# Portée détaillée v.25 de l'attestation N° 8-3784

*Detailed scope v.25 of the attestation N° 8-3784*
*Date de publication / Publish date: 29/10/2026*

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

**BIOGROUP NORD**

Site Laboratoire d'Annoeullin :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** *Location of operations* | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** *Nature of the biological sample/of the anatomical region* | **Principe de la méthode** *Principle of the method* | **Référence de la méthode** *Reference of the method* | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** *Remarks* |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire d'Armentières Industrie :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et dans un service de soins | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire d'Armentières Sadi Carnot :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et dans un service de soins | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Bailleul :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et au domicile des patients | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Marge anale | Scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Baisieux :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | |
| Au sein du site | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | |
| Au sein du site | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | |
| Au sein du site | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | |
| Au sein du site | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | |
| Au sein du site | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | |
| Au sein du site | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | |
| Au sein du site | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | |
| Au sein du site | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | |
| Au sein du site | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | |

Site Laboratoire de Bergues Socx :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Chapelle d'Armentières :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et dans un service de soins | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Marge anale | Scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Cysoing :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et dans un service de soins | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et dans un service de soins | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Dunkerque :

| BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Acide urique | Plasma - Sérum | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Acide urique | Urine | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| ALAT/TGP<br>Alanine aminotransférase | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie selon IFCC sans activation par le pyridoxal phosphate<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche -ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Albumine | Plasma - Sérum | Méthode quantitative colométrie Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Apo A1 | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| ASAT/TGO<br>Aspartate aminotransférase | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie selon IFCC sans activation par le pyridoxal phosphate<br>1 Automate: Cobas PRO Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Bicarbonate | Plasma-Sérum | Spectrophotométrie d'absorption enzymatique (PEPC/MDH) 1 automate Cobas Pro - Roche : ZJ-16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Bilirubine directe | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO Roche -ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Bilirubine totale | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |

| BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Béta HCG totale | Plasma - Sérum | Méthode quantitative électro chimiluminescence ECLIA<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Calcium | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Calcium | Urine | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Chlore | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Potentiométrie indirecte<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Chlore | Urine | Méthode quantitative Potentiométrie indirecte<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Cholestérol HDL | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie Enzymatique en phase homogène<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Cholestérol LDL | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie Enzymatique en phase homogène<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Cholestérol total | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| CPK | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| CRP | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie immunoturbidimétrique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |

| BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Créatinine | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Créatinine | Urine | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Estradiol | Plasma - Sérum | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence 1 automate Cobas Pro - Roche ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Ferritine | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie immunoturbidimétrique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Fer sérique | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Folate sérique | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate Roche:<br>Cobas Pro ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| FSH | Plasma - Sérum | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| GGT<br>Gamma Glutamyl transférase | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Glucose | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |

| BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Glucose | Urine | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| HbA1c | Sang total | Méthode automatisée quantitative Chromatographie liquide haute performance (HPLC)<br>1 Automate Tosoh G8: ZJ16-AUT-003 | Instruction d'utilisation TOSOH G8 HEMA-ZJ-IT-003 | Depuis juin 2021 : Réalisé sur le site de Dunkerque - A.Daudet |
| LDH Lactate déshydrogénase | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| LH | Plasma - Sérum | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Lipase | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Magnésium | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche -ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Microalbumine | Urine | Méthode quantitative Immunoturbidimétrie<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche -ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| NTProBNP | Plasma - Sérum | Méthode quantitative ECLIA ECL/sanwich 1 Automate Cobas Pro ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| PAL Phosphatase alcaline | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Phosphore | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |

| BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Phosphore | Urine | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Potassium | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Potentiométrie indirecte<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche -ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Potassium | Urine | Méthode quantitative Potentiométrie indirecte<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Procalcitonine | Plasma - Sérum | Méthode quantitative électro chimiluminescence ECLIA<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Progestérone | Plasma - Sérum | Méthode quantitative immuno-enzymatique et chimiluminescence<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Protéines | Plasma - Sérum | Méthode quantitative colorimétrique (Biuret)<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Protéines | Urine | Méthode quantitative turbidimétrique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Pré-albumine | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique 1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| PSA libre | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| PSA total | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |

| BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Sodium | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Potentiométrie indirecte<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Sodium | Urine | Méthode quantitative Potentiométrie indirecte<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| T3L | Plasma - Sérum | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| T4L | Plasma - Sérum | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Transferrine | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Triglycérides | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique A<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Troponine | Plasma - Sérum | Méthode quantitative ECLIA ECL / sandwich<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| TSH | Plasma - Sérum | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Urée | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Urée | Urine | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate: Cobas PRO - Roche - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |

| BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse**<br>***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique**<br>***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode**<br>***Principle of the method*** | **Référence de la méthode**<br>***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque**<br>***Remarks*** |
| Vitamine B12 | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>1 Automate Roche:<br>Cobas Pro ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS PRO Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |

Site Laboratoire de Dunkerque :

| BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Bandelettes et savonnettes : Recherche et/ou évaluation de la concentration d'analytes de Biochimie - (acétone, densité, pH, pigment, nitrite, sang) | Urine | Méthode de type qualitatif et/ou quantitatif - Tests rapides sur supports solides<br>(Uritop) | Instruction bandelettes urinaires D-BCH-MU-IT-003 | Mise en production : 29-04-2024 |

Site Laboratoire de Dunkerque :

| BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Concentration corpusculaire moyenne en hémoglobine CCMH | Sang total | Méthode Calcul<br>1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002 | Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004 | |
| Hématies | Sang total | Méthode impédancemétrie et détection par l'optique<br>1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002 | Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004 | |
| Hématocrite | Sang total | Méthode impédancemétrie<br>1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002 | Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004 | |
| Hémoglobine | Sang total | Méthode Spectrophotométrie<br>1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002 | Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004 | |
| Leucocytes | Sang total | Méthode fluorocytométrie en flux<br>1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002 | Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004 | |
| Lymphocytes | Sang total | Méthode fluorocytométrie<br>1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002 | Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004 | |
| Monocytes | Sang total | Méthode fluorocytométrie<br>1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002 | Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004 | |
| Plaquette fluorée | Sang total | Méthode détection par fluorescence<br>1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002 | Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004 | |
| Plaquettes | Sang total | Méthode impédancemétrie et détection par l'optique<br>1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002 | Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004 | |
| Polynucléaires basophiles | Sang total | Méthode fluorocytométrie<br>1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002 | Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004 | |
| Polynucléaires neutrophiles | Sang total | Méthode fluorocytométrie<br>1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002 | Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004 | |
| Polynucléaires éosinophiles | Sang total | Méthode fluorocytométrie<br>1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002 | Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004 | |

| BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Recherche d'Hémogramme (Numération formule, plaquettes,avec cellules anormales et paramètres associés | Sang total | Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie | Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004 | |
| Réticulocytes | Sang total | Méthode détection par fluorescence<br>1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002 | Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004 | |
| Teneur corpusculaire moyenne en hémoglobine TCMH | Sang total | Méthode Calcul<br>1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002 | Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004 | |
| Volume globulaire moyen VGM | Sang total | Méthode Calcul<br>1 Automate Sysmex XN 1000 : ZJ17-AUT-0002 | Utilisation du XN HEM-ZJ-IT-004 | |

Site Laboratoire de Dunkerque :

| BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Détermination des paramètres d'Hémostase<br>D-Dimères | Plasma | Méthode par immunoturbidimétrie<br>1 Automate Stago<br>STA compact Max : ZJ18-AUT-0003 | COA-ZJ-IT-001 UTILISATION DU STA COMPACT MAX 3 PLATEAU ZJ | |
| Détermination des paramètres d'Hémostase<br>Fibrinogène | Plasma | Méthode par immunoturbidimétrie<br>1 Automate Stago<br>STA compact Max : ZJ18-AUT-0003 | COA-ZJ-IT-001 UTILISATION DU STA COMPACT MAX 3 PLATEAU ZJ | |
| Détermination des paramètres d'Hémostase<br>TCA (réactif PTTA) | Plasma | Mesure chronométrique du temps de céphaline + activateur (TCA) dans le plasma<br>1 Automate Stago<br>STA compact Max : ZJ18-AUT-0003 | COA-ZJ-IT-001 UTILISATION DU STA COMPACT MAX 3 PLATEAU ZJ | |
| Détermination des paramètres d'Hémostase<br>TCK (réactif CK Prest) | Plasma | Mesure chronométrique du temps de céphaline + activateur (TCA) dans le plasma<br>1 Automate Stago<br>STA compact Max : ZJ18-AUT-0003 | COA-ZJ-IT-001 UTILISATION DU STA COMPACT MAX 3 PLATEAU ZJ | |
| Détermination des paramètres d'Hémostase<br>TP INR | Plasma | Méthode de lecture par chronométrie et colorimétrie<br>1 Automate Stago<br>STA compact Max : ZJ18-AUT-0003 | COA-ZJ-IT-001 UTILISATION DU STA COMPACT MAX 3 PLATEAU ZJ | |

Site Laboratoire de Dunkerque :

| BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires: Détermination de groupes sanguins, phénotype (ABO Rh Kell) | Sang total | Méthode Hémagglutination combinée à un champ magnétique<br>1 automate Qwalys ZJ20-AUT-0002 | Instruction d'utilisation du Qwalys Evo IMH-M001-04 | |

Site Laboratoire de Dunkerque :

| BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Recherche d’anticorps anti-érythrocytaires Type de test : RAI | Sang total | Méthode Hémagglutination combinée à un champ magnétique Automate Qwalys ZJ20-AUT-0002 | Instruction d'utilisation du Qwalys Evo IMH-M001-04 | |

Site Laboratoire de Dunkerque :

| BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| AC anti HBc | Sérum - Plasma | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>1 Automate Roche : Cobas PRO c503 E801 - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS Pro Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| AC anti HBs | Sérum - Plasma | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>1 Automate Roche : Cobas PRO c503 E801 - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS Pro Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| AgHBs | Sérum - Plasma | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>1 Automate Roche : Cobas PRO c503 E801 - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS Pro Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Sérologie HIV (dépistage Antigène et Anticoprs anti-VIH) | Sérum - Plasma | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>1 Automate Roche : Cobas PRO c503 E801 - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS Pro Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |
| Sérologie Hépatite C | Sérum - Plasma | Méthode quantitative immuno-enzymatique<br>1 Automate Roche : Cobas PRO c503 E801 - ZJ16-AUT-0001 | Instruction utilisation du COBAS Pro Roche C503 E801 D-ANA-ZJ-IT-001 | |

Site Laboratoire de Dunkerque :

| BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires (Examen cytologique) | urine | Numération de leucocytes, hématies, recherche de cellules épithéliales, cylindres et cristaux<br>Méthode quantitative manuelle - Cytologie manuelle | I INSTRUCTION CYTOLOGIE ET LECTURE DE LAME<br>D-BAC-MU-IT-004 | Arrêt de le la coloration de gram par utilisation du colorateur Aerospray gram en juillet 2026 |

Site Laboratoire de Dunkerque :

| BM MG10 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Préparation en vue de recherche et identification de de bactéries et/ou de champignons, et/ou de levures, et/ou de parasites | Urine | Mise en culture (ensemencement manuel ) La préparation est transférée sur le site d'Hallennes Lez Haubourdin, pour la poursuite de l'analyse (pas de résultat à ce stade) | BAC-MU-IT-071 Méthodes d'ensemencement manuel | Retrait des autres natures d'échantillon - 08/10/2026 |

Site Laboratoire de Dunkerque :

| BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Recherche et identification et numération de plasmodium | Sang total | Méthode manuelle quantitative et qualitative en microscopie optique | D-PAR-MU-IT-001 Instruction recherche et identification de plasmodium (paludisme) | |
| Recherche et identification et numération de plasmodium | Sang total | Méthode manuelle qualitative en Immunochromatographie, Détermination phénotypique :<br>(réactif BIOSYNEX SA Palutop + 4 Optima) | D-PAR-MU-IT-001 Instruction recherche et identification de plasmodium (paludisme) | |

Site Laboratoire de Dunkerque :

| BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Spermogramme: Recherche et identification des spermatozoïdes, volume, pH, viscosité, concentration, mobilité, agglutination | Sperme | Méthode quantitative et qualitative manuelle<br>Examen direct macro- et microscopique, avec ou sans traitement sur échantillon frais | D-SPM-MU-IT-004 REALISATION D'UN SPERMOGRAMME ET SPERMOCYTOGRAMME | |

Site Laboratoire de Dunkerque :

| BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Spermogramme, Spermocytogramme: Etude morphologique, vitalité | Sperme | Méthode quantitative et qualitative manuelle - Coloration (Variante à action rapide de la coloration May-Grünwald Giemsa) et examen microscopique | D-SPM-MU-IT-004 REALISATION D'UN SPERMOGRAMME ET SPERMOCYTOGRAMME | Nouvelle technique de coloration à partir du 04/05/2026 |

Site Laboratoire de Dunkerque :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Hem :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Lambersart :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Lille :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et au domicile des patients | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Lille Sud :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et au domicile des patients | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Lomme :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et au domicile des patients | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Loos :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et au domicile des patients | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Lys Lez Lannoy :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et au domicile des patients | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Petite Synthe :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Quesnoy sur Deûle :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | |
| Au sein du site | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | |
| Au sein du site | Glaire cervicale | Aspiration | Manuel de prélèvement | |
| Au sein du site | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | |
| Au sein du site | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | |
| Au sein du site | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | |
| Au sein du site | Marge anale | Scotch | Manuel de prélèvement | |
| Au sein du site | Urines | Sondage ou par pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | |
| Au sein du site | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | |
| Au sein du site | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | |
| Au sein du site | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | |

Site Laboratoire de Ronchin :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et au domicile des patients | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Seclin :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et au domicile des patients | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Templeuve :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et au domicile des patients,dans un service de soins | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients,dans un service de soins | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients,dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients,dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients,dans un service de soins | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients,dans un service de soins | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients,dans un service de soins | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients,dans un service de soins | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients,dans un service de soins | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients,dans un service de soins | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Téteghem :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Triopolis :

| BM SP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Spermogramme: Recherche et identification des spermatozoïdes, volume, pH, viscosité, concentration, mobilité, agglutination | Sperme | Méthode quantitative et qualitative manuelle<br>Examen direct macro- et microscopique, avec ou sans traitement sur échantillon frais | D-SPM-MU-IT-004 REALISATION D'UN SPERMOGRAMME ET SPERMOCYTOGRAMME | 8-04-2024 : Mise en production suite au transfert sur nouveau site. |

Site Laboratoire de Triopolis :

| BM SP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Spermogramme, Spermocytogramme: Etude morphologique, vitalité | Sperme | Méthode quantitative et qualitative manuelle - Coloration (Variante à action rapide de la coloration May-Grünwald Giemsa) et examen microscopique | D-SPM-MU-IT-004 REALISATION D'UN SPERMOGRAMME ET SPERMOCYTOGRAMME | Nouvelle technique de coloration à partir du 04/05/2026 |

Site Laboratoire de Triopolis :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un centre de prélèvement, dans un service de soins | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un centre de prélèvement, dans un service de soins | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un centre de prélèvement, dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un centre de prélèvement, dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un centre de prélèvement, dans un service de soins | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un centre de prélèvement, dans un service de soins | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un centre de prélèvement, dans un service de soins | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un centre de prélèvement, dans un service de soins | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un centre de prélèvement, dans un service de soins | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un centre de prélèvement, dans un service de soins | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Villeneuve d'Ascq - Flers :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et au domicile des patients | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Wattrelos :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuse | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Marge anale | Scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Wavrin :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site, au domicile des patients et dans un service de soins | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire de Wormhout :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |

Site Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin :

| BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| ACE (Antigène carcino embryonaire) | Plasma - Sérum | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>2 automates Roche:<br>CEE ZG21-AUT-0004<br>CE2 ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Acide urique | Urine | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE2: ZG21-AUT-0003<br>CE1: ZG21-AUT-0002 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Acide urique | Plasma - Sérum | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE2: ZG21-AUT-0003<br>CE1: ZG21-AUT-0002 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| ALAT/TGP<br>Alanine aminotransférase | Plasma - Sérum | Méthode quantitative<br>Photométrie selon IFCC avec activation par le pyridoxal phosphate<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE2: ZG21-AUT-0003<br>CE1: ZG21-AUT-0002 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Albumine | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE2: ZG21-AUT-0003<br>CE1: ZG21-AUT-0002 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Amphétamines | Urine | Méthode spectrophotométrie d'absorption<br>1Automate Roche :<br>Roche Cobas CEE: ZG21-AUT-0004 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |

| BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse**<br>***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique**<br>***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode**<br>***Principle of the method*** | **Référence de la méthode**<br>***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque**<br>***Remarks*** |
| Apo A1 | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>2 Automates Roche :<br>Cobas CEE: ZG21-AUT-0004 et CE2 ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | 19/05/2025 : Ajout sur CE2 ZG21-AUT-0003 |
| ASAT/TGO<br>Aspartate aminotransférase | Plasma - Sérum | Méthode quantitative<br>Photométrie selon IFCC avec activation par le pyridoxal phosphate<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| ATG<br>(Anticorps anti-thyroglobuline) | Plasma - Sérum | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>1 automate Roche<br>ZG21-AUT-0004 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| ATPO<br>(Anticorps antithyroperoxydase) | Plasma - Sérum | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>1 automate Roche<br>ZG21-AUT-0004 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | Nouveau réactif à partir du 05/05/2026 |
| Bilirubine conjuguée | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Bilirubine totale | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | Changement de réactif le 15/12/2025 |

| BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| BNP | Plasma | Méthode quantitative Dosage immunologique microparticulaire par chimiluminescence<br>1 automate Architect I1000SR<br>ZG14-AUT-0009 | Instruction d'utilisation de l'Architect I1000 : SPE-ZG-IT-030 | |
| Béta HCG totale | Plasma - Sérum | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003" | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| CA125 | Plasma - Sérum | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>1 automate Roche CEE<br>ZG21-AUT-0004 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| CA153 | Plasma - Sérum | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>1 automate Roche CEE<br>ZG21-AUT-0004 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| CA199 | Plasma - Sérum | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>1 automate Roche CEE<br>ZG21-AUT-0004 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Calcium | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie colorimétrique<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |

| BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Chlore | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Potentiométrie indirecte<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Cholestérol HDL | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie Enzymatique en phase homogène<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Cholestérol LDL | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie Enzymatique en phase homogène<br>2 automates: Roche Cobas CEE: ZG21-AUT-0004 et CE2 : ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | 19-05-2025 : Ajout CE2 ZG21-AUT-0003 |
| Cholestérol total | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie Enzymatique en phase homogène<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| CK | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>2 Automates Roche :<br>CEE: ZG-21-AUT-0004<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Cortisol | Sérum - Plasma | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>2 Automates Roche:<br>CEE ZG21-AUT-0004<br>CE2 ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |

| BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse**<br>***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique**<br>***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode**<br>***Principle of the method*** | **Référence de la méthode**<br>***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque**<br>***Remarks*** |
| CRP | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie immunoturbidimétrique<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Créatinine | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Digoxine | Plasma - Sérum | Méthode quantitative<br>Méthode quantitative Electrochimiluminescence ""ECLIA""<br>2 Automates Roche :<br>Cobas CEE: ZG21-AUT-0004 et CE2 : ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | 23/06/2025 : Ajout de la digoxine sur CE2 : ZG21-AUT-0003 |
| Estradiol | Plasma - Sérum | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>2 Automates Roche:<br>CEE : ZG21-AUT-0004<br>CE2 : ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Facteur rhumatoïde | Plasma -Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie immunoturbidimétrie<br>1 Automate Roche Cobas CEE : ZG21-AUT-0004 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Ferritine | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie immunoturbidimétrique<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |

| BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse**<br>***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique**<br>***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode**<br>***Principle of the method*** | **Référence de la méthode**<br>***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque**<br>***Remarks*** |
| Fer sérique | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Folate sérique | Plasma - Sérum | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| FSH | Plasma - Sérum | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>2 Automates Roche:<br>CEE : ZG21-AUT-0004<br>CE2 : ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| FT3 | Plasma - Sérum | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>2 Automates Roche:<br>CEE : ZG21-AUT-0004<br>CE2 : ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| FT4 | Plasma - Sérum | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Gaz du sang (pH, pO2, pCO2) | Sang total | Méthode de potentiométrie et ampérométrie avec électrodes sélectives 1 Automate EPOC Siemens ZG16-AUT-0003 | Instruction d'utilisation de l'automate EPOC D-BIOCH-MU-IT-004 | 9/07/2025 : Mise en production suite au transfert de l'activité sur le site d'Hallennes lez haubourdin |
| GGT<br>Gamma Glutamyl transférase | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |

| BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Glucose | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| HbA1c | Sang total | Méthode automatisée quantitative Chromatographie liquide haute performance (HPLC)<br>2 Automates Tosoh G11 : ZG18-AUT-0013<br>Tosoh G11 : ZG18-AUT-0014 | Instruction d'utilisation du G11<br>HEM-ZG-IT-001 | |
| LDH Lactate déshydrogénase | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>2 Automates Roche:<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| LH | Plasma - Sérum | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>2 Automates Roche:<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Lipase | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>2 Automates Roche:<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Magnésium | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>2 automates: Roche Cobas CEE: ZG21-AUT-0004 et CE2 ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | 19/05/2025 : Ajout sur CE2 ZG21-AUT-0003 |
| Microalbumine | Urine | Méthode quantitative Immunoturbidimétrie 2 automates Roche COBAS CEE ZG21-AUT-0004 et CE2 ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |

| BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| NTProBNP | Plasma - Sérum | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Parathormone (PTH) | Plasma - Sérum | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>2 Automates Roche:<br>CEE : ZG21-AUT-0004<br>CE2 : ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Phosphatases Alcalines | Plasma- Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Phosphore | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Potassium | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Potentiométrie indirecte<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Procalcitonine | Plasma - Sérum | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>2 Automates Roche:<br>CEE : ZG21-AUT-0004<br>CE2 : ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |

| BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Progestérone | Plasma - Sérum | Méthode quantitative électrochimiluminescence « ECLIA »<br>1 Automate Roche:<br>CEE ZG21-AUT-0004 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Prolactine | Plasma - Sérum | Méthode quantitative électrochimiluminescence « ECLIA »<br>1 Automate Roche:<br>CEE ZG21-AUT-0004 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Protéines | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Potentiométrie indirecte Automate<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Préalbumine | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Immunoturbidimétrique<br>2 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| PSA libre | Plasma - Sérum | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>1 Automate Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| PSA Total | Plasma - Sérum | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |

| BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Sodium | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Potentiométrie indirecte Automate<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Testostérone | Plasma - Sérum | Méthode quantitative électrochimiluminescence « ECLIA »<br>1 Automate Roche:<br>CEE ZG21-AUT-0004 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Transferrine | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Triglycérides | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Troponine | Plasma - Sérum | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>2 Automates Roche:<br>CEE : ZG21-AUT-0004<br>CE2 : ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| TSH | Plasma - Sérum | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |

| BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse**<br>***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique**<br>***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode**<br>***Principle of the method*** | **Référence de la méthode**<br>***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque**<br>***Remarks*** |
| Urée | Plasma - Sérum | Méthode quantitative Spectrophotométrie enzymatique<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Vitamine B12 | Sérum - Plasma | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Vitamine D | Sérum - Plasma | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>3 Automates Roche :<br>CEE: ZG21-AUT-0004<br>CE1: ZG21-AUT-0002<br>CE2: ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |

Site Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin :

| BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Bandelettes et savonnettes : Recherche et/ou évaluation de la concentration d'analytes de Biochimie - (acétone, densité, pH, pigment, nitrite, sang) | Urine | Méthode de type qualitatif et/ou quantitatif - Tests rapides sur supports solides<br>(Uritop) | Instruction bandelettes urinaires D-BCH-MU-IT-003 | Mise en production : 29-04-2024 |
| Recherche sang dans les selles | Selles | Méthode qualitative par immunochromatographie - Technique manuelle Hémotrust Biosynex | Recherche de sang dans les selles BAC-ZG-IT-007 | Mise en production le 18/04/2018 |

Site Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin :

| BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Concentration corpusculaire moyenne en hémoglobine CCMH | Sang total | Méthode Calcul Automate Sysmex<br>Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates<br>ZG18-AUT-0003 : XN1<br>ZG18-AUT-0004 : XN2<br>ZG18-AUT-0005 : XN3<br>ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5<br>ZG18-AUT-0007 : DI60 1<br>ZG18-AUT-0008 : DI60 2<br>ZG18-AUT-0009 : SP50-1<br>ZG18-AUT-0010 : SP50-2<br>ZG18-AUT-0011 : TS 10 | HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA | 18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020 |
| Formule manuelle | Sang total | Formule sanguine quantitative et qualitative microscopique<br>(Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie optique ou numérique par le DI<br>2 colorateurs Sysmex<br>ZG18-AUT-0009 : SP50- 1<br>ZG18-AUT-0010 : SP50- 2 | HEM-MU-DX-035 Guide d'utilisation du DI60 sysmex<br>Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie | |
| Hématies | Sang total | Méthode Calcul Automate Sysmex<br>Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates<br>ZG18-AUT-0003 : XN1<br>ZG18-AUT-0004 : XN2<br>ZG18-AUT-0005 : XN3<br>ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5<br>ZG18-AUT-0007 : DI60 1<br>ZG18-AUT-0008 : DI60 2<br>ZG18-AUT-0009 : SP50-1<br>ZG18-AUT-0010 : SP50-2<br>ZG18-AUT-0011 : TS 10 | HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10<br>HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60<br>HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50<br>HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA | 18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020 |

| BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Hématocrite | Sang total | Méthode Impédancemétrie Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates<br>ZG18-AUT-0003 : XN1<br>ZG18-AUT-0004 : XN2<br>ZG18-AUT-0005 : XN3<br>ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5<br>ZG18-AUT-0007 : DI60 1<br>ZG18-AUT-0008 : DI60 2<br>ZG18-AUT-0009 : SP50-1<br>ZG18-AUT-0010 : SP50-2<br>ZG18-AUT-0011 : TS 10 | HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10<br>HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60<br>HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50<br>HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA | 18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020 |
| Hémoglobine | Sang total | Méthode Spectrophotométrie Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates<br>ZG18-AUT-0003 : XN1<br>ZG18-AUT-0004 : XN2<br>ZG18-AUT-0005 : XN3<br>ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5<br>ZG18-AUT-0007 : DI60 1<br>ZG18-AUT-0008 : DI60 2<br>ZG18-AUT-0009 : SP50-1<br>ZG18-AUT-0010 : SP50-2<br>ZG18-AUT-0011 : TS 10 | HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10<br>HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60<br>HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50<br>HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA | 18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020 |
| Leucocytes | Sang total | Méthode fluorocytométrie Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates<br>ZG18-AUT-0003 : XN1<br>ZG18-AUT-0004 : XN2<br>ZG18-AUT-0005 : XN3<br>ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5<br>ZG18-AUT-0007 : DI60 1<br>ZG18-AUT-0008 : DI60 2<br>ZG18-AUT-0009 : SP50-1<br>ZG18-AUT-0010 : SP50-2<br>ZG18-AUT-0011 : TS 10 | HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10<br>HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60<br>HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50<br>HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA | 18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020 |

| BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Lymphocytes | Sang total | Méthode fluorocytométrie Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates<br>ZG18-AUT-0003 : XN1<br>ZG18-AUT-0004 : XN2<br>ZG18-AUT-0005 : XN3<br>ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5<br>ZG18-AUT-0007 : DI60 1<br>ZG18-AUT-0008 : DI60 2<br>ZG18-AUT-0009 : SP50-1<br>ZG18-AUT-0010 : SP50-2<br>ZG18-AUT-0011 : TS 10 | HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10<br>HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60<br>HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50<br>HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA | 18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020 |
| Monocytes | Sang total | Méthode fluorocytométrie Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates<br>ZG18-AUT-0003 : XN1<br>ZG18-AUT-0004 : XN2<br>ZG18-AUT-0005 : XN3<br>ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5<br>ZG18-AUT-0007 : DI60 1<br>ZG18-AUT-0008 : DI60 2<br>ZG18-AUT-0009 : SP50-1<br>ZG18-AUT-0010 : SP50-2<br>ZG18-AUT-0011 : TS 10 | HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10<br>HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60<br>HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50<br>HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA | 18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020 |
| Plaquette fluorée | Sang total | Méthode impédancemétrie Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates<br>ZG18-AUT-0003 : XN1<br>ZG18-AUT-0004 : XN2<br>ZG18-AUT-0005 : XN3<br>ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5<br>ZG18-AUT-0007 : DI60 1<br>ZG18-AUT-0008 : DI60 2<br>ZG18-AUT-0009 : SP50-1<br>ZG18-AUT-0010 : SP50-2<br>ZG18-AUT-0011 : TS 10 | HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10<br>HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60<br>HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50<br>HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA | 18-06-2025 : Démarrage (après transfert du site A Triopolis) du XN 5 ZG18-AUT-0020. |

| BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Plaquettes | Sang total | Méthode impédancemétrie Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates<br>ZG18-AUT-0003 : XN1<br>ZG18-AUT-0004 : XN2<br>ZG18-AUT-0005 : XN3<br>ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5<br>ZG18-AUT-0007 : DI60 1<br>ZG18-AUT-0008 : DI60 2<br>ZG18-AUT-0009 : SP50-1<br>ZG18-AUT-0010 : SP50-2<br>ZG18-AUT-0011 : TS 10 | HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10<br>HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60<br>HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50<br>HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA | 18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020 |
| Polynucléaires basophiles | Sang total | Méthode fluorocytométrie Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-0012 composée de 10 automates<br>ZG18-AUT-0003 : XN1<br>ZG18-AUT-0004 : XN2<br>ZG18-AUT-0005 : XN3<br>ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5<br>ZG18-AUT-0007 : DI60 1<br>ZG18-AUT-0008 : DI60 2<br>ZG18-AUT-0009 : SP50-1<br>ZG18-AUT-0010 : SP50-2<br>ZG18-AUT-0011 : TS 10 | HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10<br>HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60<br>HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50<br>HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA | 18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020 |
| Polynucléaires neutrophiles | Sang total | Méthode fluorocytométrie Automate Sysmex Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates<br>ZG18-AUT-0003 : XN1<br>ZG18-AUT-0004 : XN2<br>ZG18-AUT-0005 : XN3<br>ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5<br>ZG18-AUT-0007 : DI60 1<br>ZG18-AUT-0008 : DI60 2<br>ZG18-AUT-0009 : SP50-1<br>ZG18-AUT-0010 : SP50-2<br>ZG18-AUT-0011 : TS 10 | HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10<br>HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60<br>HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50<br>HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA | 18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020 |

| BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse**<br>***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique**<br>***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode**<br>***Principle of the method*** | **Référence de la méthode**<br>***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque**<br>***Remarks*** |
| Polynucléaires éosinophiles | Sang total | Méthode fluorocytométrie Automate Sysmex<br>Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates<br>ZG18-AUT-0003 : XN1<br>ZG18-AUT-0004 : XN2<br>ZG18-AUT-0005 : XN3<br>ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5<br>ZG18-AUT-0007 : DI60 1<br>ZG18-AUT-0008 : DI60 2<br>ZG18-AUT-0009 : SP50-1<br>ZG18-AUT-0010 : SP50-2<br>ZG18-AUT-0011 : TS 10 | HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10<br>HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60<br>HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50<br>HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA | 18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020 |
| Réticulocytes | Sang total | Méthode détection par fluorescence Automate Sysmex<br>Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates<br>ZG18-AUT-0003 : XN1<br>ZG18-AUT-0004 : XN2<br>ZG18-AUT-0005 : XN3<br>ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5<br>ZG18-AUT-0007 : DI60 1<br>ZG18-AUT-0008 : DI60 2<br>ZG18-AUT-0009 : SP50-1<br>ZG18-AUT-0010 : SP50-2<br>ZG18-AUT-0011 : TS 10 | HEM-ZG-DX-013 Guide d'utilisation simplifié TS10<br>HEM-ZG-DX-014 Guide d'utilisation simplifié DI-60<br>HEM-ZG-DX-015 Guide d'utilisation simplifié SP-50<br>HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA | 18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020 |
| Teneur corpusculaire moyenne en hémoglobine TCMH | Sang total | Méthode Calcul Automate Sysmex<br>Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates<br>ZG18-AUT-0003 : XN1<br>ZG18-AUT-0004 : XN2<br>ZG18-AUT-0005 : XN3<br>ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5<br>ZG18-AUT-0007 : DI60 1<br>ZG18-AUT-0008 : DI60 2<br>ZG18-AUT-0009 : SP50-1<br>ZG18-AUT-0010 : SP50-2<br>ZG18-AUT-0011 : TS 10 | HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA | 18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020 |

| BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse**<br>***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique**<br>***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode**<br>***Principle of the method*** | **Référence de la méthode**<br>***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque**<br>***Remarks*** |
| Volume globulaire moyen VGM | Sang total | Méthode Calcul Automate Sysmex<br>Chaine XN9100 ZG18-AUT-012 composée de 10 automates<br>ZG18-AUT-0003 : XN1<br>ZG18-AUT-0004 : XN2<br>ZG18-AUT-0005 : XN3<br>ZG18-AUT-0006 : XN4 ZG18-AUT-0020 : XN5<br>ZG18-AUT-0007 : DI60 1<br>ZG18-AUT-0008 : DI60 2<br>ZG18-AUT-0009 : SP50-1<br>ZG18-AUT-0010 : SP50-2<br>ZG18-AUT-0011 : TS 10 | HEM-ZG-DX-016 Guide d'utilisation simplifié XN9000 SA | 18-06-2025 : Démarrage (après transfert site A) du XN-5 ZG18-AUT-0020 |

Site Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin :

| BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Technique d'agrégation des globules rouges<br>Vitesse de sédimentation | Sang total | Méthode Photométrie capillaire pour la mesure de la cinétique de sédimentation<br>3 Automates Beckman Coulter<br>Alifax : ZG18-AUT-0016<br>Alifax : ZG18-AUT-0017<br>Alifax : ZG18-AUT-0018 | Instruction d'utilisation Alifax VS D-HEM-MU-IT-220 | |

Site Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin :

| BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Détermination des paramètres d'Hémostase<br>D-Dimères | Plasma | Méthode par immunoturbidimétrie<br>2 Automates Stago<br>STAR MAX3 - 1 : ZG19-AUT-0001<br>STAR MAX3 - 2 : ZG19-AUT-0004 | COA-ZG-IT-002<br>UTILISATION STAR MAX | |
| Détermination des paramètres d'Hémostase<br>Facteur V | Plasma | Méthode Chronométrique<br>2 Automates Stago<br>STAR MAX3 - 1 : ZG19-AUT-0001<br>STAR MAX3 - 2 : ZG19-AUT-0004 | COA-ZG-IT-002<br>UTILISATION STAR MAX | |
| Détermination des paramètres d'Hémostase<br>Fibrinogène | Plasma | Méthode Chronométrique<br>2 Automates Stago<br>STAR MAX3 - 1 : ZG19-AUT-0001<br>STAR MAX3 - 2 : ZG19-AUT-0004 | COA-ZG-IT-002<br>UTILISATION STAR MAX | |
| Détermination des paramètres d'Hémostase<br>TCA (réactif PTTA) | Plasma | Méthode Chronométrique<br>2 Automates Stago<br>STAR MAX3 - 1 : ZG19-AUT-0001<br>STAR MAX3 - 2 : ZG19-AUT-0004 | COA-ZG-IT-002<br>UTILISATION STAR MAX | |
| Détermination des paramètres d'Hémostase<br>TCK (réactif CK Prest) | Plasma | Méthode Chronométrique<br>2 Automates Stago<br>STAR MAX3 - 1 : ZG19-AUT-0001<br>STAR MAX3 - 2 : ZG19-AUT-0004 | COA-ZG-IT-002<br>UTILISATION STAR MAX | |
| Détermination des paramètres d'Hémostase<br>TP INR | Plasma | Méthode Chronométrique<br>2 Automates Stago<br>STAR MAX3 - 1 : ZG19-AUT-0001<br>STAR MAX3 - 2 : ZG19-AUT-0004 | COA-ZG-IT-002<br>UTILISATION STAR MAX | |

Site Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin :

| BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Détermination des paramètres d'Hémostase<br>Détermination de la concentration d'anticoagulants - Héparine- Anti-Xa | Plasma | Méthode colocinétique<br>2 Automates Stago<br>STAR MAX3 - 1 : ZG19-AUT-0001<br>STAR MAX3 - 2 : ZG19-AUT-0004 | COA-ZG-IT-002<br>UTILISATION STAR MAX | |

Site Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin :

| BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires: Détermination de groupes sanguins, phénotype (ABO Rh Kell) | Sang total | Méthode immunologique d'hémagglutination en Gel filtration<br>1 Automate Biorad IH 500 ZG20-AUT-0005 | Instruction d'utilisation de l'IH 500 IMH-ZG-IT-003 | 23/06/2025 Mise en production suite transfert automate Triopolis vers Hallennes lez Haubourdin |
| Recherche et détermination d'antigènes érythrocytaires: Détermination de groupes sanguins, phénotype (ABO Rh Kell) | Sang total | Méthode Hémagglutination combinée à un champ magnétique<br>1 automate Qwalys ZG20-AUT-0003 | Instruction d'utilisation du Qwalys Evo IMH-M001-04 | |

Site Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin :

| BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Recherche D'anticorps anti-érythrocytaires Type de test : RAI | Sang total | Méthode immunologique d'hémagglutination en Gel filtration<br>1 Automate Biorad<br>IH 500 : ZG20-AUT-0005 | Instruction d'utilisation de l'IH 500 IMH-ZG-IT-003 | 23/06/2025 Mise en production suite transfert automate Triopolis vers Hallennes lez Haubourdin |
| Recherche D'anticorps anti-érythrocytaires Type de test : RAI | Sang total | Méthode Hémagglutination combinée à un champ magnétique Automate Qwalys ZG20-AUT-0003 | Instruction d'utilisation du Qwalys Evo IMH-M001-04 | |

Site Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin :

| BM IH04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Test direct à l'antiglobuline Coombs direct | Sang total | Méthode immunologique d'hémagglutination en Gel filtration<br>1 Automate Biorad<br>IH 500 : ZG20-AUT-0005 | Instruction d'utilisation de l'IH 500 IMH-ZG-IT-003 | 23/06/2025 Mise en production suite au transfert de l'automate sur hallennes lez haubourdin |

Site Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin :

| BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| AC anti HBc | Sérum - Plasma | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>3 Automates Roche:<br>CEE ZG21-AUT-0004<br>CE1 ZG21-AUT-0002<br>CE2 ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| AC anti HBs | Sérum - Plasma | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>3 Automates Roche:<br>CEE ZG21-AUT-0004<br>CE1 ZG21-AUT-0002<br>CE2 ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| AgHBs | Sérum - Plasma | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>3 Automates Roche:<br>CEE ZG21-AUT-0004<br>CE1 ZG21-AUT-0002<br>CE2 ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| AgHBs - test de confirmation de présence | Sérum - Plasma | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>1 Automates Roche:<br>CEE ZG21-AUT-0004 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Syphilis | Sérum - Plasma | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>2 Automates Roche :<br>CEE ZG21-AUT-0004<br>CE2 ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Sérologie EBV | Sérum-Plasma | Méthode qualitative de détection des IgG anti-EBNA, IgG anti-VCA et IgM anti-VCA<br>par Electrochimiluminescence "ECLIA"<br>1 Automate Roche :<br>Cobas CEE: ZG21-AUT-0004 | Instruction Prise en charge des sérologies EBV<br>D-ANA-MU-IT-009 | |

| BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse**<br>***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique**<br>***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode**<br>***Principle of the method*** | **Référence de la méthode**<br>***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque**<br>***Remarks*** |
| Sérologie HIV (dépistage Antigène et Anticoprs anti-VIH) | Sérum - Plasma | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>3 Automates Roche:<br>CEE ZG21-AUT-0004<br>CE1 ZG21-AUT-0002<br>CE2 ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Sérologie Hépatite A<br>Anticorps totaux | Sérum - Plasma | Méthode quantitative ECLIA chimiluminescence<br>1 Automate Roche:<br>CEE ZG21-AUT-0004 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Sérologie Hépatite A IgM | Sérum - Plasma | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>1 Automate Roche:<br>CEE ZG21-AUT-0004 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Sérologie Hépatite C | Sérum - Plasma | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>3 Automates Roche:<br>CEE ZG21-AUT-0004<br>CE1 ZG21-AUT-0002<br>CE2 ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Sérologie Rubéole (IgG ) | Sérum - Plasma | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>2 Automates Roche:<br>CEE ZG21-AUT-0004<br>CE2 ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |
| Sérologie Toxoplasmose (IgG ) | Sérum - Plasma | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>3 Automates Roche:<br>CEE ZG21-AUT-0004<br>CE1 ZG21-AUT-0002<br>CE2 ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |

| BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Sérologie Toxoplasmose (IgM) | Sérum - Plasma | Méthode quantitative électrochimiluminescence ECLIA<br>3 Automates Roche:<br>CEE ZG21-AUT-0004<br>CE1 ZG21-AUT-0002<br>CE2 ZG21-AUT-0003 | Instruction utilisation du Cobas 8000 Roche<br>ANA-ZG-IT-003 | |

Site Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin :

| BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Recherche de la toxine A/B de Clostridium difficile | Selles | Méthode manuelle qualitative Immunochromatographie Techlab C. diff Quick Chek Complete Sobioda | BACT-ZG-IT-001 Instruction recherche de Clostridium difficile | Mise en production le 19/12/2024 |
| Recherche de Norovirus | Selles | Méthode manuelle qualitative Immunochromatographie Rida Quick Rota Adeno Noro Combi R Biopharm | BAC-ZG-IT-222 Recherche d'Adénovirus, Rotavirus et Norovirus | Mise en production 04/04/2024 |
| Recherche de Rotavirus | Selles | Méthode manuelle qualitative Immunochromatographie Rida Quick Rota Adeno Noro Combi R Biopharm | BAC-ZG-IT-222 Recherche d'Adénovirus, Rotavirus et Norovirus | Mise en production 04/04/2024 |
| Recherche d’Adénovirus | Selles | Méthode manuelle qualitative Immunochromatographie Rida Quick Rota Adeno Noro Combi R Biopharm | BAC-ZG-IT-222 Recherche d'Adénovirus, Rotavirus et Norovirus | Mise en production 04/04/2024 |

Site Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin :

| BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Parasitologie des selles en PCR : Recherche de Giardia lamblia , Entamoeba histolytica , Cryptosporidium spp. , Blastocystis hominis , Dientamoeba fragilis et Cyclospora cayetanensis | Selles | Méthode automatisée qualitative<br>par PCR<br>1 Automate Starlet Seegene Extraction ZG15-AUT-0032<br>2 automates Thermocycleur CFX96 Eurobio ZG15-AUT-0031 et ZG15-AUT-0034 | BAC-ZG-IT-225 Instruction Starlet et CFX96<br>PAR-ZG-IT-001 Parasitologie des selles | Mise en production le 01/07/2024 |
| Recherche et identification de bactéries entériques | Selles | Méthode automatisée qualitative<br>par PCR : Automate Starlet Seegene Extraction ZG15-AUT-0032<br>2 automates Thermocycleur CFX96 Eurobio ZG15-AUT-0031 et ZG15-AUT-0034 | BACT-ZG-IT-225 Instruction Starlet et CFX96 et D-BACT-MU-IT-220 Instruction Examen cyto-bactériologique des selles | Mise en production le 19/12/2024 |
| Recherche et identification de Chlamydiae, Gonocoque, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis et Ureaplasma urealyticum. | Sperme | Méthode automatisée qualitative<br>par PCR<br>1 Automate Starlet Seegene Extraction ZG15-AUT-0032<br>2 automates Thermocycleur CFX96 Eurobio ZG15-AUT-0031 et ZG15-AUT-0034 | BACT-ZG-IT-225 Instruction Starlet et CFX96 | Mise en production le 08/07/2024 |
| Recherche et identification de Chlamydiae trachomatis, Gonocoque, | Prélèvement Anal, pharyngé | Méthode automatisée qualitative<br>par PCR<br>1 Automate Starlet Seegene Extraction ZG15-AUT-0032<br>2 automates Thermocycleur CFX96 Eurobio ZG15-AUT-0031 et ZG15-AUT-0034 | BACT-ZG-IT-225 Instruction Starlet et CFX96 | Mise en production le 08/07/2024 |
| Recherche et identification de Chlamydiae trachomatis, Gonocoque, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma genitalium. | Urine | Méthode automatisée qualitative<br>par PCR<br>1 Automate Starlet Seegene Extraction ZG15-AUT-0032<br>2 automates Thermocycleur CFX96 Eurobio ZG15-AUT-0031 et ZG15-AUT-0034 | BACT-ZG-IT-225 Instruction Starlet et CFX96 et BACT-ZG-IT-227 INSTRUCTION DES INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLE S EN BACTERIO (IST) | Mise en production le 08/07/2024 |
| Recherche et identification de Chlamydiae trachomatis, Gonocoque, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma genitalium. | Prélèvement vaginal | Méthode automatisée qualitative<br>par PCR<br>1 Automate Starlet Seegene Extraction ZG15-AUT-0032<br>2 automates Thermocycleur CFX96 Eurobio ZG15-AUT-0031 et ZG15-AUT-0034 | BACT-ZG-IT-225 Instruction Starlet et CFX96 et BACT-ZG-IT-227 INSTRUCTION DES INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLE S EN BACTERIO (IST) | Mise en production le 08/07/2024 |

| BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse**<br>***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique**<br>***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode**<br>***Principle of the method*** | **Référence de la méthode**<br>***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque**<br>***Remarks*** |
| Recherche et identification de Chlamydiae trachomatis, Gonocoque, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma genitalium. | Prélèvement uréthral | Méthode automatisée qualitative par PCR<br>1 Automate Starlet Seegene Extraction ZG15-AUT-0032<br>2 automates Thermocycleur CFX96 Eurobio ZG15-AUT-0031 et ZG15-AUT-0034 | BACT-ZG-IT-225 Instruction Starlet et CFX96 et BACT-ZG-IT-227 INSTRUCTION DES INFECTIONS SEXUELLEMENT TRANSMISSIBLE S EN BACTERIO (IST) | Mise en production le 08/07/2024 |
| Recherche et identification de Clostridium difficile | Selles, prélèvement rectal | Méthode automatisée qualitative par PCR : Automate Starlet Seegene Extraction ZG15-AUT-0032<br>2 automates Thermocycleur CFX96 Eurobio ZG15-AUT-0031 et ZG15-AUT-0034 | BACT-ZG-IT-225 Instruction Starlet et CFX96 et BACT-ZG-IT-001 Instruction recherche de Clostridium difficile | Mise en production le 19/12/2024 |
| Recherche et identification des virus respiratoires COVID19-SARS-COV2, GRIPPE A et B, VRS | Prélèvement nasopharyngé et prélèvement salivaire | Méthode automatisée qualitative par PCR<br>1 automate Starlet Seegene extraction ZG15-AUT-0032<br>2 automates Thermocycleur CFX 96 Eurobio ZG15-AUT-0031 et ZG15-AUT-0034 | BACT-ZG-IT-225 Instruction Starlet et CFX96 et PCR-ZG-IT-001 Instruction tests RT PCR virus respiratoires | Mise en production le 19/3/25 |

Site Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin :

| BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Parasitologie des selles | Selles | Méthode manuelle qualitative par examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou<br>après préparation<br>Réactif SF Safefix colour | PAR-ZG-IT-001 Parasitologie des selles | Arrêt du MIF :<br>1/07/2024 |
| Recherche, identification et numération quantitative ou semi quantitative d'éléments cellulaires, Cytologie (GR / GB / Cellules épithéliales, cristaux, levures et cylindres), score de Nugent, score de Barlett, cytologie semi-quantitative des liquides biolgogiques | Urine, prélèvements génitaux, sperme, selles, expectoration , aspiration endotrachéale,prélèvement ORL, prélèvement oculaire, prélèvement de peau et des muqueuses, pus, pus profond, prélèvement ostéo-articulaire, liquide de ponction, échantillons biologiques d'origine humaine. | Méthode automatisée quantitative (GR/GB) et qualitative (Cellules épithéliales, cristaux, levures et cylindres) par cytométrie en flux<br>3 Automates Sysmex<br>UF 5000-1 ZG15-AUT-0002<br>UF 5000-2 ZG15-AUT-0003<br>UD10 ZG15-AUT-0004<br>Méthode non automatisée (cytologie manuelle) : Numération de leucocytes, hématies, recherche de cellules épithéliales, cylindres et cristaux<br>Méthode quantitative manuelle - Cytologie manuelle – Examen morphologique direct macro/microscopique à l'état frais avant culture, avec ou sans préparation, après coloration de GRAM - technique qualitative et quantitative.<br>1 colorateur Elitech- GroupAérospray ZG15-AUT-0020 | BAC-ZG-IT-2019 UTILISATION DE LA CHAINE SYSMEX UF 5000 UD10<br>BACT-MO41-04<br>D-BACT-MU-IT-004 INSTRUCTION CYTOLOGIE MANUELLE ET LECTURE DE LAME<br>BACT-MO41-04 Instruction utilisation Aerospray Gram | |

Site Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin :

| BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse**<br>***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique**<br>***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode**<br>***Principle of the method*** | **Référence de la méthode**<br>***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque**<br>***Remarks*** |
| Hémoculture<br>Recherche et identification de bactéries et/ou levures | Sang total | Méthode automatisée par mesure de l'activité métabolique (fluorescence)<br>2 Automates Becton Dinckinson<br>Bactec FX40 : ZG15-AUT-0017 et ZG15-AUT-0030 | D-BAC-MU-IT-079 INSTRUCTION UTLISATION DU BACTEC | Ajout du ZG15-AUT-0030 : le 28-03-2024 |

Site Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin :

| BM MG09 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Recherche, identification et dénombrement de dermatophytes et de champignons filamenteux | Échantillons biologiques d'origine humaine :<br>Prélèvements de peau et muqueuses<br>Squasmes, Cheveux. | Méthode de type qualitatif et/ou quantitative par examen morphologique direct macro- et microscopique<br>à l'état frais et/ou après préparation | D-BAC-MU-IT-225 INSTRUCTION EXAMEN MYCOLOGIQUE | |

Site Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin :

| BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse**<br>***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique**<br>***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode**<br>***Principle of the method*** | **Référence de la méthode**<br>***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque**<br>***Remarks*** |
| Recherche et identification de germes bactériens et/ou de bactéries spécifiques :<br>et/ou de levures et/ou de parasites : ensemencement | Urine, prélèvements génitaux, sperme, selles, expectoration , aspiration endotrachéale,prélèvement ORL, prélèvement oculaire, prélèvement de peau et des muqueuses, pus, pus profond, prélèvement ostéo-articulaire, liquide de ponction, matériels divers (catheter, stérilet, redon, drain, ...), échantillons biologiques d'origine humaine. | Méthode manuelle et automatisée de mise en culture<br>1 Automate: Biomérieux<br>WASP ZG15-AUT-0028 | BAC-ZG-IT-011 Instruction utilisation WASP<br>BAC-MU-IT-071 INSTRUCTION METHODES D'ENSEMENCEMENT MANUEL | |
| Recherche et identification de germes bactériens et/ou de bactéries spécifiques<br>et/ou de levures et/ou de parasites : identification bactérienne et des levures | Urine, prélèvements génitaux, sperme, selles, expectoration , aspiration endotrachéale,prélèvement ORL, prélèvement oculaire, prélèvement de peau et des muqueuses, pus, pus profond, prélèvement ostéo-articulaire, liquide de ponction, matériels divers (catheter, stérilet, redon, drain, ...), échantillons biologiques d'origine humaine. | Méthode automatisée qualitative d'identification par caractérisation biochimique<br>2 Automates : Biomérieux<br>VITEK 2XL ZG15-AUT-0006<br>VITEK 2 60 opus ZG15-AUT-0007<br>Méthode automatisée qualitative d'identification par spectrométrie de masse<br>1 Automate: Biomérieux<br>VITEK MS ZG15-AUT-0005 | BAC-ZG-IT-086 UTILISATION DU VITEK 2 OPUS<br>BAC-ZG-IT-087 INSTRUCTION D UTILISATION DU VITEK MS | |

Site Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin :

| BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques (Antibiogrammes par méthode de diffusion en milieu gélosé)<br>Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques/antifongiques<br>Dosage microbiologique d'antibiotiques/antifongiques<br>Détection des mécanismes de résistance | Urine, prélèvements génitaux, sperme, selles, expectoration , aspiration endotrachéale,prélèvement ORL, prélèvement oculaire, prélèvement de peau et des muqueuses, pus, pus profond, prélèvement ostéo-articulaire, liquide de ponction, matériels divers (catheter, stérilet, redon, drain, ...), échantillons biologiques d'origine humaine. | Méthode manuelle de type qualitatif<br>Méthode de diffusion en milieu gélosé, Inhibition de croissance en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s), après incubation (Disques Biorad) - Lecture et interprétation automatisée<br>1 Automate Biorad<br>ADAGIO : ZG15-AUT-0001 | BAC-ZG-IT-003 INSTRUCTION UTILISATION DE L ADAGIO | |
| Etude qualitative de la sensibilité aux antibiotiques:<br>Antibiogramme par détermination des CMI<br>Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques/antifongiques<br>Dosage microbiologique d'antibiotiques/antifongiques<br>Détection des mécanismes de résistance | Urine, prélèvements génitaux, sperme, selles, expectoration , aspiration endotrachéale,prélèvement ORL, prélèvement oculaire, prélèvement de peau et des muqueuses, pus, pus profond, prélèvement ostéo-articulaire, liquide de ponction, matériels divers (catheter, stérilet, redon, drain, ...), échantillons biologiques d'origine humaine. | Méthode automatisée qualitative par inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques après incubation<br>2 Automates : Biomérieux<br>VITEK 2XL ZG15-AUT-0006<br>VITEK 2 60 opus ZG15-AUT-0007 | BAC-ZG-IT-086 UTILISATION DU VITEK 2 OPUS | |

Site Laboratoire d'Hallennes Lez Haubourdin :

| BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Examen / analyse** ***Examination / analysis*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Recherche et identification de Plasmodium spp | Sang total | Examen microscopique d'une goutte épaisse KD-Color GE Kalidiv | Instruction recherche et identification de plasmodium D-PAR-MU-IT-001 | |
| Recherche et identification et numération de plasmodium | Sang total | Méthode manuelle quantitative et qualitative en microscopie optique | D-PAR-MU-IT-001 Instruction recherche et identification de plasmodium (paludisme) | |
| Recherche et identification et numération de plasmodium | Sang total | Méthode manuelle qualitative en Immunochromatographie, Détermination phénotypique :<br>(réactif BIOSYNEX SA Palutop + 4 Optima) | D-PAR-MU-IT-001 Instruction recherche et identification de plasmodium (paludisme) | |
| Recherche et identification et numération de plasmodium | Sang total | Méthode de type qualitative par détection directe d'ADN d'espèces du genre Plasmodium par technique LAMP 1 Automate : Alethia ZG23-AUT-0002 | BACT-MU-IT-071 Méthodes d'ensemencement manuel | |

Site Laboratoire d'Haubourdin :

| BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Lieu de réalisation des opérations** ***Location of operations*** | **Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique** ***Nature of the biological sample/of the anatomical region*** | **Principe de la méthode** ***Principle of the method*** | **Référence de la méthode** ***Reference of the method*** | **Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque** ***Remarks*** |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Sang | Ponction veineuse, Ponction sur matériel, Ponction artérielle, Prélèvement capillaire | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Urines | Pose d'une poche pédiatrique | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses (ORL, oeil, ...) | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Peau, phanères, ongles, tissus, muqueuses | Grattage, scotch | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Larme | Ecoulement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Cheveux, poils | Arrachement, cisaillement | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Marge anale | Scotch test | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Génital | Ecouvillonnage | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Génital au col | Frottis cervicol-vaginal | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |
| Au sein du site et au domicile des patients, dans un service de soins | Air expiré | Recueil du 13CO2 expiré, avant et après ingestion d'acide citrique en présence d'urée marquée au 13C | Manuel de prélèvement | Demandée en extension |