



Portée détaillée v.14 de l'attestation N° 8-3290

Detailed scope v.14 of the attestation N° 8-3290

Date de publication / Publish date: 26/04/2025

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE AMIENS-PICARDIE

Site Centre de Biologie Humaine :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
1, 25 DiOH vitamine D	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur LIAISON XL Diasorin N° inventaire : 2015- 07238	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0340 V4	AJOUT du 14/02/2018
25 OH Vit D	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1- IRH005101926 et ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0289 V4	Changement automate 12/02/2020
Acide Hyaluronique	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1- IRH005101926	Méthode reconnues (A) CHU-FAN0342 V1	Ajout 23/04/2024
Acide Hyaluronique	Liquide biologique : Pleural...	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1- IRH005101926	Méthode reconnues (A) CHU-FAN0342 V1	Ajout 23/04/2024

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Acide urique	Urine	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00852	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0154 V3	Changement automate 12/02/2020
Acide urique	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0154 V3	Changement automate 12/02/2020
ACTH	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur LIAISON XL Diasorin N° inventaire : 2015- 07238	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0334 V5	AJOUT du 14/02/2018
ALAT	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0207 V4	Changement automate 12/02/2020
Albumine	LCR	Méthode automatisée de type quantitatif Immunonéphélométrie Sur Atellica Neph 630 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0064 V4	Ajout 09/07/2020
Albumine	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunonéphélométrie Sur Atellica Neph 630 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0064 V4	Changement automate 12/02/2020
Albumine	Urine	Méthode automatisée de type quantitatif Immunoturbidimétrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0492 V1	Ajout 09/07/2020

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Albumine	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunturbidimétrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0064 V4	Changement automate 12/02/2020
Aldolase	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Indiko Plus Thermofisher	Méthodes développées (B) CHU-FAN0534 V5	EXTENSION 05 février 2019 Changement automate 04 déc 2020
Aldostérone	Sang et dérivés: sérum, plasma EDTA	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur LIAISON XL Diasorin N° inventaire : 2015- 07238 et calcul du rapport Aldostérone/Rénine (RAR)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0281 V4	Matrice plasmatique utilisée depuis le 01/07/2020
Alpha 1 Antitrypsine	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunturbidimétrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0068 V4	Changement automate 12/02/2020
Alpha 2 Macroglobuline	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunonéphélométrie Sur Atellica Neph 630 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0070 V4	Changement automate 12/02/2020
Alpha FoetoProtéine (AFP)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1- IRH005101926	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0484 V3	AJOUT 23 oct 2018 Changement automate 12/02/2020

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Ammonium	Sang et dérivés: Plasme anticlot	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrophotométrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0491 V3	AJOUT 23 oct 2018 Changement automate 12/02/2020
Amylase	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0357 V1	Ajout 09/07/2020
Antigène CarcinoEmbryonnaire (ACE)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0483 V3	AJOUT 23 oct 2018 Changement automate 12/02/2020
Antigène spécifique de la prostate (PSA totale)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0485 V3	AJOUT 23 oct 2018 Changement automate 12/02/2020
Antigène spécifique de la prostate libre (PSA libre)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0485 V3	AJOUT 23 oct 2018 Changement automate 12/02/2020
Apolipoprotéine AI	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunoturbidimétrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0124 V3	Changement automate 12/02/2020
Apolipoprotéine B	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunoturbidimétrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0125 V3	Changement automate 12/02/2020

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
ASAT	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0207 V4	Changement automate 12/02/2020
BetaHydroxyButyrate	Sang et dérivés: plasma fluoré	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Indiko Plus Thermofisher	Méthodes développées (B) CHU-FAN0623 V2	AJOUT 23/02/2021
Bilirubine directe	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrophotométrie Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0205 V4	Changement automate 12/02/2020
Bilirubine totale	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrophotométrie Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0205 V4	Changement automate 12/02/2020
BNP	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926 et ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0014 V6	Changement automate 12/02/2020
Béta 2 Microglobuline	Urine	Méthode automatisée de type quantitatif Immunonéphélométrie Sur Atellica Neph 630 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0601 V2	Ajout 09/07/2020
Béta 2 Microglobuline	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunoturbidimétrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0123 V1	Ajout 09/07/2020

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
BétaHCG	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926 et ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0122 V5	Changement automate 12/02/2020
C3 humain	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode automatisée de type quantitatif Turbidimétrie sur automate Optilite (méthode liposomale)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0660 V3	AJOUT 23 oct 2018 Changement automate le 03/10/2019
C4 humain	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode automatisée de type quantitatif Turbidimétrie sur automate Optilite (méthode liposomale)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0661 V3	AJOUT 23 oct 2018 Changement automate le 03/10/2019
CA 15.3	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0547 V3	AJOUT 9 mai 2019 Changement automate 12/02/2020
CA 19 9	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0487 V3	AJOUT 9 mai 2019 Changement automate 12/02/2020
CA 125	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0479 V3	AJOUT 23 oct 2018 Changement automate 12/02/2020
Calcitonine	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur LIAISON XL Diasorin N° inventaire : 2015- 07238	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0338 V3	AJOUT du 14/02/2018

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Calcium	Urine	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrophotométrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00852	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0179 V3	Changement automate 12/02/2020
Calcium	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrophotométrie Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0179 V3	Changement automate 12/02/2020
Calcium ionisé	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 800 Flex Radiometer Potentiométrie et calcul du calcium ionisé corrigé à pH 7,40	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	AJOUT du 14/02/2018 Changement ABL800 FLEXPlus 1, 2 et 3 du laboratoire du 05 au 09/09/2022 Ajout d'un 4eme ABL depuis le 11/01/2025
Calprotectine	Selles	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur LIAISON XL Diasorin N° inventaire : 2015- 07238	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0450 V4	AJOUT 23 oct 2018
CH50	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode automatisée de type quantitatif Turbidimétrie sur automate Optilite (méthode liposomale)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0670 V2	AJOUT 23 oct 2018 Changement automate le 03/10/2019
Chaines légères libres Kappa	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunonéphélométrie Sur Atellica Neph 630 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0576 V2	Ajout 09/07/2020
Chaines légères libres Kappa	Urines	Méthode automatisée de type quantitatif Immunonéphélométrie Sur Atellica Neph 630 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0576 V2	Ajout 09/07/2020

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Chaines légères libres Lambda	Urines	Méthode automatisée de type quantitatif Immunonéphélémétrie Sur Atellica Neph 630 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0576 V2	Ajout 09/07/2020
Chaines légères libres Lambda	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunonéphélémétrie Sur Atellica Neph 630 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0576 V2	Ajout 09/07/2020
Chlore	Urine	Méthode automatisée de type quantitatif Potentiométrie indirecte Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0191 V3	Changement automate 12/02/2020
Chlore	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Potentiométrie indirecte Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0191 V3	Changement automate 12/02/2020
Chlore	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 800 Flex Radiometer Potentiométrie	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	AJOUT du 14/02/2018 Changement ABL800 FLEXPlus 1, 2 et 3 du laboratoire du 05 au 09/09/2022 Ajout d'un 4eme ABL depuis le 11/01/2025
Cholestérol HDL	Sang et dérivés: plasma hépariné, sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0171 V4	Changement automate 12/02/2020 Changement de réactif 23/03/2023
Cholestérol LDL	Sang et dérivés: plasma hépariné, sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0172 V4	Changement automate 12/02/2020 Changement de réactif 23/03/2023

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cholestérol Total	Sang et dérivés: plasma hépariné, sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0170 V3	Changement automate 12/02/2020
Cholinestérase	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0609 V2	AJOUT 23/02/2021
Chromogranine A	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode Immunofluorescence Sur KRYPTOR GOLD BRAHMS Thermofisher	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0341 V3	AJOUT 23 oct 2018 Changement d'automate 25/01/2022
Citrates	Urines	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Indiko Plus Thermofisher	Méthodes développées (B) CHU-FAN0622 V2	AJOUT 23/02/2021
CO2 total	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0201 V4	Changement automate 12/02/2020
Cortisol	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926 et ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0447 V3	AJOUT 9 mai 2019 Changement automate 12/02/2020
Cortisol libre	Urines	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur Alinity Abbott	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0499 V3	AJOUT 9 mai 2019 Changement automate 06/11/2019

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CRP	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunoturbidimétrie Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0206 V4	Changement automate 12/02/2020
Cryoglobulines Dosage	Sang et dérivés: sérum	Spectrophotométrie Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthode reconnues (A) CHU-FAN0671 V2	Ajout 21/10/2021
Créatinine	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0155 V5	Changement automate 12/02/2020
Créatinine	Urine	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0155 V5	Changement automate 12/02/2020
Créatinine Kinase	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0355 V2	AJOUT du 14/02/2018 Changement automate 12/02/2020
Cystatine C	Sang et dérivés: plasma hépariné, sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunonéphélométrie Sur Atellica Neph 630 Siemens	Méthode reconnues (A) CHU-FAN0806 V1	Ajout 23/04/2024
Céruéoplasmine	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunonéphélométrie Sur Atellica Neph 630 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0116 V4	Changement automate 12/02/2020
Delta 4 Androstènedione	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur LIAISON XL Diasorin N° inventaire : 2015- 07238	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0445 V2	AJOUT du 24/12/2019

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
DHEA Sulfate	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence sur ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0449 V2	AJOUT 9 mai 2019 Changement automate 12/02/2020
Enzyme de conversion de l'angiotensine (ECA)	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Indiko Plus Thermofisher	Méthodes développées (B) CHU-FAN0533 V4	EXTENSION 05 février 2019 Changement automate et réactif 04 déc 2020
Erythropoéitine (EPO)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur Immulite 2000 Xpi Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0443 V2	AJOUT 23 oct 2018
Facteur Rhumatoïde	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunoturbidimétrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0753 V2	AJOUT 04/05/2022
Fer	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrophotométrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0308 V3	Changement automate 12/02/2020
Ferritine	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926 et ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0119 V4	Changement automate 12/02/2020
Fibrinogène	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode automatisée de type quantitatif Immunonéphélométrie Sur Atellica Neph 630 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0578 V2	Ajout 09/07/2020

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Folates	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926 et ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0438 V3	AJOUT du 14/02/2018 Changement automate 12/02/2020
Folates érythrocytaires	Sang et dérivés: sang total EDTA	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926 et ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0438 V3	AJOUT du 14/02/2018 Changement automate 12/02/2020
Fructosamines	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Colorimétrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2020-00848	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0610 V4	AJOUT 23/02/2021
FSH	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence sur ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0348 V3	AJOUT du 14/02/2018 Changement automate 12/02/2020
FT3	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926 et ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0273 V5	Changement automate 12/02/2020
FT4	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926 et ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0273 V5	Changement automate 12/02/2020
Gastrine	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur Immulite 2000 Xpi Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0522 V2	AJOUT 9 mai 2019

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Gaz du sang	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 800 Flex Radiometer Potentiométrie : pH, pCO2 Ampérométrie : pO2 Spectrométrie (mesure optique) : Hémoglobine totale et ses fractions (Carboxyhémoglobine, Methémoglobine, Oxyhémoglobine) et Paramètres calculés	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	AJOUT du 14/02/2018 Changement ABL800 FLEXPlus 1, 2 et 3 du laboratoire du 05 au 09/09/2022 Ajout d'un 4eme ABL depuis le 11/01/2025
GGT	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0158 V3	Changement automate 12/02/2020
Glucose	Sang et dérivés: plasma hépariné, plasma fluoré	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0182 V3	Changement automate 12/02/2020
Glucose	Urine	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00852	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0182 V3	Changement automate 12/02/2020
Glucose	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 800 Flex Radiometer Ampérométrie	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	AJOUT du 14/02/2018 Changement ABL800 FLEXPlus 1, 2 et 3 du laboratoire du 05 au 09/09/2022 Ajout d'un 4eme ABL depuis le 11/01/2025
Growth Hormone (GH)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur Immulite 2000 Xpi Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0442 V2	AJOUT 23 oct 2018

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Haptoglobine	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunoturbidimétrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0118 V5	Changement automate 12/02/2020 Changement de réactif du 02/02/24
HCG Totale	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur Immulite 2000 Xpi Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0526 V2	AJOUT 9 mai 2019
HT21 (hCGBéta, PAPP-A, AFP)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunofluorimétrie Sur KRYPTOR GOLD BRAHMS Thermofisher	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0138 V7	Changement de méthode 03/02/2022
Immunoglobulines A	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunoturbidimétrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN00237 V4	Changement automate 12/02/2020
Immunoglobulines G	LCR	Méthode automatisée de type quantitatif Immunonéphélométrie Sur Atellica Neph 630 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0236 V4	Ajout 09/07/2020
Immunoglobulines G	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunoturbidimétrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0236 V4	Changement automate 12/02/2020

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Immunoglobulines G	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunonéphélémétrie Sur Atellica Neph 630 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0236 V4	Changement automate 12/02/2020
Immunoglobulines IgG1	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunonéphélémétrie Sur Atellica Neph 630 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0735 V2	AJOUT 04/05/2022
Immunoglobulines IgG2	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunonéphélémétrie Sur Atellica Neph 630 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0735 V2	AJOUT 04/05/2022
Immunoglobulines IgG3	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunonéphélémétrie Sur Atellica Neph 630 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0735 V2	AJOUT 04/05/2022
Immunoglobulines IgG4	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunonéphélémétrie Sur Atellica Neph 630 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0735 V2	AJOUT 04/05/2022
Immunoglobulines M	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunoturbidimétrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0235 V3	Changement automate 12/02/2020
Insuline	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence sur ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0448 V3	AJOUT 9 mai 2019 Changement automate 12/02/2020

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Insulin Growth Factor-1 (IGF-1)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur Immulite 2000 Xpi Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0444 V2	AJOUT 23 oct 2018
Insulin Growth Factor Binding Protein 3 (IGFBP3)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur Immulite 2000 Xpi Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0519 V2	AJOUT 9 mai 2019
Lactate (acide lactique)	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 800 Flex Radiometer Ampérométrie	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	AJOUT du 14/02/2018 Changement ABL800 FLEXPlus 1, 2 et 3 du laboratoire du 05 au 09/09/2022 Ajout d'un 4eme ABL depuis le 11/01/2025
Lactate (acide lactique)	Sang et dérivés: Plasma fluoré	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrophotométrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0286 V5	AJOUT 23 oct 2018 Changement automate 12/02/2020 Changement de réactif 27/02/2024
Lactate (acide lactique)	Liquide Céphalorachidien (LCR)	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrophotométrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0286 V5	AJOUT 23 oct 2018 Changement automate 12/02/2020 Changement de réactif 27/02/2024
LDH	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0310 V3	Changement automate 12/02/2020
LH	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926 et ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0348 V3	AJOUT du 14/02/2018 Changement automate 12/02/2020

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Lipase	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0309 V2	AJOUT du 14/02/2018 Changement automate 12/02/2020
Magnésium	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0358 V1	AJOUT 09/07/2020
Myoglobine	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1- IRH005101926 et ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0121 V5	Changement automate 12/02/2020
NSE	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur LIAISON XL Diasorin N° inventaire : 2015- 07238	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0336 V3	AJOUT du 14/02/2018
NT-Pro BNP	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1- IRH005101926 et ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0752 V1	Ajout 05/04/2023
Oestradiol	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1- IRH005101926 et ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0350 V3	AJOUT du 14/02/2018 Changement automate 12/02/2020

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Orosomucoïde	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunturbidimétrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0117 V5	Changement automate 12/02/2020
Osmolalité	Urine	Méthode manuelle de type quantitatif. Mesure du point de congélation par cryoscopie	Méthode reconnue (A) CHU-FAN0290 V3	Changement automate au 18/08/2020
Osmolalité	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode manuelle de type quantitatif. Mesure du point de congélation par cryoscopie	Méthode reconnue (A) CHU-FAN0290 V3	Changement automate au 18/08/2020
Ostéocalcine	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur LIAISON XL Diasorin N° inventaire : 2015- 07238	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0337 V3	AJOUT du 14/02/2018
Oxalates	Urines	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Indiko Plus Thermofisher	Méthodes développées (B) CHU-FAN0621 V1	AJOUT 23/02/2021
PAO Phosphatase alcaline osseuse	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur LIAISON XL Diasorin N° inventaire : 2015- 07238	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0339 V3	AJOUT du 14/02/2018
Peptide C	Urines	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur LIAISON XL Diasorin N° inventaire : 2015- 07238	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0335 V3	AJOUT 15/06/21
Peptide C	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur LIAISON XL Diasorin N° inventaire : 2015- 07238	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0335 V3	AJOUT du 14/02/2018

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phosphatases alcalines	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0311 V2	Changement automate 12/02/2020
Phosphore	Urine	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrophotométrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00852	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0180 V3	Changement automate 12/02/2020
Phosphore	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrophotométrie Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0180 V3	Changement automate 12/02/2020
Potassium	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 800 Flex Radiometer Potentiométrie	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	AJOUT du 14/02/2018 Changement ABL800 FLEXPlus 1, 2 et 3 du laboratoire du 05 au 09/09/2022 Ajout d'un 4eme ABL depuis le 11/01/2025
Potassium	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Potentiométrie indirecte Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0156 V3	Changement automate 12/02/2020
Potassium	Urine	Méthode automatisée de type quantitatif Potentiométrie indirecte Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0156 V3	Changement automate 12/02/2020
Procalcitonine	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1- IRH005101926 et ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0490 V2	AJOUT 23 oct 2018 Changement automate 12/02/2020

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Progesterone	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926 et ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0350 V3	AJOUT du 14/02/2018 Changement automate 12/02/2020
Prolactine	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence sur ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0351 V3	AJOUT du 14/02/2018 Changement automate 12/02/2020
Protéines LCR	LCR	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrophotométrie Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0356 V3	Ajout 21/10/2021
Protéines totales	Sang et dérivés: plasma hépariné, sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrophotométrie Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0192 V3	Changement automate 12/02/2020
Protéines Urinaires	Urine	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrophotométrie Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0356 V3	AJOUT du 14/02/2018 Changement automate 12/02/2020 Changement de réactif le 19/03/2021
Protéine vectrice du rétinol (RBP)	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunonéphélométrie Sur Atellica Neph 630 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0066 V4	Changement automate 12/02/2020
Préalbumine	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunoturbidimétrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0065 V4	Changement automate 12/02/2020

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
PTH	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926 et ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0288 V4	Changement automate 12/02/2020
Pyruvate	Sang total déprotéinisé	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Indiko Plus Thermofisher	Méthodes développées (B) CHU-FAN0611 V3	AJOUT 23/02/2021
Récepteur soluble de la transferrine	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunonéphélométrie Sur Atellica Neph 630 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0069 V4	Changement automate 12/02/2020
Rénine	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur LIAISON XL Diasorin N° inventaire : 2015- 07238 et calcul du rapport Aldostérone/Rénine (RAR)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0232 V4	
Sex Hormone Binding Globulin (SHBG)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur Immulite 2000 Xpi Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0446 V3	AJOUT 23 oct 2018
Sodium	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Potentiométrie indirecte Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0157 V3	Changement automate 12/02/2020
Sodium	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 800 Flex Radiometer Potentiométrie	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	AJOUT du 14/02/2018 Changement ABL800 FLEXPlus 1, 2 et 3 du laboratoire du 05 au 09/09/2022 Ajout d'un 4eme ABL depuis le 11/01/2025

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Sodium	Urine	Méthode automatisée de type quantitatif Potentiométrie indirecte Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0157 V3	Changement automate 12/02/2020
Test de décantation (dans le cadre de l'EAL)	Sérum	Méthode manuelle de type qualitatif Lecture visuelle	Méthode développée (B) CHU-FAN0730 V1	Ajout 21/10/2021
Testostérone	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence sur ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0326 V4	AJOUT du 14/02/2018 Changement automate 12/02/2020
Thyroglobuline	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode Immunofluorescence Sur KRYPTOR GOLD BRAHMS Thermofisher	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0344 V3	AJOUT du 14/02/2018 Changement d'automate 25/01/2022
Transferrine	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Immunoturbidimétrie Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0067 V5	Changement automate 12/02/2020
Triglycérides	Sang et dérivés: plasma hépariné, sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 2 2020-00848 2020-00853	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0173 V4	Changement automate 12/02/2020 Changement de réactif au 23/03/2023
Troponine	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926 et ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0120 V4	Changement automate 12/02/2020

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
TSH	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926 et ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0273 V5	Changement automate 12/02/2020
Urée	Urine	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0181 V3	Changement automate 12/02/2020
Urée	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens : 4	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0181 V3	Changement automate 12/02/2020
Vitamine B12	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926 et ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0437 V3	AJOUT du 14/02/2018 Changement automate 12/02/2020

BM BB02 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dépistage néonatal de la MCAD	Buvard (sang total)	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type Shimadzu 8050	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0602 V3	AJOUT 15/06/2021
Dépistage néonatal de la PCU (Phénylcétonurie) + Suivi PCU	Buvard (sang total)	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type Shimadzu 8050	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0640 V2	AJOUT 15/06/2021
Homocystéine	Sang et dérivés: sang total EDTA	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type Waters Xévo TQD	Méthodes développées (B) CHU-FAN0531 V5	EXTENSION 05 février 2019
Méthionine	Sang et dérivés: sang total EDTA	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type Waters Xévo TQD	Méthodes développées (B) CHU-FAN0531 V5	EXTENSION 05 février 2019
Quantification des fractions de l'Hémoglobine	Sang et dérivés: sang total EDTA	Méthode automatisée de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrophotométrie Sur Variant II Bio-Rad	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0044 V5	

BM BB04 - 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
Cryofibrinogène Recherche	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type qualitatif Cryoprécipitation	Méthode reconnues (A) CHU-FAN0671 V2	Ajout 21/10/2021
Cryoglobulines Recherche	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type qualitatif Cryoprécipitation	Méthode reconnues (A) CHU-FAN0671 V2	Ajout 21/10/2021
Cryoglobulines Typage	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type qualitatif Immuno-fixation sur Hydrasys	Méthode reconnues (A) CHU-FAN0671 V2	Ajout 21/10/2021
Electrophorèse des protéines	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Électrophorèse capillaire de zone en veine liquide en milieu basique sur le système automatisé Capillary3 [®] (Sebia)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0254 V6	Changement d'automate 06/01/2021
Electrophorèse des protéines	LCR	Méthode de type quantitatif Électrophorèse sur gel d'agarose sur Hydrasys II (Sebia)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0488 V2	AJOUT 23 oct 2018
Electrophorèse des protéines	Urines	Méthode de type quantitatif Électrophorèse sur gel d'agarose sur Hydrasys II (Sebia)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0486 V3	AJOUT 23 oct 2018
Electrophorèses des fractions de l'Hémoglobine	Sang et dérivés: sang total EDTA	Méthode de type qualitative Electrophorèse à pH acide	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0046 V5	
Electrophorèses des fractions de l'Hémoglobine	Sang et dérivés: sang total EDTA	Méthode de type qualitative Electrophorèse à pH alcalin	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0045 V5	
HbA1c	Sang et dérivés: sang total EDTA	Méthode automatisée de type quantitatif Electrophorèse capillaire Sur Capillary3 III Sebia	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0002 V6	Changement de méthode au 26/03/2021

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HbS	Sang et dérivés: sang total EDTA	Méthode de type qualitative Test de solubilité; Précipitation	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0047 V5	
Recherche d'IgG oligoclonales dans le LCR par rapport au sérum	LCR et sérum	Méthode de type qualitatif Isoélectrofocalisation sur gel d'agarose sur Hydrasys II (Sebia)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0489 V2	AJOUT 23 oct 2018
Recherche et identification des chaînes légères libres monoclonales urinaires (protéines de Bence-Jones) par immunofixation	Urines	Méthode de type qualitatif Immunofixation sur gel d'agarose sur Hydrasys 2	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0397 V3	AJOUT du 14/02/2018
Recherche ou typage d'une dysglobulinémie monoclonale sérique par immunofixation	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type qualitatif Immunofixation sur gel d'agarose sur Hydrasys 2	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0377 V3	AJOUT du 14/02/2018

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Sang dans les selles	Selles	Méthode de type qualitatif Immuno-chromatographie Biosynex	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0515 V3	EXTENSION 05 février 2019

Site Centre de Biologie Humaine :

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

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Centre de Biologie Humaine	Pôle Femme, Couple, Enfant Service de Pédiatrie Service de Maternité Urgences Pédiatriques Pôle Cœur Thorax Vaisseaux Service de Pneumologie Hôpital Sud	Calcium ionisé	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 90 Flex Plus Radiometer Potentiométrie et calcul du calcium ionisé corrigé à pH 7,40 Maternité : I393-092R0367N0016 N°inventaire 2022-03952 Pédiatrie : I393-092R0367N0012 N°inventaire 2022-03955 Pneumologie : I393-092R0367N0019 N°inventaire 2022-03954 Urgences pédiatriques : I393-092R0243N0035 N° inventaire: 2020-02341	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	EXTENSION 05 février 2019 Changement des automates 27/06/2022 Fermeture du site nord (Médecine interne, pathologie infectieuses) et mise en place de l'appareil aux urgences pédiatriques
Centre de Biologie Humaine	Pôle Anesthésie Réanimation Bloc module 2 (Chirurgie Cardiovasculaire) Hôpital Sud	Calcium ionisé	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 90 Flex Plus Radiometer Potentiométrie et calcul du calcium ionisé corrigé à pH 7,40 Bloc cardiaque : I393-092R0243N0036 N° inventaire: 2020-02342	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	EXTENSION 23/02/2021

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

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Centre de Biologie Humaine	Pôle Femme, Couple, Enfant Service de Pédiatrie Service de Maternité Urgences Pédiatriques Pôle Cœur Thorax Vaisseaux Service de Pneumologie Hôpital Sud	Chlore	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 90 Flex Plus Radiometer Potentiométrie Maternité : I393-092R0367N0016 N°inventaire 2022-03952 Pédiatrie : I393-092R0367N0012 N°inventaire 2022-03955 Pneumologie : I393-092R0367N0019 N°inventaire 2022-03954 Urgences pédiatriques : I393-092R0243N0035 N° inventaire: 2020-02341	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	EXTENSION 05 février 2019 Changement des automates 27/06/2022 Fermeture du site nord (Médecine interne, pathologie infectieuses) et mise en place de l'appareil aux urgences pédiatriques
Centre de Biologie Humaine	Pôle Anesthésie Réanimation Bloc module 2 (Chirurgie Cardiovasculaire) Hôpital Sud	Chlore	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 90 Flex Plus Radiometer Potentiométrie Bloc cardiaque : I393-092R0243N0036 N° inventaire: 2020-02342	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	EXTENSION 23/02/2021

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

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Centre de Biologie Humaine	Pôle Femme, Couple, Enfant Service de Pédiatrie Service de Maternité Urgences Pédiatriques Pôle Cœur Thorax Vaisseaux Service de Pneumologie Hôpital Sud	Gaz du sang	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 90 Flex Plus Radiometer Maternité : I393-092R0367N0016 N°inventaire 2022-03952 Pédiatrie : I393-092R0367N0012 N°inventaire 2022-03955 Pneumologie : I393-092R0367N0019 N°inventaire 2022-03954 Urgences pédiatriques : I393-092R0243N0035 N° inventaire: 2020-02341 Potentiométrie : pH, pCO2 Spectrométrie (mesure optique) : pO2, Hémoglobine totale et ses fractions (Carboxyhémoglobine, Methémoglobine, Oxyhémoglobine) et Paramètres calculés	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	EXTENSION 05 février 2019 Changement des automates 27/06/2022 Fermeture du site nord (Médecine interne, pathologie infectieuses) et mise en place de l'appareil aux urgences pédiatriques
Centre de Biologie Humaine	Pôle Anesthésie Réanimation Bloc module 2 (Chirurgie Cardiovasculaire) Hôpital Sud	Gaz du sang	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 90 Flex Plus Radiometer Bloc cardiaque : 1393-092R0243N0036 N° inventaire: 2020-02342 Potentiométrie : pH, pCO2 Spectrométrie (mesure optique) : pO2, Hémoglobine totale et ses fractions (Carboxyhémoglobine, Methémoglobine, Oxyhémoglobine) et Paramètres calculés	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	EXTENSION 23/02/2021

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

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Centre de Biologie Humaine	Pôle Femme, Couple, Enfant Service de Pédiatrie Service de Maternité Urgences Pédiatriques Pôle Cœur Thorax Vaisseaux Service de Pneumologie Hôpital Sud	Glucose	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 90 Flex Plus Radiometer Ampérométrie Maternité : I393-092R0367N0016 N°inventaire 2022-03952 Pédiatrie : I393-092R0367N0012 N°inventaire 2022-03955 Pneumologie : I393-092R0367N0019 N°inventaire 2022-03954 Urgences pédiatriques : I393-092R0243N0035 N° inventaire: 2020-02341	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	EXTENSION 05 février 2019 Changement des automates 27/06/2022 Fermeture du site nord (Médecine interne, pathologie infectieuses) et mise en place de l'appareil aux urgences pédiatriques
Centre de Biologie Humaine	Pôle Anesthésie Réanimation Bloc module 2 (Chirurgie Cardiovasculaire) Hôpital Sud	Glucose	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 90 Flex Plus Radiometer Ampérométrie Bloc cardiaque : I393-092R0243N0036 N° inventaire: 2020-02342	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	EXTENSION 23/02/2021

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

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Centre de Biologie Humaine	Pôle Femme, Couple, Enfant Service de Pédiatrie Service de Maternité Urgences Pédiatriques Pôle Cœur Thorax Vaisseaux Service de Pneumologie Hôpital Sud	Lactate (acide lactique)	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 90 Flex Plus Radiometer Ampérométrie Maternité : I393-092R0367N0016 N°inventaire 2022-03952 Pédiatrie : I393-092R0367N0012 N°inventaire 2022-03955 Pneumologie : I393-092R0367N0019 N°inventaire 2022-03954 Urgences pédiatriques : I393-092R0243N0035 N° inventaire: 2020-02341	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	EXTENSION 05 février 2019 Changement des automates 27/06/2022 Fermeture du site nord (Médecine interne, pathologie infectieuses) et mise en place de l'appareil aux urgences pédiatriques
Centre de Biologie Humaine	Pôle Anesthésie Réanimation Bloc module 2 (Chirurgie Cardiovasculaire) Hôpital Sud	Lactate (acide lactique)	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 90 Flex Plus Radiometer Ampérométrie Bloc cardiaque : I393-092R0243N0036 N° inventaire: 2020-02342	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	EXTENSION 23/02/2021

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

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Centre de Biologie Humaine	Pôle Femme, Couple, Enfant Service de Pédiatrie Service de Maternité Urgences Pédiatriques Pôle Cœur Thorax Vaisseaux Service de Pneumologie Hôpital Sud	Potassium	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 90 Flex Plus Radiometer Potentiométrie Maternité : I393-092R0367N0016 N°inventaire 2022-03952 Pédiatrie : I393-092R0367N0012 N°inventaire 2022-03955 Pneumologie : I393-092R0367N0019 N°inventaire 2022-03954 Urgences pédiatriques : I393-092R0243N0035 N° inventaire: 2020-02341	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	EXTENSION 05 février 2019 Changement des automates 27/06/2022 Fermeture du site nord (Médecine interne, pathologie infectieuses) et mise en place de l'appareil aux urgences pédiatriques
Centre de Biologie Humaine	Pôle Anesthésie Réanimation Bloc module 2 (Chirurgie Cardiovasculaire) Hôpital Sud	Potassium	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 90 Flex Plus Radiometer Potentiométrie Bloc cardiaque : I393-092R0243N0036 N° inventaire: 2020-02342	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	EXTENSION 23/02/2021

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

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Centre de Biologie Humaine	Pôle Femme, Couple, Enfant Service de Pédiatrie Service de Maternité Urgences Pédiatriques Pôle Cœur Thorax Vaisseaux Service de Pneumologie Hôpital Sud	Sodium	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 90 Flex Plus Radiometer Potentiométrie Maternité : I393-092R0367N0016 N°inventaire 2022-03952 Pédiatrie : I393-092R0367N0012 N°inventaire 2022-03955 Pneumologie : I393-092R0367N0019 N°inventaire 2022-03954 Urgences pédiatriques : I393-092R0243N0035 N° inventaire: 2020-02341	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	EXTENSION 05 février 2019 Changement des automates 27/06/2022 Fermeture du site nord (Médecine interne, pathologie infectieuses) et mise en place de l'appareil aux urgences pédiatriques
Centre de Biologie Humaine	Pôle Anesthésie Réanimation Bloc module 2 (Chirurgie Cardiovasculaire) Hôpital Sud	Sodium	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur ABL 90 Flex Plus Radiometer Potentiométrie Bloc cardiaque : I393-092R0243N0036 N° inventaire: 2020-02342	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0321 V6	EXTENSION 23/02/2021

BM BB09 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cuivre	Sang et dérivés: plasma	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrométrie d'absorption atomique en flamme avec une correction Deutérium sur Spectromètre d'absorption atomique Agilent technologies 200 Series AA	Méthodes développées (B) CHU-FAN0176 V9	
Cuivre	Urine	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrométrie d'absorption atomique en flamme avec une correction Deutérium sur Spectromètre d'absorption atomique Agilent technologies 200 Series AA	Méthodes développées (B) CHU-FAN0176 V9	
Fer	Urine	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrométrie de masse (ICPMS) sur analyseur Varian 820 MS	Méthodes développées (B) CHU-FAN0574 V2	AJOUT 09/07/2020
Magnésium	Urine	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrométrie d'absorption atomique en flamme avec une correction Deutérium sur Spectromètre d'absorption atomique Agilent technologies 200 Series AA	Méthodes développées (B) CHU-FAN0325 V5	
Magnésium érythrocytaire	Sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrométrie d'absorption atomique en flamme avec une correction Deutérium sur Spectromètre d'absorption atomique Agilent technologies 200 Series AA	Méthodes développées (B) CHU-FAN0325 V5	
Sélénium	Sang et dérivés: plasma	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrométrie de masse (ICPMS) sur analyseur Varian 820 MS	Méthodes développées (B) CHU-FAN0313 V3	
Zinc	Sang et dérivés: plasma	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrométrie d'absorption atomique en flamme avec une correction Deutérium sur Spectromètre d'absorption atomique Agilent technologies 200 Series AA	Méthodes développées (B) CHU-FAN0225 V10	

BM BB09 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Zinc	Urine	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrométrie d'absorption atomique en flamme avec une correction Deutérium sur Spectromètre d'absorption atomique Agilent technologies 200 Series AA	Méthodes développées (B) CHU-FAN0225 V10	

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Acide valproïque	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode PETINIA Immunoturbidimétrique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0159 V3	Changement automate 12/02/2020
Amikacine	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode EMIT Immunoenzymatique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0051 V4	Changement automate 12/02/2020
Amphétamines (dépistage)	Urine	Méthode automatisée de type qualitative Méthode EMIT Immunoenzymatique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0166 V4	Changement automate 12/02/2020
Antidépresseurs tricycliques (dépistage)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type qualitative Méthode EMIT Immunoenzymatique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0169 V5	Changement automate 12/02/2020
Benzodiazépines (dépistage)	Urine	Méthode automatisée de type qualitative Méthode Immunoenzymatique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0167 V3	Changement automate 12/02/2020
Benzodiazépines (dépistage)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type qualitative Méthode Immunoenzymatique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0168 V4	Changement automate 12/02/2020
Buprénorphine (dépistage)	Urine	Méthode automatisée de type qualitative Méthode CEDIA Microgenics immunoenzymatique Sur Indiko Plus Thermo Scientific	Méthodes adaptées (B) CHU-FAN0048 V6	Changement automate 03/12/2019

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cannabis (dépistage)	Urine	Méthode automatisée de type qualitative Méthode immunoenzymatique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0165 V3	Changement automate 12/02/2020
Carbamazépine	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode PETINIA Immunoturbidimétrique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0052 V4	Changement automate 12/02/2020
Cocaïne (dépistage)	Urine	Méthode automatisée de type qualitative Méthode immunoenzymatique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0163 V4	Changement automate 12/02/2020
Digoxine	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunodosage par Chimiluminescence Sur ATELLICA IM1-IRH005101926 et ATELLICA IM2-IRH005101927 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0053 V4	Changement automate 12/02/2020
Ethanol	Sang et dérivés: plasma sur fluorure	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode enzymatique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0162 V4	Changement automate 12/02/2020
Gentamicine	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode PETINIA Immunoturbidimétrique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0054 V5	Changement automate 12/02/2020
Lithium	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode colorimétrique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0055 V6	Changement automate 12/02/2020 Changement de réactif 04/01/2022

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Méthadone (dépistage)	Urine	Méthode automatisée de type qualitatif Méthode immunoenzymatique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0056 V4	Changement automate 12/02/2020
Méthotrexate	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode immunoenzymatique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes adaptées (B) CHU-FAN0057 V4	Changement automate 12/02/2020
Opiacés (dépistage)	Urine	Méthode automatisée de type qualitatif Méthode immunoenzymatique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0164 V4	Changement automate 12/02/2020
Paracétamol	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitative Méthode enzymatique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0161 V3	Changement automate 12/02/2020
Phénobarbital	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode PETINIA Immunoturbidimétrique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0160 V3	Changement automate 12/02/2020
Phénytoïne	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode PETINIA Immunoturbidimétrique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0058 V4	Changement automate 12/02/2020
Salicylés	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode colorimétrique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0059 V4	Changement automate 12/02/2020

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Teicoplanine	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitative Immunosage Sur Indiko Plus Thermo Scientific	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0049 V6	Changement automate 03/12/2019
Théophylline	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode PETINIA Immunoturbidimétrique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0060 V4	Changement automate 12/02/2020
Tobramycine	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode PETINIA Immunoturbidimétrique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0061 V4	Changement automate 12/02/2020
Vancomycine	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode PETINIA Immunoturbidimétrique Sur ATELLICA CH1-CM01390 et ATELLICA CH3-CM01412 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0062 V5	Changement automate 12/02/2020

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
5 bêta-lactamines (amoxicilline, céfotaxime, ceftazidime, ceftriaxone et cloxacilline)	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM 8060 SHIMADZU	Méthodes développées (B) CHU-FAN0814	Changement automate 13/09/2024
Acide mycophénolique	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM 8060 SHIMADZU	Méthodes développées (B) CHU-FAN0240	Changement automate 13/09/2024
Amphétamines (Recherche et dosage)	Sang total	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type Shimadzu	Méthodes développées (B) CHU-FAN0659 V2	AJOUT 23/02/2021
Antiarythmiques (amiodarone, déséthyl-amiodarone, flécaïnide, hydroquinidine, quinidine, lidocaïne)	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type ABSciex (N° BV20541507)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0593 V2	AJOUT du 09/07/2020
Antifongiques azolés (itraconazole, hydroxyitraconazole, posaconazole voriconazole)	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type ABSciex (2 analyseurs)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0376 V3	AJOUT du 14/02/2018

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Antirétroviraux (amprénavir, delavirdine, indinavir, nelfinavir, nelfinavirM8, rilpivirine, saquinavir, elvitégravir, étravirine, tipranavir, névirapine, atazanavir, ritonavir, lopinavir, efavirenz, darunavir, maraviroc et raltégravir) Spectromètre de masse : ABSciex® LC/MS/MS 3200 -BV20541507	Sang et dérivés: plasma	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type ABSciex LC-MS2-N°série BV20541507	Méthodes développées (B) CHU-FAN0280 V3	
Buprénorphine	Sang total	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type Shimadzu	Méthodes développées (B) CHU-FAN0659 V2	AJOUT 04/05/2022
Caféine	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par barrette de diodes sur HPLC-DAD de type Shimadzu™ Nexera® (2 analyseurs)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0495 V3	AJOUT 23 oct 2018 Changement analyseur le 08/03/2023
Cannabinoïdes (Recherche et dosage)	Sang total	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type Shimadzu	Méthodes développées (B) CHU-FAN0656 V2	AJOUT 23/02/2021
Carbapénèmes (Ertapénème, Imipénème et Méropénème)	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM 8060 SHIMADZU	Méthodes développées (B) CHU-FAN0827	Changement automate 13/09/2024
Chloroquine	Sang et dérivés: sang total	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type ABSciex -N°Série BV20541507	Méthodes développées (B) CHU-FAN0375 V3	AJOUT du 14/02/2018

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Ciprofloxacine	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par barrette de diodes sur HPLC-DAD de type Nexera Shimadzu (2 analyseurs)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0575 V2	Changement HPLC le 25/08/2019
Clozapine	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type ABSciex (N°série AF 22241003)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0750 V2	AJOUT 04/05/2022
Cocainiques (Recherche et dosage)	Sang total	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type Shimadzu	Méthodes développées (B) CHU-FAN0659 V2	AJOUT 23/02/2021
Criblage toxicologique	Sang et urine	Méthode de type qualitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type Shimadzu	Méthodes développées (B) CHU-FAN0813 V1	Ajout du 16 avril 2024
Céfidérol	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par barrette de diodes sur HPLC-DAD de type Waters (2 analyseurs)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0612 V2	AJOUT 04/05/2022
Céftobiprole	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par barrette de diodes sur HPLC-DAD de type Waters (2 analyseurs)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0563 V3	AJOUT 24/12/2019
Céftolozane	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par barrette de diodes sur HPLC-DAD de type Waters (2 analyseurs)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0562 V3	AJOUT 24/12/2019

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Céfépime	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM 8060 SHIMADZU	Méthodes développées (B) CHU-FAN0820	Changement automate 13/09/2024
Dolutegravir	Sang et dérivés: Plasma EDTA	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type ABSciex N° Série BV20541507	Méthodes développées (B) CHU-FAN0440 V3	AJOUT du 14/02/2018
Fentanyl	Sang total	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type Shimadzu	Méthodes développées (B) CHU-FAN0659 V2	AJOUT 04/05/2022
Fluconazole	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type ABSciex (2 analyseurs)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0471 V3	AJOUT 23 oct 2018
Flucytosine	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type ABSciex (2 analyseurs)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0470 V3	AJOUT 23 oct 2018
GHB	Sang total	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type Shimadzu	Méthodes développées (B) CHU-FAN0751 V1	AJOUT 04/05/2022

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Hydroxychloroquine	Sang et dérivés: sang total	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type ABSciex -N°Série BV20541507	Méthodes développées (B) CHU-FAN0375 V3	AJOUT du 14/02/2018
Imatinib	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type ABSciex N°Série AF 22241003	Méthodes développées (B) CHU-FAN0353 V4	AJOUT du 14/02/2018
Immunosuppresseurs (Ciclosporine, Everolimus, Sirolimus et Tacrolimus)	Sang et dérivés: sang total sur EDTA	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type ABSciex (2 analyseurs)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0015 V8	
Iohexol	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par barrette de diodes sur HPLC-DAD de type Shimadzu™ Nexera® (2 analyseurs)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0554 V3	AJOUT 24/12/2019 Changement analyseur le 17/02/2023
Isavuconazole	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type ABSciex (2 analyseurs)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0374 V3	AJOUT du 14/02/2018
Isoniazide	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par barrette de diodes sur HPLC-DAD de type Shimadzu™ Nexera® (2 analyseurs)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0497 V3	AJOUT 23 oct 2018 Changement analyseur le 08/03/2023

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Kétamine	Sang total	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type Shimadzu	Méthodes développées (B) CHU-FAN0659 V2	AJOUT 04/05/2022
Lamotrigine	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par barrette de diodes sur HPLC-DAD de type Waters (2 analyseurs)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0516 V2	AJOUT 24/12/2019
Levetiracetam	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type ABSciex (2 analyseurs)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0780 V1	Ajout du 16 avril 2024
Metformine	Sang et dérivés: Plasma	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par barrette de diodes sur HPLC-DAD de type Nexera Shimadzu (2 analyseurs)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0580 V3	AJOUT 24/12/2019 Changement HPLC 31/12/2019
Méthadone	Sang total	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type Shimadzu	Méthodes développées (B) CHU-FAN0659 V2	AJOUT 04/05/2022
Ofloxacine	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par barrette de diodes sur HPLC-DAD de type Nexera Shimadzu (2 analyseurs)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0575 V2	Changement HPLC le 25/08/2019
Opioides (Recherche et dosage)	Sang total	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type Shimadzu	Méthodes développées (B) CHU-FAN0659 V2	AJOUT 23/02/2021

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Oxacilline	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par barrette de diodes sur HPLC-DAD de type Waters (Inv N°2004.09.497)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0569 V1	AJOUT 24/12/2019
Piperacilline	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM 8060 SHIMADZU	Méthodes développées (B) CHU-FAN0441	Changement automate 13/09/2024
Ranolazine	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type ABSciex (2 analyseurs)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0819 V1	Ajout du 16 avril 2024
Ribavirine	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type ABSciex (N°série AF 22241003)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0229 V4	
Rifampicine	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par barrette de diodes sur HPLC-DAD de type Shimadzu™ Nexera® (2 analyseurs)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0498 V3	AJOUT 23 oct 2018 Changement analyseur le 08/03/2023
Sorafenib	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type ABSciex -N°Série AF 22241003	Méthodes développées (B) CHU-FAN0353 V4	AJOUT 24/12/2019

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Sulfaméthoxazole	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par barrette de diodes sur HPLC-DAD de type Nexera Shimadzu (2 analyseurs)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0608 V2	AJOUT 23/02/2021
Thiopental	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par barrette de diodes sur HPLC-DAD de type Shimadzu™ Nexera® (2 analyseurs)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0546 V3	AJOUT 24/12/2019 Changement analyseur le 10/10/2022
Témocilline	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM 8060 SHIMADZU	Méthodes développées (B) CHU-FAN0505 V5	Changement automate 13/09/2024
Uracile	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrométrie de masse (SM) Sur HPLC-SM-SM de type ABSciex -N°Série AF 22241003	Méthodes développées (B) CHU-FAN0642 V3	AJOUT 23/02/2021

BM PT04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Ethylène Glycol	Sang et dérivés: sang total sur fluorure	Méthode automatisée par Chromatographie en phase gazeuse (CPG) avec détection par FID (ionisation de flamme) après préparation manuelle de l'échantillon -inv 2007.10.678/00	Méthodes développées (B) CHU-FAN0552 V3	Ajout 9 mai 2019
Méthanol	Sang et dérivés: sang total sur fluorure	Méthode automatisée par Chromatographie en phase gazeuse (CPG) avec détection par FID (ionisation de flamme) après préparation manuelle de l'échantillon -inv 2007.10.678/00	Méthodes développées (B) CHU-FAN0296 V5	Changement automate 16/03/2023

BM PT07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Chrome	Sang et dérivés: plasma	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrométrie de masse (ICPMS) sur analyseur Varian 820 MS	Méthodes développées (B) CHU-FAN0365 V4	
Cobalt	Sang et dérivés: plasma	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrométrie de masse (ICPMS) sur analyseur Varian 820 MS	Méthodes développées (B) CHU-FAN0366 V4	
Plomb	Sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrométrie de masse (ICPMS) sur analyseur Varian 820 MS	Méthodes développées (B) CHU-FAN0549 V3	AJOUT 9 mai 2019
Plomb	Urines	Méthode automatisée de type quantitatif Spectrométrie de masse (ICPMS) sur analyseur Varian 820 MS	Méthodes développées (B) CHU-FAN0513 V3	AJOUT 9 mai 2019

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Numération Formule Sanguine	Sang et dérivés: Sang total EDTA	Méthode de type qualitatif et quantitatif * Impédancemétrie, fluorocytométrie, Colorimétrie, Calcul sur Sysmex XN-10 (3 analyseurs) * Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie optique	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0027 V4 CHU-FAN0028 V4	Changement de méthode au 16/06/2020
Numération Réticulocytes	Sang et dérivés: Sang total EDTA	Méthode automatisée de type quantitatif Fluorocytométrie sur Sysmex XN-10	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0027 V4	Changement de méthode au 16/06/2020

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Myeloperoxydase	Moelle	Méthode manuelle qualitative Examen microscopique, après cytochimie	Méthodes reconnue (A) CHU-FAN0031 V2	AJOUT 15/06/2021
Myélogramme	Moelle	Méthode manuelle qualitative Examen microscopique, après coloration au MGG de frottis de moelle	Méthodes reconnue (A) CHU-FAN0041 V2	

BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Vitesse de sédimentation	Sang et dérivés: sang total EDTA	Méthode automatisée Méthode optoélectronique sur VESMATIC CUBE TRACK®	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0034 V4	EXTENSION 05 février 2019 Changement de méthode au 30/07/2020

BM HB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phénotypage hématocytologique (recherche cellules anormales)	Échantillons biologiques d'origine humaine : sang total; moelle osseuse; liquides de ponction; biopsies....	Méthode manuelle et automatisée Cytométrie en flux, après marquage sur DXFLex Beckman Coulter (n° inventaire : 2021-00321)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0040 V4	EXTENSION 05 février 2019 Changement de méthode au 08/03/2021

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Antithrombine	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Colorimétrie sur Automates Sysmex CS 5100 N° inventaire (1) : 2019-06141 N°inventaire (2) : 2019-06145	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0085 V5	Changement automate le 15/01/2020
D Dimères	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Immunoturbidimétrie sur Automates Sysmex CS 5100 N° inventaire (1) : 2019-06141 N°inventaire (2) : 2019-06145	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0084 V7	Changement automate le 15/01/2020
Facteur II	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur Automates Sysmex CS 5100 N° inventaire (1) : 2019-06141 N°inventaire (2) : 2019-06145	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0087 V5	Changement automate le 15/01/2020
Facteur IX	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur l'automate Werfen ACL Top 750 N°inventaire : 2019-04104	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0092 V3	Changement automate le 06/11/2019
Facteur V	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur Automates Sysmex CS 5100 N° inventaire (1) : 2019-06141 N°inventaire (2) : 2019-06145	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0088 V5	Changement automate le 15/01/2020
Facteur VII	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur Automates Sysmex CS 5100 N° inventaire (1) : 2019-06141 N°inventaire (2) : 2019-06145	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0089 V5	Changement automate le 15/01/2020

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Facteur VIII	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur l'automate Werfen ACL Top 750 N°inventaire : 2019-04104	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0091 V4	Changement automate le 06/11/2019
Facteur Willebrand Antigène	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Immunoturbidimétrie sur Automate Sysmex CS 2500 et automate CS 5100 N° d'inventaire 2019-06141	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0086 V6	Changement automate le 15/01/2020 Changement automate le 10/03/2022
Facteur X	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur Automates Sysmex CS 5100 N° inventaire (1) : 2019-06141 N°inventaire (2) : 2019-06145	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0090 V5	Changement automate le 15/01/2020
Facteur XI	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur l'automate Werfen ACL Top 750 N°inventaire : 2019-04104	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0093 V4	Changement automate le 06/11/2019
Facteur XII	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur l'automate Werfen ACL Top 750 N°inventaire : 2019-04104	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0094 V2	Changement automate le 06/11/2019
Fibrinogène	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur Automates Sysmex CS 5100 N° inventaire (1) : 2019-06141 N°inventaire (2) : 2019-06145	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0083 V8	Changement automate le 15/01/2020
INR	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur Automates Sysmex CS 5100 N° inventaire (1) : 2019-06141 N°inventaire (2) : 2019-06145	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0081 V5	Changement automate le 15/01/2020

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Monomères de fibrine	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Immuniturbidimétrie sur Automates Sysmex CS 5100 N° inventaire (1) : 2019-06141 N°inventaire (2) : 2019-06145	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0463 V2	AJOUT 23/02/2021
Protéine C (Dosage de l'activité)	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Colorimétrie sur l'automate Werfen ACL Top 750 N°inventaire : 2019-04104	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0095 V5	Changement automate le 06/11/2019
Protéine S (Dosage de l'activité)	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur l'automate Werfen ACL Top 750 N°inventaire : 2019-04104	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0096 V4	Changement automate le 06/11/2019
TCA	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur Automates Sysmex CS 5100 N° inventaire (1) : 2019-06141 N°inventaire (2) : 2019-06145	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0082 V6	Changement automate le 15/01/2020
TP	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur Automates Sysmex CS 5100 N° inventaire (1) : 2019-06141 N°inventaire (2) : 2019-06145	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0081 V5	Changement automate le 15/01/2020
TQ	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur Automates Sysmex CS 5100 N° inventaire (1) : 2019-06141 N°inventaire (2) : 2019-06145	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0081 V5	Changement automate le 15/01/2020

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Activité anti-Xa Arixtra	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chromogénie sur Automate Sysmex CS 2500 et automate CS 5100 N° inventaire 2019-06141	Méthode adaptée (B) CHU-FAN0599 V3	EXTENSION 23/02/2021 Changement automate le 05/07/2022
Activité anti-Xa Orgaran	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chromogénie sur Automate Sysmex CS 2500 et automate CS 5100 N° inventaire 2019-06141	Méthode adaptée (B) CHU-FAN0598 V3	EXTENSION 23/02/2021 Changement automate le 05/07/2022
Dosage de l'Héparine	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chromogénie sur Automates Sysmex CS 5100 N° inventaire (1) : 2019-06141 N°inventaire (2) : 2019-06145	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0454 V4	Changement automate le 15/01/2020
Recherche d'ACC	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Dosage chromométrique sur l'automate Werfen ACL Top 750 N°inventaire : 2019-04104	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0579 V4	AJOUT 15/06/2021

Site Centre de Biologie Humaine :

BM CB04 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Centre de Biologie Humaine	Pôle Blocs Opératoires Hôpital Sud	ACT (Activated Clotting Time)	Sang total non hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur Hemochron N° inventaire (1) : 2014-07868 N°inventaire (2) : 2018-03943 N°inventaire (3) : 2018-03944 N°inventaire (4) : 2018-03945 N°inventaire (5) : 2018-03946	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0556 V2	EXTENSION 23/02/2021

BM CB05 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Agrégation plaquettaire à la recherche d'une TIH	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type qualitatif Détection par technique fonctionnelle d'activation plaquettaire Thrombo-aggregometer TA-8V	Méthode adaptée (B) CHU-FAN0564 V3	EXTENSION 15/06/2021
Anticorps anti -facteur 4 plaquettaire	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type semi-quantitatif Dosage immunologique agglutination sur particules de latex sur l'automate Werfen ACL Top 750 N°inventaire : 2019-04104	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0555 V3	EXTENSION 05 février 2019

BM CB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Activité Facteur Willebrand	Sang et dérivés: plasmal citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Immunoturbidimétrie sur l'automate Sysmex CS 2500 N°inventaire : 2018-00448	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0460 V2	EXTENSION 05 février 2019
Agrégation plaquettaire à la recherche de thrombopathie	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type qualitatif Agréométrie plaquettaire Thrombo-aggregometer TA-8V	Méthode reconnues (A) CHU-FAN0539 V3	AJOUT 15/06/2021
Temps d'occlusion plaquettaire	Sang et dérivés: sang total citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur l'automate Siemens Innovance PFA 200 N°inventaire : 2019-00775	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0493 V3	EXTENSION 05 février 2019

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

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-ADN Natif	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type qualitatif Méthode Immuno-Fluorescence IFI Sur Quantalyser 3000 Werfen	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0568 V1	AJOUT 04/05/2022
Ac Anti-ADN natif	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode ELiA Sur Immunocap 250 Thermofisher	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0739 V2	AJOUT 05/12/2022
Ac Anti-cytoplasme des polynucléaires (ANCA)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type qualitatif Méthode Immuno-Fluorescence IFI Sur Quantalyser 3000 Werfen	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0565 V2	AJOUT 09/07/2020
Ac anti-MBG	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode ELiA Sur Immunocap 250 Thermofisher	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0738 V2	AJOUT 05/12/2022
Ac anti-MPO	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode ELiA Sur Immunocap 250 Thermofisher	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0135 V2	AJOUT 05/12/2022
Ac anti-nucléaires (ANA)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type qualitatif Méthode Immuno-Fluorescence IFI Sur Quantalyser 3000 Werfen	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0566 V2	AJOUT 09/07/2020
Ac Anti-PLA2R	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type qualitatif Méthode manuelle IFI	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0746 V2	AJOUT 04/05/2022

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Ac anti-PR3	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode ELiA Sur Immunocap 250 Thermofisher	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0135 V2	AJOUT 05/12/2022
Ac anti-tissus	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type qualitatif Méthode Immuno-Fluorescence IFI Sur Quantalyser 3000 Werfen	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0567 V2	AJOUT 09/07/2020
Anti-antigènes nucléaires solubles ENA	Sang et dérivés: sérum	Méthode semi-automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunodot EuroblotMaster	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0607 V3	Ajout 21/10/2021
Anticorps anti-cardiolipines	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode ELiA Sur Immunocap 250 Thermofisher	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0467 V3	AJOUT 23 oct 2018
Anticorps anti-thyroglobuline	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode ELiA Sur Immunocap 250 Thermofisher	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0544 V3	Ajout 9 mai 2019
Anticorps anti-thyroperoxydase	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode ELiA Sur Immunocap 250 Thermofisher	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0543 V3	Ajout 9 mai 2019
Anticorps anti-transglutaminase	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode ELiA Sur Immunocap 250 Thermofisher	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0136 V3	Ajout 9 mai 2019

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Anticorps antiBéta2GP1	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode ELIA Sur Immunocap 250 Thermofisher	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0468 V3	AJOUT 23 oct 2018
Anticorps antiCCP	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode ELIA Sur Immunocap 250 Thermofisher	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0063 V7	
IgA, IgG anti-Saccharomyces cervisiae (ASCA)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode ELIA Sur Immunocap 250 Thermofisher	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0540 V2	AJOUT 05/12/2022

BM AB01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
IGE spécifiques d1 (Dermatophagoïdes pteronyssinus) d2 (Dermatophagoïdes farinae)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode ELiA Sur Immunocap 250 Thermofisher	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0203 V4	

BM AB03 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Tryptase	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode Immunocap sur Immunocap 250 Thermofischer	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0726 V2	EXTENSION 21/10/2021

BM IC01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPE HLA)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Numération des lymphocytes T,B,NK	Sang et dérivés: sang total EDTA	Méthode manuelle et automatisée Cytométrie en flux, après marquage sur DxFlex et Aquios	Méthodes développées (B) CHU-FAN0452 V2	EXTENSION 05 février 2019 Changement d'automates DxFlex 07/12/2021 et Aquios 21/11/2022

BM IC02 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPE HLA)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Crossmatch lymphocytaire par lymphocytotoxicité	Sang total sur EDTA ou ACD Tissus (ganqion, rate) Sérum	Méthode manuelle de type qualitative Lymphocytotoxicité	Méthodes développées (B) CHU-FAN0018 V5	EXTENSION 05 février 2019 Greffe, Transplantation Changement réactif 28/05/2022

BM IC03 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPE HLA)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Crossmatch lymphocytaire par cytométrie de flux	Sang total sur EDTA ou ACD Tissus (ganqlion, rate) Sérum	Méthode manuelle à lecture automatisée de type qualitative Cytométrie de flux après marquage sur DxFlex	Méthodes développées (B) CHU-FAN0017	EXTENSION 05 février 2019 Greffe, Transplantation Changement d'automate le 02/10/23
Recherche et identification des anticorps anti-HLA de classe I et II	Sang et dérivés: sérum	Méthode manuelle à lecture automatisée de type qualitative Cytométrie de flux sur bille sur Luminex (technique sensible)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0019 V5	EXTENSION 05 février 2019 Greffe, Transplantation, autres (transfusion) Changement d'automate le 09/07/2021

BM IC04 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPE HLA)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Chimérisme	Sang total sur EDTA Moelle osseuse	Méthode automatisée de type qualitatif et quantitatif sur Light Cyclor II Méthode PCR en temps Réel	Méthodes développées (B) CHU-FAN0504 V4 CHU-FAN0560 V3	AJOUT du 09/07/2020 Préallogreffe (receveur et donneur) et suivi post allogreffe Changement automate en aout 2021 Ajout matrice sept 2022
Typage HLA B 27	Sang total sur EDTA/ACD	Méthode manuelle de type qualitative Méthode PCR-SSP	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0009 V5	Prédisposition à certaines maladies Changement de méthode le 29 avril 2019 Changement de méthode en mai 2021
Typage HLA par PCR en temps réel	Sang total sur EDTA/ACD Tissus (cellules de rate et ganglions) Prélèvement buccal	Méthode manuelle de type qualitative à lecture automatisée sur Light Cyclor II Méthode PCR en temps réel	Méthodes développées (B) CHU-FAN0314 V8	AJOUT du 14/02/2018 Greffe, Transplantation Changement de méthode au 03/05/2021

Site Centre de Biologie Humaine :

BM IC06 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPE HLA)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Quantiféron	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée sur DSII fournisseur INGEN	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0500 V3	EXTENSION 05 février 2019

BM IC10 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPÉCIALISÉE ET HISTOCOMPATIBILITÉ (GROUPE HLA)

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Typage HLA par NGS	Sang total sur EDTA/ACD Tissus (cellules de rate et ganglions) Prélèvement buccal	Méthode manuelle et automatisée de type qualitative Préparation de la librairie sur thermocycleurs Veriti (4) (n°2008.01.724/00 ; n°2017-05051 ; n°2017-05052 ; n°2017-05064) Séquençage à Haut débit (NGS) sur Miseq	Méthodes développées (B) CHU-FAN0007 V7	EXTENSION 05 février 2019 Greffe, Transplantation, Prédispositions à certaines maladies Changement KIT réactif MFLEX (été 2021 pour les 11 loci / mars 2022 pour les 6 loci) , KIT pour prélèvements buccaux (janvier 2022) et serveur (12/07/2022)

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Aspergillus sp	Sang et dérivés: sérum	Méthode immunologique de type quantitatif ELISA sur automate ETIMAX	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0508 V3	AJOUT 09/07/2020
Aspergillus sp	Sang et dérivés: sérum	Méthode immunologique de type qualitatif Western Blot	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0559 V3	AJOUT 09/07/2020
avidité IgG CMV	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode Immunoenzymatique Sur VIDAS 3 Biomérieux	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0129 V4	Ajout 05/04/2023
Avidité Toxoplasmose : IgG	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif Immuno-enzymatique (ELFA) sur Vidas 3	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0253 V4	
Béta D-Glucane	Sang et dérivés: sérum	Méthode immunologique de type quantitatif ELISA sur automate ELx808	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0494 V6	AJOUT 23 oct 2018
Candida sp	Sang et dérivés: sérum	Méthode immunologique de type quantitatif ELISA sur automate ETIMAX	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0509 V3	AJOUT 09/07/2020
Chlamydia trachomatis IgG	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Immunochemiluminescence Sur LIAISON® XL, DiaSorin LAS 2210100361 N° inventaire 2020.2839	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0248 V3	AJOUT du 14/02/2018 Changement d'automate au 24/09/2020
CMV IgG	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode Immunoenzymatique Sur VIDAS 3 Biomérieux	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0127 V4	AJOUT du 14/02/2018

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CMV IgG	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode Immunochimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0107 V4	Changement Automate le 07/11/2019
CMV IgM	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode Immunochimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0109 V4	Changement Automate le 07/11/2019
CMV IgM	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode Immunoenzymatique Sur VIDAS 3 Biomérieux	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0128 V4	AJOUT du 14/02/2018
Détection d'anticorps spécifiques contre des agents infectieux Profil immunologique comparé mère enfant (Toxoplasmose Ig G et Ig M)	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type qualitatif Western Blot	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0105 V4	AJOUT du 24/12/2019
Détection d'anticorps spécifiques contre des agents infectieux Toxoplasma gondii (Ig M)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Principe général des techniques : Chimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0215 V5	Changement de méthode au 12/11/2019
Détection d'anticorps spécifiques contre des agents infectieux Toxoplasma gondii (Ig M)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Principe général des techniques : technique ELFA (Enzyme Linked Fluorescent Assay) sur Vidas 3 (Biomérieux)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0252 V4	
Détection d'anticorps spécifiques contre des agents infectieux Toxoplasmose Ig G	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type qualitatif Western Blot	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0301 V4	AJOUT du 24/12/2019

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Détermination de la concentration d'anticorps spécifiques contre des agents infectieux Toxoplasma gondii (Ig G)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Principe général des techniques : Chimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0213 V5	Changement de méthode au 12/11/2019
Détermination de la concentration d'anticorps spécifiques contre des agents infectieux Toxoplasma gondii (Ig G)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Principe général des techniques : technique ELFA (Enzyme Linked Fluorescent Assay) sur Vidas 3 (Biomérieux)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0251 V4	
EBV IgG antiEBNA	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0245 V3	Changement Automate le 07/11/2019
EBV IgG antiVCA	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0243 V3	Changement Automate le 07/11/2019
EBV IgM antiVCA	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0244 V3	Changement Automate le 07/11/2019
Echinococcus sp	Sang et dérivés: sérum	Méthode immunologique de type qualitatif Hémagglutination indirecte	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0073 V5	
Echinococcus sp	Sang et dérivés: sérum	Méthode immunologique de type quantitatif ELISA sur automate ETIMAX	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0072 V7	
Echinococcus sp	Sang et dérivés: sérum	Méthode immunologique de type qualitatif Immunoblotting	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0074 V7	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Entamoeba histolytica	Sang et dérivés: sérum	Méthode immunologique de type qualitatif Agglutination de particules de latex sensibilisées par l'antigène total mixte	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0075 V5	
Entamoeba histolytica	Sang et dérivés: sérum	Méthode immunologique de type qualitatif Hémagglutination indirecte d'hématies de mouton sensibilisées par un antigène	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0073 V5	
HSV1 IgG	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Liaison XL (Diasorin)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0634 V1	AJOUT 21/10/2021
HSV2 IgG	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Liaison XL (Diasorin)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0635 V1	AJOUT 21/10/2021
HTLV (anticorps)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0186 V3	Changement Automate le 07/11/2019
HTLV (anticorps)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Liaison XL (Diasorin)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0630 V2	AJOUT 21/10/2021
Lyme (IgG)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Immunochimiluminescence Sur LIAISON® XL, DiaSorin LAS 2210100361 N° inventaire 2020.2839	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0250 V2	AJOUT 23 oct 2018 Changement d'automate au 24/09/2020

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Lyme (IgM)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Immunochemiluminescence Sur LIAISON® XL, DiaSorin LAS 2210100361 N° inventaire 2020.2839	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0250 V2	AJOUT 23 oct 2018 Changement d'automate au 24/09/2020
Oreillons (IgG)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunoenzymatique Sur VIDAS 3 Biomérieux	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0255 V3	AJOUT 23 oct 2018
Parvovirus B19 IgG	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Liaison XL (Diasorin)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0637 V3	AJOUT 21/10/2021 Modification de méthode
Parvovirus B19 IgM	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Liaison XL (Diasorin)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0638 V3	AJOUT 21/10/2021 Modification de méthode
Rougeole (IgG)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunoenzymatique Sur VIDAS 3 Biomérieux	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0256 V3	AJOUT 23 oct 2018
Rubéole IgG	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode Immunochimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0108 V4	Changement Automate le 07/11/2019
Rubéole IgM	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunoenzymatique Sur VIDAS 3 Biomérieux	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0200 V4	AJOUT du 14/02/2018

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
SarsCov2 IgG	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode Immunochimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0720 V1	AJOUT 21/10/2021
Schistosoma sp	Sang et dérivés: sérum	Méthode immunologique de type qualitatif Immunoblotting	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0074 V7	
Schistosoma sp	Sang et dérivés: sérum	Méthode immunologique de type quantitatif ELISA sur automate ETIMAX	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0072 V7	Changement de méthode le 07 janvier 2020
Syphilis	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode Immunoenzymatique ELISA Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0103 V5	Changement de méthode au 12/11/2019
Syphilis : RPR	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif (semi) Agglutination sur particules de charbon sensibilisées	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0104 V4	AJOUT du 14/02/2018
Syphilis : TPHA	Sang et dérivés: sérum	Méthode de type quantitatif (semi) Agglutination sur hématies sensibilisées	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0139 V3	AJOUT du 14/02/2018
Toxocara canis	Sang et dérivés: sérum	Méthode immunologique de type qualitatif Immunoblotting	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0074 V4	
Toxocara canis	Sang et dérivés: sérum	Méthode immunologique de type quantitatif ELISA sur automate ETIMAX	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0072 V7	
Toxoplasmose	Sang et dérivés: sérum	Méthode immunologique de type qualitatif ISAGA	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0134 V6	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
VHA IgG	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0189 V5	AJOUT 26/11/2020
VHA IgM	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0188 V4	Changement Automate le 07/11/2019
VHB Anticorps anti HBc	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0185 V3	Changement Automate le 07/11/2019
VHB Anticorps anti HBc	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Liaison XL (Diasorin)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0627 V2	AJOUT 21/10/2021
VHB Anticorps anti HBe	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0197 V5	Changement Automate le 07/11/2019
VHB Anticorps anti HBs	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode Immunochimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0184 V3	Changement Automate le 07/11/2019
VHB Anticorps anti HBs	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode Immunochimiluminescence Sur Liaison XL (Diasorin)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0626 V1	AJOUT 21/10/2021

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
VHB Antigène Hbe	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0196 V5	Changement Automate le 07/11/2019
VHB Antigène HBs	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0183 V4	Changement Automate le 07/11/2019
VHB Antigène HBs quantitatif	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode Immunochimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0246 V3	Changement Automate le 07/11/2019
VHB Antigène HBs quantitatif	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Méthode Immunochimiluminescence Sur Liaison XL (Diasorin)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0625 V2	AJOUT 21/10/2021
VHB IgM anti HBc	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0195 V4	Changement Automate le 07/11/2019
VHC (anticorps)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Liaison XL (Diasorin)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0628 V2	AJOUT 21/10/2021
VHC (anticorps)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0106 V5	Changement Automate le 07/11/2019

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
VHE IgM	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunoenzymatique Sur VIDAS 3 Biomérieux	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0501 V4	AJOUT 23 oct 2018 Changement de méthode le 5 avril 2019
VIH (test combiné)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Alinity (Abbott)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0187 V4	Changement Automate le 07/11/2019
VZV IgG	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif (semi) Méthode Immunochimiluminescence Sur Liaison XL (Diasorin)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0636 V2	AJOUT 21/10/2021

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
Antigène Adenovirus	Selles	Méthode immunologique de type qualitatif Test rapide Immunocard STAT!® Rota-Adeno-Noro2 - MERIDIAN	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0756 V1	Changement de réactif 08/07/2022
Antigène Norovirus	Selles	Méthode immunologique de type qualitatif Test rapide Immunocard STAT!® Rota-Adeno-Noro2 - MERIDIAN	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0756 V1	Changement de réactif 08/07/2022
Antigène Rotavirus	Selles	Méthode immunologique de type qualitatif Test rapide Immunocard STAT!® Rota-Adeno-Noro2 - MERIDIAN	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0756 V1	Changement de réactif 08/07/2022
Cryptococcus neoformans	Sang et dérivés: sérum	Méthode immunologique de type qualitatif Immuno-chromatographie Détection des antigènes capsulaires de Cryptococcus sp. (Biorad RDT CryptoPS Assay)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0312 V4	Changement de méthode le 31 mai 2019
Recherche et identification d'antigènes bactériens : Ag MPT64 (Mycobacterium du complexe tuberculosis)	Culture bactérienne	Méthode de type qualitatif Immuno-chromatographie	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0360 V6	
Recherche et identification d'antigènes bactériens : antigénurie Légionella pneumophila	Urines	Méthode de type qualitatif Immunoenzymatique carte-test Alere BinaxNOW®	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0227 V4	AJOUT 23 octobre 2018
Recherche et identification d'antigènes bactériens : antigénurie Streptococcus pneumoniae	Urines	Méthode de type qualitatif Immunoenzymatique carte-test Alere BinaxNOW®	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0226 V5	

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments	Urines, Liquides	Méthode de type quantitative Examen morphologique direct macro- et microscopique (cellule de KOVA)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0359 V3	
Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments : Mycobactéries	Echantillons biologiques d'origine humaine (pulmonaires, extra-pulmonaires)	Méthode de type qualitative Examen morphologique direct microscopique (Auramine)	Méthodes reconnues (A) CHU-MO0111 V3	Ajout 09/07/2020
Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments : Mycobactéries	Culture bactérienne	Méthode de type qualitative Examen morphologique direct microscopique (Ziehl)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0360 V6	
Recherche et identification de champignons et/ou levures et champignons exotiques	Tout type d'échantillon biologique	Méthode de type qualitatif Mise en évidence microscopique de levure par réalisation d'un état frais, utilisation de colorant (noir chlorazole) ou d'un fluorochrome (Uvibio)	Méthodes reconnues (A) CHU-MO0379 V3	
Recherche et identification de germes bactériens	Echantillons biologiques d'origine humaine	Méthode de type qualitatif Examen morphologique direct microscopique - coloration de GRAM Lecture optique	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0359 V3	AJOUT 21/10/2021
Recherche et identification de parasites	Selles	Méthode manuelle de type qualitatif Examen parasitologique standard des selles: Examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après préparation (concentration (centrifugation), fixation et coloration avec du MIF) Technique manuelle	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0016 V9	

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche et identification de parasites	Selles	Méthode manuelle de type qualitatif Recherche ciblée de parasites dans les selles (cryptosporidies, microsporidies, larves rhabditoides d'anguillule, oeufs d'oxyures: Examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après préparation (concentration (centrifugation), fixation et coloration ... Technique manuelle	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0071 V5	
Recherche et identification de parasites: autres que Plasmodium sp	Sang et dérivés: sang total sur EDTA, derme, moelle osseuse	Méthode manuelle de type qualitatif Recherche directe des parasites par microscopie sur frottis sanguin et de moelle, apposition de biopsie, après une coloration différentielle de type Romanovsky	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0330 V3	AJOUT du 14/02/2018
Recherche et identification de parasites: Recherche d'œufs de Schistosoma haematobium	Urine	Méthode manuelle de type qualitatif Sédimentation et centrifugation	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0097 V5	
Recherche et identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments	Urine	Méthode automatisée de type quantitative Cytométrie de flux sur automate Sysmex UF 4000 Biomérieux	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0359 V3	Changement d'automate le 20/11/2018

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de germes bactériens	Culture bactérienne	Méthode de type qualitatif Hémocultures automatés Bactec™ FX (4)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0132 V4	
Recherche de germes fongiques	Tout type d'échantillon biologique	Méthode de type qualitatif Hémocultures fongiques automatés Bactec™ FX	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0364 V3	

BM MG11 - 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 germes bactériens	Echantillons biologiques d'origine humaine et/ou colonies	Méthode qualitative Ensemencement automatisé WCA BD Kiestra pour reconnaissance des colonies	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0359 V3	AJOUT 21/10/2021
Recherche et identification de germes bactériens : Bactéries multirésistantes et hautement résistantes et émergentes	Écouvillons rectaux, nasaux, nasopharyngés et cutanés	Méthode qualitative Examen morphologique direct macroscopique après culture (ensemencement manuel)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0013 V3 CHU-FAN0099 V3 CHU-FAN0098 V3	AJOUT 9 mai 2019
Recherche et identification de germes bactériens : Bactéries multirésistantes et hautement résistantes et émergentes	Écouvillons rectaux, nasaux, nasopharyngés et cutanés	Méthode qualitative Examen morphologique direct macroscopique après culture (ensemencement automatisé et semi-automatisé)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0013 V3 CHU-FAN0099 V3 CHU-FAN0098 V3	Ajout 21/10/2021
Recherche et identification de germes bactériens : Bactéries multirésistantes et hautement résistantes et émergentes	Culture bactérienne	Méthode de type qualitatif Immuno-chromatographie	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0013 V3 CHU-FAN0099 V3	Ajout 09/07/2020
Recherche et identification de germes bactériens : Bactéries multirésistantes et hautement résistantes et émergentes	Écouvillons rectaux, nasaux, nasopharyngés et cutanés	Méthode de type qualitatif Détermination phénotypique après culture Spectrométrie de masse	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0013 V3 CHU-FAN0099 V3 CHU-FAN0098 V3	AJOUT 9 mai 2019
Recherche et identification de germes bactériens : Bactéries multirésistantes et hautement résistantes et émergentes	Culture bactérienne	Méthode de type qualitatif Kit d'agglutination latex : Pastorex Staph plus®	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0013 V3 CHU-FAN0099 V3 CHU-FAN0098 V3	AJOUT 9 mai 2019
Recherche et identification de germes bactériens et/ou bactéries spécifiques	Cultures bactériennes	Méthode automatisée de type qualitative Spectrométrie de masse Sur Maldi-tof Bruker	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0177 V5	

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche et identification de mycobactéries non tuberculeuses	Cultures bactériennes	Méthode automatisée de type qualitative Spectrométrie de masse Sur Multi-tof Brucker	Méthodes reconnues (A) CHU-MO0158 V2	Ajout 09/07/2020
Recherche et identification du genre et/ou de l'espèce fongique	Tout type d'échantillon biologique	Méthode de type qualitatif Caractérisation d'une levure du complexe Candida albicans par technique morpho-botanique (discrimination des colonies présentant une coloration caractéristique sur milieu chromogène).	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0324 V4	

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Etude qualitative et quantitative de la sensibilité aux antifongiques: antifongigramme	Tout type d'échantillon biologique Culture fongique	Méthode de type quantitatif Détermination des concentrations minimales inhibitrices des antifongiques par microdilution en milieu liquide avec indicateur colorimétrique	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0367 V3	
Étude qualitative de sensibilité aux antibiotiques : Antibiogramme	Culture bactérienne	Méthode de type qualitatif Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s), après incubation Détermination de la sensibilité aux antibiotiques en milieu liquide sur Vitek 2 XL	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0359 V3	
Étude qualitative de sensibilité aux antibiotiques : Antibiogramme (hors CMI)	Culture bactérienne	Méthode de type qualitatif Détermination de la sensibilité aux antibiotiques en milieu solide sur Adagio	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0359	AJOUT 19 déc 2018 Changement d'automate au 03/03/25
Étude qualitative de sensibilité aux antibiotiques : Antibiogramme Bactéries multirésistantes et hautement résistantes et émergentes	Culture bactérienne	Méthode de type qualitatif Détermination de la sensibilité aux antibiotiques en milieu solide sur Adagio	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0013 CHU-FAN0099 CHU-FAN0098	AJOUT 9 mai 2019 Changement automate au 03/03/25

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche et identification de parasites: Paludisme	Sang et dérivés: sang total sur EDTA	Méthode semi-automatisée de type qualitatif LAMP PCR	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0210 V8	Ajout 05/04/2023
Recherche et identification de parasites: Paludisme	Sang et dérivés: sang total sur EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif Détection par la microscopie des formes sanguines (trophozoïtes, schizontes, gamétocytes) du Plasmodium sur Frottis Sanguin et Goutte Epaisse après une coloration différentielle de type Romanovsky	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0210 V8	
Recherche et identification de parasites: Paludisme	Sang et dérivés: sang total sur EDTA	Méthode manuelle de type qualitatif Méthode immuno-chromatographique sur couche mince PALUTOP+4 OPTIMA® Mise en évidence de la protéine	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0210 V8	

BM BA02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / BACTÉRIOLOGIE SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche et identification de bactéries spécifiques (génotypage) et/ou détermination de la concentration (quantification) d'acide nucléique bactérien spécifique	Culture bactérienne	Méthode de type quantitatif PCR en temps réel - test Xpert MTB (Mycobactéries du complexe tuberculosis) /RIF GeneXpert® (Cepheid) (n° inventaire : 2011.06.508/00)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0360 V6 CHU-FAN0352 V4	
Recherche et identification de bactéries spécifiques (génotypage) et/ou détermination de la concentration (quantification) d'acide nucléique bactérien spécifique	Culture bactérienne	Méthode de type qualitatif PCR Hain LifeScience pour l'identification d'espèce des mycobactéries du complexe tuberculosis et des mycobactéries non tuberculeuses les plus fréquentes et mise en évidence certaines mutations des gènes de résistance	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0360 V6	
Recherche et identification de bactéries spécifiques (génotypage) et/ou détermination de la concentration (quantification) d'acide nucléique bactérien spécifique Bactéries multirésistantes et hautement résistantes et émergentes	Écouvillons rectaux, nasaux, nasopharyngés Culture bactérienne	Méthode de type qualitatif PCR en temps réel - GeneXpert® (Cepheid) (n° inventaire : 2011.06.508/00)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0013 V3 CHU-FAN0099 V3 CHU-FAN0098 V3	AJOUT 9 mai 2019

BM PM01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche et identification de filaments mycéliens	Tout type d'échantillon biologique	Méthode de type qualitatif Mise en évidence microscopique de filaments mycéliens par réalisation d'un état frais, utilisation de colorant (noir chlorazole) ou d'un fluorochrome (Uvibio)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0589 V3	
Recherche et identification du genre et/ou de l'espèce fongique : Dermatophytes	Squames et phanères	Méthode de type qualitatif Caractérisation d'un champignon filamenteux de type dermatophyte par technique morpho-botanique	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0553 V2	Ajout 9 mai 2019

BM PM02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche et identification de champignons spécifiques (génotypage) Détection de <i>Pneumocystis jirovecii</i>	Lavage bronchoalvéolaire (LBA) ou autres types d'échantillons respiratoires	Méthode de type qualitatif PCR en temps réel basée sur l'amplification du gène de la grande sous-unité ribosomique de l'ARN mitochondrial (mtLSUrRNA) de <i>P. jirovecii</i> sur NucliSENS EasyMAG (Biomérieux) et 7500 Real Time PCR system (Applied Biosystems)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0302 V3	
Recherche et identification de champignons spécifiques (génotypage) Quantification de <i>Pneumocystis jirovecii</i>	Lavage bronchoalvéolaire (LBA)	Méthode de type quantitatif PCR en temps réel basée sur l'amplification du gène de la grande sous-unité ribosomique de l'ARN mitochondrial (mtLSUrRNA) de <i>P. jirovecii</i> sur NucliSENS EasyMAG (Biomérieux) et 7500 Real Time PCR system (Applied Biosystems)	Méthodes développées (B) CHU-FAN0302 V3	AJOUT 9 mai 2019

BM PM04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE				
Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche et identification de parasites spécifiques (génotypage) Détection de Toxoplasma gondii	Echantillons biologiques d'origine humaine	Méthode de type qualitatif PCR en temps réel, basée sur l'amplification du gène REP 529 de Toxoplasma gondii sur NucliSENS EasyMAG (Biomérieux) et 7500 Real Time PCR system (Applied Biosystems)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0303 V4	

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Adénovirus (ADN)	Sang et dérivés: sang total EDTA	Méthode de type quantitatif Quantification d'ADN en PCR Real Time Altona	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0465 V4	AJOUT 23 oct 2018 Changement automate 09/06/2021
BK virus (ADN)	Sang et dérivés: Plasma EDTA	Méthode de type quantitatif Quantification d'ADN en PCR Real Time Altona	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0329 V3	AJOUT 23 oct 2018 Changement automate 09/06/2021
BK virus (ADN)	Urine	Méthode de type quantitatif Quantification d'ADN en PCR Real Time Altona	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0329 V3	AJOUT 23 oct 2018 Changement automate 09/06/2021
CMV (ADN)	Sang et dérivés: Plasma EDTA	Méthode de type quantitatif Quantification d'ADN en PCR Real Time Cobas 6800 ROCHE	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0214 V5	AJOUT du 14/02/2018 Changement automate 1er/07/2021
CMV (ADN)	Urines LBA, liquide amniotique, salive, LCR	Méthode de type quantitatif Quantification d'ADN en PCR Real Time Altona	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0573 V3	AJOUT 21/10/2021
EBV (ADN)	Sang et dérivés: Plasma EDTA	Méthode de type quantitatif Quantification d'ADN en PCR Real Time Cobas 6800 ROCHE	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0322 V3	AJOUT du 14/02/2018 Changement automate 1er/07/2021
EBV (ADN)	LBA, LCR	Méthode de type quantitatif Quantification d'ADN en PCR Real Time Altona	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0466 V3	AJOUT 21/10/2021
Génotypage de résistance de la reverse transcriptase et de la protéase du VIH1	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode de type qualitatif Amplification et séquençage du gène POL	Méthodes adaptées ou développées (B) CHU-FAN0536 V2	EXTENSION 05 février 2019
HHV6	Sang total EDTA LCR, LBA	Méthode de type quantitatif Quantification d'ADN en PCR Real Time Altona	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0328 V2	AJOUT 21/10/2021

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HPV16, 18, et autres Haut Risque	Ecouvillon génital	Méthode de type qualitatif Détection de l'ADN en PCR Roche	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0731 v2	AJOUT 05/04/2023
HSV1, HSV2 et VZV (ADN)	Ecouvillons	Méthode de type qualitatif Détection d'ADN en PCR Real Time Altona	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0315 V4	AJOUT 23 oct 2018 Changement automate 09/06/2021
Parvovirus B19	Sang et dérivés: plasma EDTA, liquide amniotique, moelle	Méthode de type quantitatif Quantification d'ADN en PCR Real Time Altona	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0777 V1	AJOUT 05/12/2022
SARS-CoV-2 (ARN)	Ecouvillons naso-pharyngés	Méthode de type qualitatif Détection d'ARN en RT-PCR Cepheid	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0648 V2	AJOUT 21/10/2021
SARS-CoV-2 (ARN)	Ecouvillons naso-pharyngés	Méthode de type qualitatif Détection d'ARN en RT-PCR Roche	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0733 V1	AJOUT 05/12/2022 changement de réactif 15/01/2024
SARS-CoV-2 (ARN)	Ecouvillons naso-pharyngés	Méthode de type qualitatif Détection d'ARN en RT-PCR Cepheid	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0781 V3	AJOUT 25/06/2024
VHB (ADN)	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode de type quantitatif Quantification d'ADN en PCR Real Time Cobas 6800 ROCHE	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0212 V4	AJOUT du 14/02/2018 Changement automate 1er/07/2021
VHB (ADN)	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode de type quantitatif Quantification d'ADN en PCR Real Time Cepheid	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0551 V3	AJOUT 21/10/2021

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
VHC (ARN)	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode de type quantitatif Quantification d'ARN en PCR Real Time Cobas 6800 ROCHE	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0174 V7	Changement automate 1er/07/2021
VHC (ARN)	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode de type quantitatif Quantification d'ARN en PCR Real Time Cepheid	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0481 V3	AJOUT 9 mai 2019
VHC géotypage	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode de type qualitatif Amplification et séquençage de la région NSB	Méthodes adaptées ou développées (B) CHU-FAN0538 V2	EXTENSION 05 février 2019
VHE (ARN)	Sang et dérivés: plasma, sérum	Méthode de type quantitatif Quantification d'ARN en RT-PCR Real Time Altona	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0784 V1	AJOUT 05/12/2022
VIH 1 (ARN)	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode de type quantitatif Quantification d'ARN en PCR Real Time Cobas 6800 ROCHE	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0211 V5	AJOUT du 14/02/2018 Changement automate 1er/07/2021
VIH 1 (ARN)	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode de type quantitatif Quantification d'ARN en PCR Real Time Cepheid	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0480 V3	AJOUT 9 mai 2019

BM GC01 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Caryotype - Etude numérique et morphologique de chromosomes	Liquide amniotique Villosités choriales et tissus	Méthode de type qualitatif Culture, colorimétrie et microscopie optique ("banding") à l'aide du chercheur de métaphases METAFER4 Metasystems Technique manuelle	Méthodes développées (B) CHU-FAN0021 V8 CHU-FAN0373 V3	Ajout 09/07/2020 pour autres échantillons que LA
Caryotype - Etude numérique et morphologique de chromosomes	Sang total	Méthode de type qualitatif Culture, colorimétrie et microscopie optique ("banding") à l'aide du chercheur de métaphases METAFER4 Metasystems Technique manuelle	Méthodes développées (B) CHU-FAN0022 V4	

BM GC02 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Etude morphologique de la chromatine par recherche et identification de loci "chromosome" spécifiques	Liquide amniotique, sang, villosités chorales et autres tissus (peau, ...)	Méthode de type qualitatif Hybridation moléculaire fluorescente in situ (FISH) interphasique mono ou multisondes et microscopie sur préparation nucléaire	Méthodes développées (B) CHU-FAN0363 V4	Évaluation dé耦plée Déc 2018
Etude structurale des chromosomes (anomalies, microdélétions, remaniement, amplification) par recherche et identification de loci chromosomiques	Liquide amniotique, sang, villosités chorales et autres tissus (peau, ...)	Méthode de type qualitatif Hybridation moléculaire fluorescente in situ (FISH) métaphasique mono ou multisondes et microscopie sur préparation chromosomique	Méthodes développées (B) CHU-FAN0363 V4	Évaluation dé耦plée Déc 2018

BM GC03 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de gain ou de perte de matériel génomique	Sang prélevé sur tube EDTA, liquide amniotique, villosités choriales et autres tissus (peau, ...)	Méthode de type qualitatif CGH array	Méthodes développées (B) CHU-FAN0346 V3	Évaluation découplée Déc 2018
Recherche de gain ou de perte de matériel génomique	Sang prélevé sur tube EDTA, liquide amniotique, villosités choriales et autres tissus (peau, ...)	Méthode de type qualitatif QF-PCR	Méthodes développées (B) CHU-FAN0345 V3	Ajout 9 mai 2019 Modification de méthode au 21/07/2021

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Analyse du locus FRAXA (X Fragile)	Sang et dérivés: sang total EDTA	Méthode de type qualitatif PCR analyse de taille de fragment sur 3130xL genetic analyzer	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0550 V2	AJOUT 9 mai 2019
Etude des gènes bêta globine	Sang et dérivés: sang total EDTA	Méthode de type qualitatif Séquençage de type Sanger Thermocycleurs n°1997.10.901/00, 2004.04.753/00 et 2000.06.900/00	Méthodes développées (B) CHU-FAN0287 V2	EXTENSION 05 février 2019
Recherche de gain ou de perte de matériel génomique	Sang prélevé sur tube EDTA, liquide amniotique, villosités choriales et autres tissus (peau, ...)	Méthode de type qualitatif MLPA	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0369 V4	AJOUT 9 mai 2019
Recherche de la mutation A1298C du gène codant la MTHFR	Sang et dérivés: sang total EDTA	Méthode de type qualitatif PCR en temps réel (LightCycler 480 Roche)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0284 V2	AJOUT 9 mai 2019
Recherche de la mutation C677T du gène codant la MTHFR	Sang et dérivés: sang total EDTA	Méthode de type qualitatif PCR en temps réel (LightCycler 480 Roche)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0283 V2	AJOUT 23 oct 2018
Recherche de la mutation G1691A du gène codant le facteur V Leiden	Sang et dérivés: sang total EDTA	Méthode de type qualitatif PCR en temps réel (LightCycler 480 Roche)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0278 V3	
Recherche de la mutation G20210A du gène codant le facteur II (Prothrombine)	Sang et dérivés: sang total EDTA	Méthode de type qualitatif PCR en temps réel (LightCycler 480 Roche)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0279 V3	

BM GC05 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Étude de l'empreinte	Liquide amniotique, sang, villosités chorales et autres tissus (peau, ...)	Méthode de type qualitatif Méthyl Sensible-MLPA	Méthodes reconnues, adaptées ou développées (B) CHU-FAN0370 V4	EXTENSION 05 février 2019

BM GC07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche d'anomalies chromosomiques et/ou moléculaires par séquençage haut-débit	Sang et dérivés: sang total EDTA	Méthode de type qualitatif Séquençage Haut débit Thermocycleur N°2017-03542	Méthodes adaptées ou développées (B) CHU-FAN0537 V2	Modification de méthode au 11/02/2021

BM GS01 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Caryotype onco hématologique – Etude numérique et morphologique de chromosomes	Ponction de sang, de moelle osseuse et autres liquides, biopsies ganglionnaires	Méthode de type qualitatif Analyse microscopique de chromosomes obtenus par culture cellulaire à l'aide du chercheur de métaphases METAFER4 Metasystems	Méthodes développées (B) CHU-FAN0362 V5	Évaluation découplée Déc 2018

BM GS02 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Etude morphologique de la chromatine par recherche et identification de loci "chromosome" spécifiques	Sang, moelle, ganglions, autres liquides de ponction	Méthode de type qualitatif Hybridation moléculaire fluorescente in situ (FISH) interphasique mono ou multisondes et microscopie sur préparation nucléaire	Méthodes développées (B) CHU-FAN0363 V4	Évaluation découplée Déc 2018
Etude structurale des chromosomes (anomalies, microdélétions, remaniement, amplification) par recherche et identification de loci chromosomiques	Sang, moelle, ganglions, autres liquides de ponction	Méthode de type qualitatif Hybridation moléculaire fluorescente in situ (FISH) métaphasique mono ou multisondes et microscopie sur préparation chromosomique	Méthodes développées (B) CHU-FAN0363 V4	Évaluation découplée Déc 2018

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

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
Clonalité lymphoïde B et T	Sang et dérivés: Sang EDTA	Méthode qualitative : PCR (sur thermocycleur 2720 n°2013-52393) puis analyse de fragment sur 3500xL genetic analyzer	Méthode adaptée (B) CHU-FAN0507 V2	AJOUT 9 mai 2019
Clonalité lymphoïde B et T	Moelle osseuse	Méthode qualitative : PCR (sur thermocycleur 2720 n°2013-52393) puis analyse de fragment sur 3500xL genetic analyzer	Méthode adaptée (B) CHU-FAN0507 V2	AJOUT 9 mai 2019
Identification des transcrits m et M-BCR-ABL	Sang et dérivés: Sang EDTA	Méthode qualitative : RT-PCR (RT sur thermocycleur 2720 n° 2012.08.154/00 et PCR sur thermocycleur 2720 n°2013-52394) puis analyse de fragment sur 3500xL genetic analyzer	Méthode adaptée (B) CHU-FAN0298 V5	
Recherche d'une instabilité microsatellitaire	Blocs de tissus et lames	Méthode qualitative : PCR (sur thermocycleur 2720 2013-52394) puis analyse de fragment sur 3500xL genetic analyzer (n°inventaire : 2010.06.444/00)	Méthodes adaptées (B) CHU-FAN0790 V1	AJOUT 05/04/2023
Recherche de mutation de l'Exon 9 du gène CALR	Sang et dérivés: Sang EDTA	Méthode qualitative : PCR (sur thermocycleur 2720 2013-52394) puis analyse de fragment sur 3500xL genetic analyzer (n°inventaire : 2010.06.444/00)	Méthodes adaptées ou développées (B) CHU-FAN0581 V3	AJOUT du 24/12/2019
Recherche de mutation du gène KIT	Sang et dérivés: Sang EDTA	Méthode qualitative PCR en temps réel	Méthode reconnue (A) CHU-FAN0774 V1	AJOUT 05/12/2022 changement de réactif 08/11/2024
Recherche de mutation du gène KRAS/NRAS/EGFR/BRAF	Blocs de tissus et lames	Méthode qualitative PCR en temps réel	Méthode adaptée ou développée (B) CHU-FAN0754	AJOUT 05/12/2022
Suivi MRD BCR ABL	Sang et dérivés: Sang EDTA	Méthode de type quantitative PCR en temps réel sur Genexpert Cepheid (n° inventaire : 2024.06321 et 2024.06322	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0178	Changement réactif au 21/09/2021 Changement d'automate le 14/11/24

BM GS07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de mutations somatiques dans les tumeurs solides	Blocs de tissus et lames	Méthode qualitative Méthode NGS Séquençage à Haut débit Préparation des libraires par Amplicons (PCR sur thermocycleur Veriti n°2017-00772) sur IonChef (n° 2018-00821) et Séquençage sur IonGeneStudio S5 (n° inventaire 2018-00822)	Méthode développée (B) CHU-FAN0514 V4	EXTENSION 05 février 2019
Recherche de mutations somatiques dans les tumeurs solides, des gènes BRCA1 et BRCA2	Blocs de tissus et lames	Méthode qualitative Méthode NGS Séquençage à Haut débit Préparation des libraires par Amplicons (PCR sur thermocycleur Veriti n°2017-00772) sur IonChef (n° 2018-00821) et Séquençage sur IonGeneStudio S5 (n° inventaire 2018-00822)	Méthode reconnue (A) CHU-FAN0514 V4	AJOUT 05/12/2022
Recherche de mutations somatiques sur ADN tumoral circulant	Biopsies liquides	Méthode qualitative Méthode NGS Séquençage à Haut débit Préparation des libraires par Amplicons (PCR sur thermocycleur Veriti n°2017-00772) sur IonChef (n° 2018-00821) et Séquençage sur IonGeneStudio S5 (n° inventaire 2018-00822)	Méthode développée (B) CHU-FAN0514 V4	AJOUT 04/05/2022
Recherche de transcrit de fusion dans les tumeurs solides	Blocs de tissus et lames	Méthode qualitative Méthode NGS Séquençage à Haut débit Préparation des libraires par Amplicons (PCR sur thermocycleur Veriti n°2017-00772) sur IonChef (n° 2018-00821) et Séquençage sur IonGeneStudio S5 (n° inventaire 2018-00822)	Méthode développée (B) CHU-FAN0514 V4	AJOUT 04/05/2022

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Spermogramme (concentration, volume et mobilité)	Sperme	Méthode manuelle de type qualitatif et quantitatif Examen direct macro- et microscopique, avec ou sans traitement (centrifugation, gradient...) sur échantillon frais	Méthodes développées (B) CHU-FAN0131 V5	Changement de méthode au 25/01/2021

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Spermocytogramme	Sperme	Méthode manuelle de type quantitatif Examen direct microscopique, sans traitement, après coloration (Harris Schorr) sur échantillon frais	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0143 V5	AJOUT 23/02/2021
Vitalité	Sperme	Méthode manuelle de type quantitatif Examen direct microscopique, sans traitement, après coloration (Eosine-Nigrosine) sur échantillon frais	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0131 V5	EXTENSION 05 février 2019

BM SP05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMOLOGIE DIAGNOSTIQUE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Dénaturation de l'ADN spermatique	Sperme	Méthode manuelle de type qualitatif Examen direct microscopique, avec traitement (centrifugation, gradient...) après coloration au bleu d'aniline	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0147 V2	EXTENSION 05 février 2019

BM SP07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMOLOGIE DIAGNOSTIQUE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Anticorps anti-spermatozoïdes	Sperme	Méthode manuelle de type qualitatif Agglutination latex	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0145 V5	EXTENSION 05 février 2019

BM AP01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Préparation du sperme pour AMP	Sperme	Méthode manuelle de type qualitatif Examen direct microscopique, avec traitement (centrifugation, gradient...) sur échantillon frais ou après décongélation	Méthodes reconnues (A) CHU-MO0454 V3	EXTENSION 05 février 2019

BM AP03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / ACTIVITÉS BIOLOGIQUES D'AMP

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recueil des complexes cumulo-ovocytaires	Liquide folliculaire	Méthode manuelle de type qualitatif Identification morphologique et numération par microscopie optique sur échantillon frais	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0208 V4	

ML TO04 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Éthanol	Sang et dérivés: sang total sur fluorure	Méthode automatisée par Chromatographie en phase gazeuse (CPG) avec détection par FID (ionisation de flamme) après préparation manuelle de l'échantillon	Méthodes développées (B) CHU-FAN0224 V5	Changement d'automate au 16/03/2023

Site Doullens :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Acide lactique	Sang et dérivés: plasma fluoré	Méthode automatisée de type quantitatif Colorimétrie Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0701 v3	AJOUT 05/04/2023
Acide urique	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0695 V1	Ajout 09/07/2020 Changement d'automate 11/05/2021
ALAT	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0679 V1	AJOUT 04/05/2022
Aspartate amino-transférase (ASAT)	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0683 V1	Ajout 09/07/2020 Changement d'automate 11/05/2021
Bilirubine directe	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Colorimétrie Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0688 V1	Ajout 09/07/2020 Changement d'automate 11/05/2021
Bilirubine totale	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Colorimétrie Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0697 V1	Ajout 09/07/2020 Changement d'automate 11/05/2021
BNP	Sang et dérivés: plasma EDTA	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur Atellica IM 1300 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0684 V2	Ajout 21/10/2021
Calcium	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Colorimétrie Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0685 v1	AJOUT 05/04/2023
Chlore	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Potentiométrie indirecte Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0682 V1	Changement d'automate 11/05/2021

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Chlore	Urines	Méthode automatisée de type quantitatif Potentiométrie indirecte Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0682 V1	AJOUT 05/12/2022
Cholestérol	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0686 V1	Ajout 09/07/2020 Changement d'automate 11/05/2021
CRP	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Turbidimétrie Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0708 V1	AJOUT 04/05/2022
Créatinine	Urines	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0690 V3	Ajout 09/07/2020 Changement d'automate 11/05/2021 Changement de réactif 23/01/2024
Créatinine	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0690 V3	Ajout 09/07/2020 Changement d'automate 11/05/2021 Changement de réactif 23/01/2024
Créatinine Kinase	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0687 V1	Ajout 09/07/2020 Changement d'automate 11/05/2021
Ethanol	Sang et dérivés: plasma fluoré	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0692 V2	Ajout 09/07/2020 Changement d'automate 11/05/2021
Fer	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Colorimétrie Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0722 V2	AJOUT 05/12/2022 Changement de réactif 28/12/2023

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Ferritine	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur Atellica IM 1300 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0693 V1	Ajout 21/10/2021
Folates	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur Atellica IM 1300 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0694 V2	Ajout 21/10/2021
Gaz du sang	Sang et dérivés: sang total	Méthode automatisée de type quantitatif Sur RP500e Siemens Potentiométrie : pH, pCO ₂ , Na, K, Cl Ampérométrie : pO ₂ , Lactate, Glucose Spectrométrie (mesure optique) : Hémoglobine totale et ses fractions (Carboxyhémoglobine, Methémoglobine, Oxyhémoglobine)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0795	Ajout 22/04/2024
GGT	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Colorimétrie Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0698 V1	Ajout 09/07/2020 Changement d'automate 11/05/2021
Glucose	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0719 V3	Ajout 09/07/2020 Changement d'automate 11/05/2021
Glucose	Urines	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0719 V3	Ajout 09/07/2020 Changement d'automate 11/05/2021
HCG	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur Atellica IM 1300 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0699 V1	Ajout 21/10/2021

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
HDL-Cholestérol	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0689 V2	Ajout 09/07/2020 Changement d'automate 11/05/2021 Changement de réactif 30/03/2023
Hémoglobine glyquée	Sang et dérivés: Sang total EDTA	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0691 V1	AJOUT 05/04/2023
LDH	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0700 V1	AJOUT 04/05/2022
Lipase	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0702 V1	AJOUT 05/04/2023
Magnésium	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Colorimétrie Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0703 v1	AJOUT 05/04/2023
Microalbumine	Urines	Méthode automatisée de type quantitatif Immunoturbidimétrie Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0704 V1	AJOUT 05/12/2022
Myoglobine	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur Atellica IM 1300 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0705 V1	Ajout 21/10/2021
PAL	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0681 V1	AJOUT 04/05/2022
Paracétamol	Sang et dérivés: Sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Colorimétrie Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0678 V1	AJOUT 05/12/2022

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Phosphore	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Colorimétrie Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0706 V1	Ajout 09/07/2020 Changement d'automate 11/05/2021
Potassium	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Potentiométrie indirecte Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0682 V1	Changement d'automate 11/05/2021
Potassium	Urines	Méthode automatisée de type quantitatif Potentiométrie indirecte Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0682 V1	AJOUT 05/12/2022
Procalcitonine (PCT)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Principe général des techniques : technique ELFA (Enzyme Linked Fluorescent Assay) sur Vidas 3 (Biomérieux)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0257 V3	AJOUT 04/05/2022
Protéines totales	Urines	Méthode automatisée de type quantitatif Colorimétrie Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0710 V2	AJOUT 05/12/2022
Protéines totales	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Colorimétrie Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0709 V3	Ajout 09/07/2020 Changement d'automate 11/05/2021
Préalbumine	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Turbidimétrie Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0707 V1	AJOUT 04/05/2022
Sodium	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Potentiométrie indirecte Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0682 V1	Changement d'automate 11/05/2021

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Sodium	Urines	Méthode automatisée de type quantitatif Potentiométrie indirecte Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0682 V1	AJOUT 05/12/2022
Thyroxine libre (T4 libre)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur Atellica IM 1300 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0712 V2	Ajout 21/10/2021
Transferrine	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Turbidimétrie Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0713 V1	AJOUT 05/12/2022
Triglycérides	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0714 V3	Ajout 09/07/2020 Changement d'automate 11/05/2021 Changement de réactif 30/03/2023
Triiodothyronine libre (T3 libre)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur Atellica IM 1300 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0715 V1	Ajout 21/10/2021
Troponine I	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur Atellica IM 1300 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0716 V1	Ajout 21/10/2021
TSH (Hormone Thyroé Stimulante)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Chimiluminescence Sur Atellica IM 1300 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0711 V1	Ajout 21/10/2021
Urée	Urines	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0696 V2	Ajout 09/07/2020 Changement d'automate 11/05/2021

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Urée	Sang et dérivés: plasma hépariné	Méthode automatisée de type quantitatif Enzymatique Sur Atellica CH930 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0696 V2	Ajout 09/07/2020 Changement d'automate 11/05/2021
Vitamine B12	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur Atellica IM 1300 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0717 V1	AJOUT 04/05/2022
Vitamine D	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Immunochemiluminescence Sur Atellica IM 1300 Siemens	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0718 V2	AJOUT 04/05/2022

Site Doullens :

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Amphétamines (dépistage)	Urines	Méthode de type qualitatif Immunofluorescence Alere Triage® TOX Drug Screen	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0378 V4	AJOUT 05/12/2022
Antidépresseurs tricycliques (dépistage)	Urines	Méthode de type qualitatif Immunofluorescence Alere Triage® TOX Drug Screen	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0378 V4	AJOUT 05/12/2022
Barbituriques (dépistage)	Urines	Méthode de type qualitatif Immunofluorescence Alere Triage® TOX Drug Screen	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0378 V4	AJOUT 05/12/2022
Benzodiazepines (dépistage)	Urines	Méthode de type qualitatif Immunofluorescence Alere Triage® TOX Drug Screen	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0378 V4	AJOUT 05/12/2022
Béta HCG	Urines	Méthode de type qualitatif Immuno-chromatographie Quick vue HCG - combo (QUIDEL)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0788 V2	AJOUT 23/02/2021 Changement de réactif 31/03/2022 changement reactif 21/02/23
Béta HCG	sérum	Méthode de type qualitatif Immuno-chromatographie Quick vue HCG - combo (QUIDEL)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0788 V2	AJOUT 05/04/2023
Cannabis (dépistage)	Urines	Méthode de type qualitatif Immunofluorescence Alere Triage® TOX Drug Screen	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0378 V4	AJOUT 05/12/2022

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

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Cocaïne (dépistage)	Urines	Méthode de type qualitatif Immunofluorescence Alere Triage® TOX Drug Screen	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0378 V4	AJOUT 05/12/2022
Méthadone (dépistage)	Urines	Méthode de type qualitatif Immunofluorescence Alere Triage® TOX Drug Screen	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0378 V4	AJOUT 05/12/2022
Opiacés (dépistage)	Urines	Méthode de type qualitatif Immunofluorescence Alere Triage® TOX Drug Screen	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0378 V4	AJOUT 05/12/2022
Sang dans les selles	Selles	Méthode de type qualitatif Immunochromatographie Biosynex	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0518 V2	EXTENSION 05 février 2019

Site Doullens :

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Numération Formule Sanguine	Sang et dérivés: Sang total EDTA	Méthode de type qualitatif et quantitatif Cytométrie, Cytochimie, Colorimétrie, Calcul sur Sysmex XN1000	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0510 V5	EXTENSION 05 février 2019 Changement d'automate au 18/11/2019

Site Doullens :

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
D Dimères	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Immunturbidimétrie sur Automate SIEMENS CS2500	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0219 V4	Changement d'automate au 31/03/2021
Fibrinogène	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur Automate SIEMENS CS2500	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0220 V4	Changement d'automate au 31/03/2021
INR	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur Automate SIEMENS CS2500	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0217 V5	Changement d'automate au 31/03/2021
TCA	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur Automate SIEMENS CS2500	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0218 V5	Changement d'automate au 31/03/2021
TP	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur Automate SIEMENS CS2500	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0217 V5	Changement réactif au 21/01/2019 Changement d'automate au 31/03/2021
TQ	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Chronométrie sur AutomateSIEMENS CS2500	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0217 V5	Changement d'automate au 31/03/2021

Site Doullens :

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Héparine de bas poids moléculaire	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Colorimétrie sur Automate SIEMENS CS2500	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0221 V5	Changement d'automate au 31/03/2021
Héparine standard	Sang et dérivés: plasma citraté	Méthode automatisée de type quantitatif Colorimétrie sur Automate SIEMENS CS2500	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0221 V5	Changement d'automate au 31/03/2021

Site Doullens :

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Détermination de groupes sanguins	Sang total EDTA	Hémagglutination sur ECHO LUMENA IMMUCOR	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0728 V2	EXTENSION 21/10/2021

Site Doullens :

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
RAI	Sang et dérivés: Plasma EDTA	Hémagglutination sur ECHO LUMENA IMMUCOR	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0729 V2	EXTENSION 21/10/2021
RAI	Sang et dérivés: Plasma EDTA	Hémagglutination sur ECHO LUMENA IMMUCOR	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0729 V1	EXTENSION 21/10/2021

Site Doullens :

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Détermination de la concentration d'anticorps spécifiques contre des agents infectieux Anticorps anti HBc	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Principe général des techniques : technique ELFA (Enzyme Linked Fluorescent Assay) sur Vidas 3 (Biomérieux)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0269 V3	AJOUT 04/05/2022
Détermination de la concentration d'anticorps spécifiques contre des agents infectieux Anticorps anti HBs	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Principe général des techniques : technique ELFA (Enzyme Linked Fluorescent Assay) sur Vidas 3 (Biomérieux)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0268 V3	AJOUT 04/05/2022
Détermination de la concentration d'anticorps spécifiques contre des agents infectieux Anticorps anti VHC	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Principe général des techniques : technique ELFA (Enzyme Linked Fluorescent Assay) sur Vidas 3 (Biomérieux)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0266 V3	AJOUT 04/05/2022
Détermination de la concentration d'anticorps spécifiques contre des agents infectieux Anticorps anti VIH	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Principe général des techniques : technique ELFA (Enzyme Linked Fluorescent Assay) sur Vidas 3 (Biomérieux)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0271 V3	AJOUT 04/05/2022
Détermination de la concentration d'anticorps spécifiques contre des agents infectieux Antigène HBs	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Principe général des techniques : technique ELFA (Enzyme Linked Fluorescent Assay) sur Vidas 3 (Biomérieux)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0267 V4	AJOUT 04/05/2022
Détermination de la concentration d'anticorps spécifiques contre des agents infectieux IgG anti Rubéole	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Principe général des techniques : technique ELFA (Enzyme Linked Fluorescent Assay) sur Vidas 3 (Biomérieux)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0270 V3	AJOUT 04/05/2022

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Détermination de la concentration d'anticorps spécifiques contre des agents infectieux Toxoplasma gondii (Ig G)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Principe général des techniques : technique ELFA (Enzyme Linked Fluorescent Assay) sur Vidas 3 (Biomérieux)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0502 V5	EXTENSION 05 février 2019
Détermination de la concentration d'anticorps spécifiques contre des agents infectieux Toxoplasma gondii (IgM)	Sang et dérivés: sérum	Méthode automatisée de type quantitatif Principe général des techniques : technique ELFA (Enzyme Linked Fluorescent Assay) sur Vidas 3 (Biomérieux)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0561 V4	AJOUT 04/05/2022

Site Doullens :

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche et de l'antigène et toxine de Clostridium difficile	Selles	Méthode de type qualitatif Immunoenzymatique TECHLAB® C. DIFF QUIK CHEK COMPLETE®	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0528 V2	AJOUT 23/02/2021
Recherche et identification d'antigènes bactériens : antigénurie Streptococcus pneumoniae	Urines	Méthode de type qualitatif Immunoenzymatique carte-test Alere BinaxNOW®	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0503 V3	EXTENSION 05 février 2019

Site Doullens :

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche, identification et numération d'éléments cellulaires, germes bactériens et autres éléments	Urines	Méthode de type quantitative Examen morphologique direct macro- et microscopique (cellule de KOVA)	Méthodes reconnues (A) CHU-MO0491 V3	EXTENSION 05 février 2019

Site Doullens :

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche de germes bactériens	Culture bactérienne	Méthode de type qualitatif Hémocultures automatés Bactec™ FX	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0529 V4	EXTENSION 05 février 2019

Site Doullens :

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Recherche et identification de germes bactériens et/ou bactéries spécifiques	Urines Expectorations Aspirations	Méthode semi-quantitatif Ensemencement manuel pour reconnaissance des colonies (ECBU, ECBC)	Méthodes reconnues (A) CHU-FAN0675 V3 CHU-FAN0530 V5	AJOUT 21/10/2021
Recherche et identification de germes bactériens et/ou bactéries spécifiques	Cultures bactériennes	Méthode automatisée de type qualitative Identification sur Vitek 2	Méthodes reconnues (A) CHU-MO0488 V5	EXTENSION 05 février 2019

Site Doullens :

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
Étude qualitative de sensibilité aux antibiotiques : Antibiogramme	Culture bactérienne	Méthode de type qualitatif Inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s), après incubation Détermination de la sensibilité aux antibiotiques en milieu liquide sur Vitek 2	Méthodes reconnues (A) CHU-MO0488 V5	EXTENSION 05 février 2019