZARE :

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
TEST DE DIAGNOSTIC RAPIDE POUR LA DÉTERMINATION QUALITATIVE DE LA GONADOTROPINE CHORIONIQUE HUMAINE (hCG)	Urines, serum, plasma	Test immunochromatographique rapide	D-DE-010	Déménagement de ligne au 25/08/2026

Site Site de ST LAZARE :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HEMOGRAMME-NFS (Numération Formule Sanguine) GB GR Hb HCT Plaq impédance Plaq optique Formule automatisée PN EO BA LY MO cellules anormales	Sang total EDTA	Automatisée : XN 1000 Sysmex Microscopie automatisée sur DM1200 Microscopie Formule Méthode Manuelle	D3-MO-006 D2-INS-064	
RETICULOCYTES	Sang total EDTA	Fluorescence Automatisée : XN 1000 Sysmex	D3-MO-006	

Site Site de ST LAZARE :

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Myélogramme	Moelle osseuse	Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellules, par microscopie : Technique Manuelle	D2-MO-059	

Site Site de ST LAZARE :

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
D-Dimères	Plasma Citraté	Immuno Turbidimétrie Automatisée : STA R Max ² STAGO	D3-DE-219	
FIBRINOGENE	Plasma Citraté	Mesure chronométrique par viscosimétrie Automatisée : STA R Max ² STAGO	D3-DE-219	
Taux de prothrombine INR Taux de prothrombine	Plasma Citraté	Mesure chronométrique par viscosimétrie Automatisée : STA R Max ² STAGO	D3-DE-219	
TEMPS DE CEPHALINE ACTIVEE (TCA)	Plasma Citraté	Mesure chronométrique par viscosimétrie Automatisée : STA R Max ² STAGO	D3-DE-219	

Site Site de ST LAZARE :

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DETERMINATION DU GROUPE SANGUIN PHENOTYPE (ABO Rh Kell)	Sang total EDTA	Hémagglutination Automatisée : Vision Ortho	D3-MO-003	

Site Site de ST LAZARE :

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
RECHERCHE D'ANTICORPS IRREGULIERS	Sérum ou plasma EDTA	Hémagglutination Automatisée : Vision Ortho	D3-MO-003	

Site Site de ST LAZARE :

BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
TEST DE COOMBS DIRECT	Sang total EDTA	Hémagglutination Automatisée : Vision Ortho	D3-MO-003	

Site Site de ST LAZARE :

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
RECHERCHE DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE RECHERCHE DE LA GDH	Selles	Méthode immunofluorescence F200 SD Biosensor	D4-DE-003	
RECHERCHE DE LEGIONELLA PNEUMOPHILA RECHERCHE D'ANTIGENE SOLUBLE	Urines	Méthode immunofluorescence F200 SD Biosensor	D4-DE-003	
RECHERCHE DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE RECHERCHE D'ANTIGENE SOLUBLE	Urines	Méthode immunofluorescence F200 SD Biosensor	D4-DE-003	

Site Site de ST LAZARE :

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cytologie urinaire	Urine	Capture d'image Automatisée BECKMAN COULTER IRIS IQ 200 S PRINT (Automates n°C15466)	D3-MO-029	
Examen cyto bactériologique	Urine Sang total LCR	Examen direct microscopique	D3-MO-034	

Site Site de ST LAZARE :

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HEMOCULTURE	Sang Total	Cultures en flacons BACTALERT	D3-MO-022	

Site Site de ST LAZARE :

BM MG10 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen cyto bactériologique	Urine LCR Sang total	Ensemencement	D4-INS-003 D4-MO-007	changement gélose à partir du 24/04/2026

Site Site de ST LAZARE :

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DIAGNOSTIC DE PALUDISME	Sang Capillaire ou Sang total EDTA	Examen direct microscopique, immunochromatographie membranaire , frottis sanguin Palutop Optima Biosynex	D4-DE-278 D2-INS-030	

Site Site de ST LAZARE :

BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Etude d'une éjaculation rétrograde	Recueil de sperme PUIS recueil d'urine en 2 temps (flacon de 1er jet + flacon collectant le reste de la miction).	Examen direct macro et microscopique sur échantillon frais	D2-MO-049	
Spermogramme Recherche et identification des spermatozoïdes, volume, pH, viscosité, concentration (spermatozoïdes, cellules rondes, globules blancs), agglutination, mobilité et vitalité	Ejaculat Sperme	Examen direct macro et microscopique avec et/ou sans traitement (centrifugation, gradient...) sur échantillon frais	D2-MO-048	

Site Site de ST LAZARE :

BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Spermocytogramme Etude morphologique et identification des cellules et/ou vitalité Etude d'une éjaculation rétrograde	Ejaculat Sperme	Examen direct microscopique avec et/ou sans coloration	D4-MO-047	

Site Site de ST LAZARE :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	
Au sein du site	Sang	Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Urine	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés	Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalialb D4-MO-030	
Au sein du site	Recherche d'oxyruues	Scotch-test	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal	Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-009	
Au sein du site	Prélèvements gynécologiques	Prélèvement pour frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-071	
Au sein du site	Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalilab C2-INS-049	
Au sein du site	Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Air expiré	Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée	Manuel de prélèvement et Kalilab: C2-DE-002	
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	rare
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe ou pose de catheter après injection IM	Manuel de prélèvement	test synacthène
Au sein du site	Prélèvements gynécologiques	Prélèvement pour tests de Hühner	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-MO-006	
Au sein du site	Moelle osseuse	Ponction sternale ou iliaque	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-MO-007	seulement à Saint-Lazare (rare)

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Au sein du site	Sang	Ponction artérielle percutanée	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-026 et C2-MO-002	
Au sein du service de soins	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	
Au sein du service de soins	Sang	Ponction artérielle percutanée	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-026 et C2-MO-003	
Au sein du service de soins	Sang	Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	Clinique des Emailleurs
Au sein du service de soins	Moelle osseuse	Ponction sternale ou iliaque	Manuel de prélèvement et kalilab C2-MO-008	seulement à la clinique Chénieux (rare)

Site Site de ST YRIEIX :

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
ACIDE LACTIQUE	Plasma fluoré	Colorimétrie enzymatique Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025
ACIDE URIQUE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025
ALBUMINE SERIQUE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Vert de bromocrézol Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025
ALCOOLEMIE	Sérum ou plasma hépariné	Enzymatique ADH Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025
BICARBONATES	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption enzymatique Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025
BILIRUBINE CONJUGUEE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Méthode Diazo Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025
BILIRUBINE TOTALE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Méthode Diazo Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025
CALCIUM	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025
CHLORURE	Sérum ou plasma hépariné	Potentiométrie indirecte Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Ajout le 28/10/2025
CREATINE PHOSPHOKINASE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption IFCC Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025
CREATININE	Sérum ou plasma hépariné	Enzymatique Colorimétrie Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
GAMMA-GLUTAMYL-TRANSFERASE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption Carboxy-GLUPA Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025
GAZ DU SANG pH, pCO ₂ , pO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺ , Glucose, Lactates, tHb, MetHb, CoHb, O ₂ Hb, HCO ₃ ⁻ (calculé), Excès de bases (Calculé), Saturation en O ₂ (calculé)	Sang total hépariné	Potentiométrie (pH, pCO ₂ , Na ⁺ , K ⁺ , Cl ⁻ , Ca ⁺⁺) Ampérométrie (pO ₂ , glucose, lactates) Cooxymétrie (tHb, MetHb, CoHb, O ₂ Hb) Techniques automatisées GEM 5000 WERFEN N° série 20106162	D2-MO-054	
GLYCEMIE	Sérum ou plasma hépariné ou plasma fluoré	Spectrophotométrie d'absorption Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025
LACTATE DESHYDROGENASE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption UV-IFCC Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025
LIPASE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption colorimétrique Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025
PHOSPHATASES ALCALINES	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption IFCC Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025
POTASSIUM	Sérum ou plasma hépariné	Potentiométrie indirecte Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025
PROTEINE C REACTIVE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption immuno-turbidimétrie Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025
PROTIDES TOTAUX	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption biuret Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025
SODIUM	Sérum ou plasma hépariné	Potentiométrie indirecte Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
TRANSAMINASE SGOT/ASAT	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption IFCC avec PLP Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025
TRANSAMINASE SGPT/ALAT	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption IFCC avec PLP Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	D-DE-001
UREE	Sérum ou plasma hépariné	Spectrophotométrie d'absorption enzymatique Roche - COBAS PURE c303	D-DE-001	Changement d'automate le 28/10/2025

Site Site de ST YRIEIX :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HEMOGRAMME-NFS (Numération Formule Sanguine) GB GR Hb HCT Plaq impédance Formule automatisée PN EO BA LY MO cellules anormales	Sang total EDTA	Automatisée : XN 550 Sysmex Microscopie Formule Méthode Manuelle	D2-INS-005 D2-INS-064	

Site Site de ST YRIEIX :

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
D-Dimères	Plasma Citraté	Immuno Turbidimétrie Automatisée : STAGO STA Compact Max	D2-MO-045	
FIBRINOGENE	Plasma Citraté	Mesure chronométrique par viscosimétrie Automatisée : STAGO STA Compact Max	D2-MO-045	
Taux de prothrombine INR Taux de prothrombine	Plasma Citraté	Mesure chronométrique par viscosimétrie Automatisée : STAGO STA Compact Max	D2-MO-045	
TEMPS DE CEPHALINE ACTIVEE (TCA)	Plasma Citraté	Mesure chronométrique par viscosimétrie Automatisée : STAGO STA Compact Max	D2-MO-045	

Site Site de ST YRIEIX :

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DETERMINATION DU GROUPE SANGUIN PHENOTYPE (ABO Rh Kell)	Sang total EDTA	Hémagglutination Automatisée : Vision Ortho	D3-MO-003	

Site Site de ST YRIEIX :

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
RECHERCHE D'ANTICORPS IRREGULIERS	Sérum ou plasma EDTA	Hémagglutination Automatisée : Vision Ortho	D3-MO-003	

Site Site de ST YRIEIX :

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
RECHERCHE DE CLOSTRIDIUM DIFFICILE RECHERCHE DE LA GDH	Selles	Méthode immunofluorescence F200 SD Biosensor	D4-DE-003	
RECHERCHE DE LEGIONELLA PNEUMOPHILA RECHERCHE D'ANTIGENE SOLUBLE	Urines	Méthode immunofluorescence F200 SD Biosensor	D4-DE-003	
RECHERCHE DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE RECHERCHE D'ANTIGENE SOLUBLE	Urines	Méthode immunofluorescence F200 SD Biosensor	D4-DE-003	

Site Site de ST YRIEIX :

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen cyto bactériologique	Urine Sang total LCR	Examen direct microscopique	D3-MO-034	

Site Site de ST YRIEIX :

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HEMOCULTURE	Sang Total	Cultures en flacons BACTALERT	D3-MO-022	

Site Site de ST YRIEIX :

BM MG10 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Examen cyto bactériologique	Urine LCR Sang total	Ensemencement	D4-INS-003 D4-MO-007	changement gélose à partir du 24/04/2026

Site Site de ST YRIEIX :

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DIAGNOSTIC DE PALUDISME	Sang Capillaire ou Sang total EDTA	Examen direct microscopique, immunochromatographie membranaire , frottis sanguin Palutop Optima Biosynex	D4-DE-278 D2-INS-030	

Site Site de ST YRIEIX :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES				
Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	
Au sein du site	Sang	Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Urine	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés	Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalialb D4-MO-030	
Au sein du site	Recherche d'oxyrues	Scotch-test	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal	Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-009	
Au sein du site	Prélèvements gynécologiques	Prélèvement pour frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-071	
Au sein du site	Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalilab C2-INS-049	
Au sein du site	Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Air expiré	Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée	Manuel de prélèvement et Kalilab: C2-DE-002	
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	rare
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe ou pose de catheter après injection IM	Manuel de prélèvement	test synacthène
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie) dans matériel à 37°C	Manuel de prélèvement	pour recherche cryoglobuline

Site Site d'UZERCHE :

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	
Au sein du site	Sang	Prélèvement capillaire	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Urine	Prélèvement par pose d'une poche pédiatrique	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Peau, phanères, tissus cellulaires sous cutanés	Prélèvement cutané ou des phanères pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalialb D4-MO-030	
Au sein du site	Recherche d'oxyrues	Scotch-test	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Prélèvements génitaux : vaginal, urétral, anal	Prélèvement génitaux pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-009	
Au sein du site	Prélèvements gynécologiques	Prélèvement pour frottis cervico-vaginal	Manuel de prélèvement et Kalilab C1-INS-071	
Au sein du site	Prélèvements ORL nasopharyngés oropharyngés	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement et kalilab C2-INS-049	
Au sein du site	Prélèvements ophtalmiques conjonctivaux	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	
Au sein du site	Air expiré	Recueil du CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide ascorbique en présence d'urée marquée	Manuel de prélèvement et Kalilab: C2-DE-002	
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	Manuel de prélèvement et Kalilab C2-INS-004 et C2-MO-001	rare
Au sein du site	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe ou pose de catheter après injection IM	Manuel de prélèvement	test synacthène