



Portée détaillée v.6 de l'attestation N° 8-4307

Detailed scope v.6 of the attestation N° 8-4307

Date de publication / Publish date: 22/04/2026

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

GCS INSTITUT UNIVERSITAIRE DE BIOLOGIE SANTE

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

Site	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>
CH FALAISE	Acide lactique	Sang et dérivés	2 Automates ABL 90 FLEX PLUS Thelma et Louise(Radiometer) Ampérométrie	PB-FAL-FT-032 Version en cours	
CH FALAISE	Bicarbonate	Sang et dérivés	2 Automates AU 480 "*****Bonnie et Clyde *****" (Beckman Coulter) Méthode enzymatique (PEP)	PB-FAL-FT-032 Version en cours	
CH FALAISE	Calcium	Sang et dérivés	2 Automates AU 480 "*****Bonnie et Clyde *****" (Beckman Coulter) Méthode spectrophotométrique (visible) (Arsenazo III)	PB-FAL-FT-032 Version en cours	
CH FALAISE	Chlore	Sang et dérivés	2 Automates AU 480 "*****Bonnie et Clyde *****" (Beckman Coulter) Potentiométrie indirecte (électrode sélective)	PB-FAL-FT-032 Version en cours	
CH FALAISE	CRP	Sang et dérivés	2 Automates AU 480 "*****Bonnie et Clyde *****" (Beckman Coulter) Méthode immunoturbidimétrique	PB-FAL-FT-032 Version en cours	
CH FALAISE	Créatinine	Sang et dérivés	2 Automates AU 480 "*****Bonnie et Clyde *****" (Beckman Coulter) Méthode enzymatique (Créatininase)	PB-FAL-FT-032 Version en cours	

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

Site	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>
CH FALAISE	GGT	Sang et dérivés	2 Automates AU 480 "Bonnie et Clyde" (Beckman Coulter) Méthode spectrophotométrique (visible), cinétique, (méthode IFCC)	PB-FAL-FT-032 Version en cours	
CH FALAISE	PAL	Sang et dérivés	2 Automates AU 480 "Bonnie et Clyde" (Beckman Coulter) Méthode spectrophotométrique (visible), cinétique, (méthode IFCC)	PB-FAL-FT-032 Version en cours	
CH FALAISE	Potassium	Sang et dérivés	2 Automates AU 480 "Bonnie et Clyde" (Beckman Coulter) Potentiométrie indirecte (électrode sélective)	PB-FAL-FT-032 Version en cours	
CH FALAISE	Protéines totales	Sang et dérivés	2 Automates AU 480 "Bonnie et Clyde" (Beckman Coulter) Méthode spectrophotométrique (visible) (Biuret)	PB-FAL-FT-032 Version en cours	
CH FALAISE	Sodium	Sang et dérivés	2 Automates AU 480 "Bonnie et Clyde" (Beckman Coulter) Potentiométrie indirecte (électrode sélective)	PB-FAL-FT-032 Version en cours	
CH FALAISE	TSH	Sang et dérivés	Automate Unicel DXI 600 (Beckman-Coulter) Méthode immunoenzymatique chimiluminescente	PB-FAL-FT-033 Version en cours	
CH FALAISE	Urée	Sang et dérivés	2 Automates AU 480 "Bonnie et Clyde" (Beckman Coulter) Méthode spectrophotométrique (UV), cinétique (Uréase)	PB-FAL-FT-032 Version en cours	

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	1-25-Dihydroxy-vitamine D	sérum	Chimiluminescence ISYS IDS	IS-2000PL	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	17 Hydroxyprogesterone (17OHP)	sang total	Immunofluorescence GSP et AUTODELFIA	13906740-6(GSP) et 13906215-7(AD)	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	25OH-Vitamine D	Plasma, sérum	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G73597R02	ajout en portée flexible le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	ACE	Sérum plasma	Electrochimiluminescence: ECLIA Liaison XL Diasorin	314311	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Acides biliaires	sérum plasma	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G83289R02	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Acides gras libres	Sang total	Méthode enzymatique avec détection par colorimétrie I SYS IDS	PB-BSPE-FT-061	Portée B ajout en portée flexible le 12/06/2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Acide Urique	sérum plasma urines	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G73673R05	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	ALAT: alanine aminotransferase TGP	sérum plasma	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	H21879R02	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Albumine	sérum plasma	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	H13199R01	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Albumine	LCR	Néphélométrie BNII Siemens	OSALG11C21	changement automate le 10 mai 2023

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Alpha-Foeto Protéine (AFP)	sérum	Immunofluorescence Technologie TRACE® - Kryptor Compact Plus	R30fr	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Alpha1-antitrypsine	Sérum	Néphélométrie BNII Siemens	OSAZG09E0503	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Alpha2-macroglobuline	Sérum	Néphélométrie BNII Siemens	OSAMG15C11	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Alpha foetoprotéine (AFP)	sérum	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G73013R03	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Ammonium	plasma	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G73489R02	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Amylase	sérum plasma	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	H12989R01	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Apolipoprotéine A1	Sérum	Néphélométrie BNII Siemens	OSANG15C11	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Apolipoprotéine B	Sérum	Néphélométrie BNII Siemens	OSANG15C11	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	ASAT: aspartate aminotransferase TGO	sérum plasma	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G73493R04	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	B2 microglobuline	Plasma, sérum	Turbidimétrie Alinity C Abbott	G85817R01	ajout en portée flexible le 10 mai 2023

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Bilirubine conjuguée	sérum plasma	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G73349R04	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Bilirubine totale	sérum plasma	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G85917R03	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	BNP	plasma EDTA	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G73497R04	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Ca 15-3	Sérum plasma	Electrochimiluminescence: ECLIA Liaison XL Diasorin	314301	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Ca 19-9	Sérum plasma	Electrochimiluminescence: ECLIA Liaison XL Diasorin	314171	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Ca 125	Sérum plasma	Electrochimiluminescence: ECLIA Liaison XL Diasorin	G73621R04	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Calcium	sérum plasma urines	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G73157R02	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Chaines béta libres de l'hormone choriogonadotrope (b-hCG)	sérum	Immunofluorescence Technologie TRACE® - Kryptor Compact Plus	R31fr	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Chlore	sérum plasma urines, LCR	Electrochimie Alinity C Abbott	G73785R02	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Cholestérol	sérum plasma	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	H13217R01	changement automate le 10 mai 2023

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	CO2	Plasma, sérum	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G73277R05	ajout en portée flexible le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Cortisol	Sérum plasma	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G73541R06	ajout en portée flexible au 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	CPK totale	sérum plasma	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G73585R05	changement automate le10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	CRP	sérum plasma	Turbidimétrie Alinity C Abbott	G73149R02	changement automate le10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Créatinine Enzymatique	Plasma, sérum, urines, liquides	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G83888R02	changement automate le10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Céroléoplasmine	Sérum	Néphélémétrie BNII Siemens	OUIEG09E11	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Dosage de l'Hémoglobine HbA1C	sang total	CLHP Tosoh G8 Tosoh Corporation	PB-PURR-DE-368	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Estradiol	Sérum plasma	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G73113R06	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Fer	sérum plasma	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	H25188R02	changement automate le10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Ferritine	sérum plasma	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G73213R04	changement automate le 10 mai 2023

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Folates	Plasma, sérum	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G73457R01	ajout en portée flexible le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Fructosamines	Plasma EDTA ou Hépariné, sérum	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G83930R01	changement automate le10 mai 2023 (impliquant un changement de ligne de portée et passage de portée B à portée A)
CHU COTE DE NACRE - CAEN	FSH	Sérum plasma	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G73797R02	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Gamma GT	sérum plasma	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	H21953R02	changement automate le10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Gaz du sang : pH pO2 pCO2 Na+ K+ Ca++ Lactate, ctHb,FCOHb, FMetHb	sang total héparine	Méthodes électrochimiques et spectrophotométriques ABL90 Biochimie	PB-PURR-FT-591	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Glucose	sérum plasma urines, LCR	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G73145R04	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Haptoglobine	sérum plasma	Turbidimétrie Alinity C Abbott	H13301R01	changement automate le10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	hCG	sérum plasma	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G73125R02)	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	HDL cholestérol	sérum plasma	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G73289R03	changement automate le10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Homocystéine	plasma	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I - Abbott	G83149R02	Changement technique à partir du 22/05/25, modification de BB02 à BB01 le 16/7/2025

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Hormone de croissance (GH)	Sérum plasma	Chimiluminescence ISYS IDS	IS-3700	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	IGF-1	Sérum plasma	Chimiluminescence ISYS IDS	IS-3900	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Immunoglobuline G	LCR	Néphélométrie BNII Siemens	OSARG09C11	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Lactate	plasma fluoré	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G92562R01	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	LDH	sérum plasma	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G73285R03	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	LDL Cholestérol	Plasma, sérum	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G83876R03 (ajout en portée flexible le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	LH	Sérum plasma	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G73809R02	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Lipase	sérum plasam	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	reactif sentinel	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Magnésium	sérum plasma	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G73477R06	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	microalbumine	Urines	Turbidimétrie Alinity C Abbott	H13700R01	changement automate le 10 mai 2023

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Myoglobine	plasma EDTA	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G92460R01	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	NSE	Sérum	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G92618R01	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	NT-proBNP	plasma EDTA	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G83904R04	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PAL Phosphatases Alcalines	sérum plasma	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	H25256R01	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PAO: Phosphatases alcalines osseuses (ostase)	sérum	Turbidimétrie ISYS IDS	IS-2800	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PCT: procalcitonine	Sérum plasma hépariné	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G83329R01	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Phosphore	sérum plasma urines	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G73741R02	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Potassium	sérum plasma urines	Electrochimie Alinity C Abbott	G73785R02	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Progesterone	Sérum plasma	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G73817R03	changement automate le 10 mai 2023

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PROTEINE TAU / PHOSPHO TAU / BÉTA- AMYLOÏDE (phospho-Tau 181, Total TAU, peptides amyloïdes 1-42 et 1-40)	LCR	Electrochimiluminescence: CLIA Lumipulse- Fujirebio	Phospho Tau 181 : 25D06TF - B33763v4 Total TAU : 26B06TF - B33835v3 Peptide amyloïde 1-42 : 27Z08TF - B33871v3 Peptide amyloïde 1-40 : 24Y06TF - B33823v3	Portée A ajout en portée flexible le 05/02/2026
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Protéine placentaire A (PAPP-A)	sérum	Immunofluorescence Technologie TRACE® - Kryptor Compact Plus	R29fr	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Protéines	sérum plasma	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G73137R04	changement automate le10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Protéines	urines LCR	Turbidimétrie Alinity C Abbott	G73169R04	changement automate le10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Préalbumine	Sérum	Turbidimétrie Alinity C Abbott	H13418R01	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PSA libre	Sérum	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G73325R05	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PSA totale	Sérum	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G73317R05	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PTH	Plasma, sérum	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G85995R01	ajout en portée flexible le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Renine	Plasma EDTA	Chimiluminescence ISYS IDS	IS-3400	

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sodium	sérum plasma urines	Electrochimie Alinity C Abbott	G73785R02	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sulfate de DHEA (SDHEA)	Sérum plasma	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G83065R04	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	T4L	sérum plasma hépariné	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G73261R03	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Transferrine	sérum plasma	Turbidimétrie Alinity C Abbott	G73553R03	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Triglycérides	sérum plasma	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G83884R01	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Troponine HSTnI	Plasma EDTA	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G83987R02	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Trypsine immunoréactive	sang total	Immunofluorescence GSP et AUTODELFIA	13906828-6(GSP) et 13905908-8(AD)	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	TSH	sang total	Immunofluorescence GSP et AUTODELFIA	13906272-7(GSP) ET 13904643-15(AD)	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	TSH (Thyréostimuline)	sérum plasma	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G73105R02	changement automate le 10 mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Urée	sérum plasma urines	Spectrophotométrie Alinity C Abbott	G73469R05	changement automate le 10 mai 2023

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Vitamine B12	Plasma, sérum	Méthode immunologique chimiluminescence Alinity I Abbott	G73233R01	ajout en portée flexible le 10 mai 2023

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Acide homovanillique	urine	HPLC et détection par spectrométrie de masse en tandem (MS/MS) Chaîne: Shimadzu et MS/MS 5500 QTRAP Sciex	PB-SEPA-FT-357	Portée B
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Acide orotique	urine	Chromatographie phase gaz avec détection par spectrométrie de masse (GC-MS) Scien 436 GC (Bruker)	PB-SEPA-FT-121	Portée B
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Acides amines: Alanine, Taurine, Thréonine, valine, Tyrosine, Glycine, Lysine, Phénylalanine, leucine, Citrulline, Arginine, Asparagine, Ac aspartique, cystine, glutamine, ac glutamique, histidine, isoleucine, méthionine, ornithine, hydroxyproline, proline, sérine, alloisoleucine, acide argininosuccinique, homocitrulline, acide pipécolique, tryptophane	plasma, urine, LCR	CLHP et détection par spectrométrie de masse en tandem (MS/MS) Chaîne: Shimadzu et MS/MS 5500 QTRAP Sciex	PT 75111 10/2020	Portée B changement de méthode septembre 2022
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Acide vanylmandélique	urine	HPLC et détection par spectrométrie de masse en tandem (MS/MS) Chaîne: Shimadzu et MS/MS 5500 QTRAP Sciex	PB-SEPA-FT-357	Portée B
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Adrénaline libre	urine	HPLC et détection par spectrométrie de masse en tandem (MS/MS) Chaîne: Shimadzu et MS/MS 5500 QTRAP Sciex	PB-SEPA-FT-377	Portée B
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Dopamine libre	urine	HPLC et détection par spectrométrie de masse en tandem (MS/MS) Chaîne: Shimadzu et MS/MS 5500 QTRAP Sciex	PB-SEPA-FT-377	Portée B
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Métanéphrine totale	urine	HPLC et détection par spectrométrie de masse en tandem (MS/MS) Chaîne: Shimadzu et MS/MS 5500 QTRAP Sciex	PB-SEPA-FT-377	Portée B
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Noradrénaline libre	urine	HPLC et détection par spectrométrie de masse en tandem (MS/MS) Chaîne: Shimadzu et MS/MS 5500 QTRAP Sciex	PB-SEPA-FT-377	Portée B

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Normétanéphrine totale	urine	HPLC et détection par spectrométrie de masse en tandem (MS/MS) Chaîne: Shimadzu et MS/MS 5500 QTRAP Sciex	PB-SEPA-FT-377	Portée B
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Ratio Vitamine D (dosage simultané de la 25OH- vitamine D3 et de la 24,25(OH)2- vitamine D3	sérum	CLHP et détection par spectrométrie de masse en tandem (MS/MS) Chaîne: Shimadzu et MS/MS 5500 QTRAP Sciex	PB-SEPA-FT-391	Ajout le 09/09/2024 Portée B
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Vitamine K1 Phylloquinone	plasma héparine	HPLC et détection par spectrométrie de masse en tandem (MS/MS) Chaîne: Shimadzu et MS/MS 5500 QTRAP Sciex	PB-SEPA-FT-355	Portée B
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Vitamine PP Nicotinamide	sang total héparine	HPLC et détection par spectrométrie de masse en tandem (MS/MS) Chaîne: Shimadzu et MS/MS 5500 QTRAP Sciex	PB-SEPA-FT-364	Portée B

BM BB03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	C-Peptide	sérum	RIA technique manuelle	IFU-IM3639-01	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	T3 libre	sérum	RIA technique manuelle	IFU-IM1579-3320-01	

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Isofocalisation des immunoglobulines du LCR	sérum; LCR	Isoelectrofocalisation sur gel d'agarose HYDRASIS	PB-BSPE-FT-203	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Multimères du facteur Willebrand LBMR	Plasma	Electrophorèse (technique manuelle)	PB-PURR-FT-366	Portée B
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Électrophorèse des protéines	sérum	Électrophorèse capillaire CAPILLARYS 3 OCTA	PB-PURR-FT-156	Changement d'automate le 11/07/24

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

Site	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>
CH FALAISE	Recherche de barbituriques	Urines	Méthode manuelle, immunochromatographie (Abbott)	HD4 MO35	

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Recherche d'hémoglobine dans les selles	selles	Test rapide de détection qualitative de l'Hb par immunochromatographie HEMOTRUST BIOSNEX	Ref 111002	Ajout portée flexible mai 2023

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	CHU COTE DE NACRE - CAEN	Service du DATU pôle urgences SAMU SMUR	Gaz du sang : pH pO2 pCO2 Na+ K+ Ca++ Lactate, ctHb,FCOHb, FMetHb	sang total héparine	Méthodes électrochimiques et spectrophotométriques ABL90 DATU	PB-PURR-FT-591	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	CHU COTE DE NACRE - CAEN	Service de maternité pôle femme enfant et service de chirurgie gynécologique pôle femme enfant (équipement partagé)	Gaz du sang : pH pO2 pCO2 Na+ K+ Ca++ Lactate, glucose, ctHb,FCOHb, FMetHb	sang total héparine	Méthodes électrochimiques et spectrophotométriques ABL90+ néonatalogie	PB-PURR-FT-591	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	CHU COTE DE NACRE - CAEN	Service de néonatalogie pôle femme enfant	Gaz du sang : pH pO2 pCO2 Na+ K+ Ca++ Lactate, glucose, ctHb,FCOHb, FMetHb	sang total héparine	Méthodes électrochimiques et spectrophotométriques ABL90+ gynécologie obstétrique	PB-PURR-FT-591	

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Cuivre	sérum urines	Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry ICPMS Nexion 2000 Perkin Elmer	PB-SEPA-FT-375	Portée B Ajout portée flexible 29/08/2022
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Iode	Urines	Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry ICPMS Nexion 2000 Perkin Elmer	PB-SEPA-FT-375	Portée B Ajout portée flexible 29/08/2022
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Plomb	sang total urines	Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry ICPMS Nexion 2000 Perkin Elmer	PB-SEPA-FT-375	Portée B Ajout portée flexible 29/08/2022
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sélénium	sérum	Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry ICPMS Nexion 2000 Perkin Elmer	PB-SEPA-FT-375	Portée B Ajout portée flexible 29/08/2022
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Zinc	sérum urines	Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry ICPMS Nexion 2000 Perkin Elmer	PB-SEPA-FT-375	Portée B

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	ACIDE VALPROIQUE	plasma hépariné	Immunoturbidimétrie (PETINIA) Automate Alinity c ABBOTT	REF FOURNISSEUR : 09P9220	Changement d'automate mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	AMIKACINE	plasma hépariné	Immunoturbidimétrie (PETINIA) Automate Alinity c ABBOTT	REF FOURNISSEUR : 09P4420	Changement d'automate mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	ANTIDEPRESSEURS TRICYCLIQUES SANG	plasma hépariné	Immunoenzymologie homogene Automate Alinity c ABBOTT	REF FOURNISSEUR : 09P9120	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	BARBITURIQUES URINAIRES	urines	Immunoenzymologie homogene Automate Alinity c ABBOTT	REF FOURNISSEUR : 09P5120	ajout portée flexible 10/05/23
CHU COTE DE NACRE - CAEN	BENZODIAZEPINES SANG	plasma hépariné	""Immunoenzymologie homogene Automate Alinity c ABBOTT"	REF FOURNISSEUR : 09P5320	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	BUPRENORPHINE	uines	Immunoenzymologie homogene Automate Alinity c ABBOTT	REF FOURNISSEUR : 04Z42-20	ajout portée flexible 10/05/23
CHU COTE DE NACRE - CAEN	CARBAMAZEPINE	plasma hépariné	Immunoturbidimétrie (PETINIA) Automate Alinity c ABBOTT	REF FOURNISSEUR : 08P5820	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	DIGOXINE	plasma hépariné	Immunoturbidimétrie (PETINIA) Automate Alinity c ABBOTT	REF FOURNISSEUR : 08P3720	Changement d'automate mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	GENTAMICINE	plasma hépariné	Immunoturbidimétrie (PETINIA) Automate Alinity c ABBOTT	REF FOURNISSEUR : 08P5520	Changement d'automate mai 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	LITHIUM	serum	Spectrophotométrie Automate Alinity c ABBOTT	REF FOURNISSEUR : 08P5320	ajout portée flexible 10/05/23

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	METHOTREXATE	plasma hépariné	Chimiluminescence (CMIA) Automate Alinity c ABBOTT	REF FOURNISSEUR : 09P4822	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PARACETAMOL	plasma hépariné	Enzymocolorimétrie Automate Alinity c ABBOTT	REF FOURNISSEUR : 07P5420	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PHENOBARBITAL	plasma hépariné	Immunoturbidimétrie (PETINIA) Automate Alinity c ABBOTT	REF FOURNISSEUR : 09P8520	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PHENYTOÏNE	plasma hépariné	Immunoenzymologie homogene Automate Alinity c ABBOTT	REF FOURNISSEUR : 08P5420	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	SALICYLES	plasma hépariné	Enzymocolorimétrie Automate Alinity c ABBOTT	REF FOURNISSEUR : 08P5920	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	TEICOPLANINE	plasma hépariné	Immunoturbidimétrie (QMS) Automate Alinity c ABBOTT	REF FOURNISSEUR : 0374645	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	TOBRAMYCINE	plasma hépariné	Chimiluminescence (CMIA) Automate Alinity c ABBOTT	REF FOURNISSEUR : 09P9020	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	VANCOMYCINE	plasma hépariné	Immunoturbidimétrie (PETINIA) Automate Alinity c ABBOTT	REF FOURNISSEUR : 08P5220	Changement d'automate mai 2023

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	ACIDE MYCOPHENOLIQUE	plasma EDTA	Manuelle : CLHP + détection spectrophotométrique UV	PB-SEPA-FT-402 DOSAGE DU MYCOPHENOLATE EN HPLC-UV/DAD	Portée B Changement de chaîne HPLC : Shimadzu PB-SEPA-FT-402 V4
CHU COTE DE NACRE - CAEN	CICLOSPORINE	sang total	Manuelle : chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse	PB-SEPA-FT-081	Portée B changement d'étalon interne (Internal Standard Set Mass Tox Immunosuppressants in whole blood ref 93936)
CHU COTE DE NACRE - CAEN	EVEROLIMUS	sang total	Manuelle : chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse	PB-SEPA-FT-081	Portée B
CHU COTE DE NACRE - CAEN	POSACONAZOLE	serum	Manuelle : chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse	PB-SEPA-FT-043 V3 Dosage des antifongiques en LCMSMS	Ajout portée flexible 04/11/2025 Portée B
CHU COTE DE NACRE - CAEN	SIROLIMUS	sang total	Manuelle : chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse	PB-SEPA-FT-081	Portée B
CHU COTE DE NACRE - CAEN	TACROLIMUS	sang total	Manuelle : chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse	PB-SEPA-FT-081	Portée B
CHU COTE DE NACRE - CAEN	VORICONAZOLE	serum	Manuelle : chromatographie liquide avec détection par spectrométrie de masse	PB-SEPA-FT-043 V3 Dosage des antifongiques en LCMSMS	Ajout portée flexible 04/11/2025 Portée B

BM PT04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	LEVETIRACETAM	serum	Chromatographie en phase gazeuse avec détection par spectrométrie de masse	PB-SEPA-FT-166 Dosage du LEVETIRACETAM sur TSQ	Portée B ajout portée flexible 30/06/23

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	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>
CH FALAISE	Formule sanguine manuelle	Sang et dérivés	Méthode manuelle de type qualitatif et quantitatif. Identification morphologique et numération sur frottis, après coloration de MGG, par microscopie optique	PB-FAL-FT-007 Version en cours PB-FAL-FT-111 Version en cours	
CH FALAISE	NFS (Numération Formule Sanguine)	Sang et dérivés	Automate XN 1000 (Sysmex) Impédance, Cytométrie de flux (laser semi- conducteur), Méthode colorimétrique (Hb)	PB-FAL-FT-003 - Version en cours	Changement d'automate, mise en production 05/04/2023
CH FALAISE	NFS (Numération Formule Sanguine)	Sang et dérivés	Automate XNL 450 (Sysmex) Impédance, Méthode colorimétrique (Hb), Cytométrie de flux	PB-FAL-FT-004- Version en cours	Changement d'automate, mise en production 05/04/2023, Passage NG à NFS
CH FALAISE	Plaquettes	Sang et dérivés	Automate XN 1000 (Sysmex) Impédance, Cytométrie de flux (laser semi- conducteur)	PB-FAL-FT-003 - Version en cours	Changement d'automate, mise en production 05/04/2023
CH FALAISE	Plaquettes	Sang et dérivés	Automate XNL 450 (Sysmex) Impédance	PB-FAL-FT-004- Version en cours	Changement d'automate, mise en production 05/04/2023

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Hémogramme (hémogramme automatisé et formule leucocytaire microscopique)	Sang total	Impédance Spectrophotométrie Fluorocytométrie en flux sur 3 analyseurs Sysmex XR-10 (chaîne Sysmex XR-9000-CI-DI) Formule microscopique	PB-PURR-DE-183 HEM - XR-9000 Mode d'emploi	Changement de la chaîne Sysmex dont 3 analyseurs : 3 XN-10 (49392, 49393 et 49911) remplacés par 3 XR-10 (11378, 11379 et 11380)
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Numération réticulocytaire	Sang total	Fluorocytométrie en flux sur 2 analyseurs Sysmex XR-10 (chaîne Sysmex XR-9000-CI-DI)	PB-PURR-DE-183 HEM - XR-9000 Mode d'emploi	Changement de la chaîne Sysmex dont 3 analyseurs : 3 XN-10 (49392, 49393 et 49911) remplacés par 3 XR-10 (11378, 11379 et 11380)
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Recherche et quantification des hématies foetales- Test de Kleihauer	Sang EDTA	Identification des hématies foetales par microscopie optique après une réaction cytochimique, basée sur la résistance de l'hémoglobine foetale à une solution acide.	Notice fournisseur IBJB K-Matic : test de Kleihauer PB-PURR-FT-324 HEM - Recherche d'hématies foetales - Test de Kleihauer (K-Matic)	Ajout méthode 21 janvier 2025 En portée A

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	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>
CH FALAISE	Myélogramm e	Moelle osseuse étalée sur lame au lit du patient	Méthode manuelle de type qualitatif et quantitatif. Identification morphologique et numération sur frottis, après coloration de MGG, par microscopie optique	PB-FAL-FT-026 version en cours	

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Myélogramme	Moelle osseuse	Coloration manuelle des frottis Lecture/Interprétation microscopique des frottis (technique manuelle)	PB-PURR-FT-317 PB-BSPE-FT-114	Portée B

BM HB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMATOCYTOLOGIE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Exploration par cytométrie en flux des cellules hématopoïétiques pour l'étude des hémopathies	Sang total Moelle osseuse totale Liquides biologiques Ganglion	Immunophénotypage par cytométrie en flux / préparation des cellules à marquer selon une technique manuelle / Analyse des cellules marquées sur analyseur BD FACS Lyric	PB-BSPE-FT-120	Portée B

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	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>
CH FALAISE	D-Dimères	Sang et dérivés	Automate CN 3000 (Sysmex) Méthode immuno-turbidimétrique	PB-FAL FT-002 Version en cours	Changement automate Mise en production 20/04/2023
CH FALAISE	Facteur V	Sang et dérivés	Automate CN 3000 (Sysmex) Méthode chronométrique	PB-FAL FT-002 Version en cours	Changement automate Mise en production 20/04/2023
CH FALAISE	Fibrinogène	Sang et dérivés	Automate CN 3000 (Sysmex) Méthode chronométrique	PB-FAL FT-002 Version en cours	Changement automate Mise en production 20/04/2023
CH FALAISE	TCA, TCA ratio	Sang et dérivés	Automate CN 3000 (Sysmex) Méthode chronométrique	PB-FAL FT-002 Version en cours	Changement automate Mise en production 20/04/2023
CH FALAISE	TP, TQ, INR	Sang et dérivés	Automate CN 3000 (Sysmex) Méthode chronométrique	PB-FAL FT-002 Version en cours	Changement automate Mise en production 20/04/2023

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Antithrombine LBMR	Plasma	Colorimétrie sur 2 automates CN-6000 (SYSMEX) CN-6000 A2681 (SHERLOCK) et CN-6000 A2717 (WATSON)	Notice fournisseur SYSMEX : BIOPHEN AT ANTI-(H)- XA LRT	Changement d'automate le 22/05/2024. Examen précédemment accrédité sur ATELLICA COAG 360
CHU COTE DE NACRE - CAEN	D-dimères LBMR	Plasma	Turbidimétrie sur 2 automates CN-6000 (SYSMEX) : CN-6000 A2681 (SHERLOCK) et CN-6000 A2717 (WATSON)	Notice fournisseur SIEMENS : INNOVANCE® D-Dimer	Changement d'automate le 22/05/2024. Examen précédemment accrédité sur ATELLICA COAG 360
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Facteur II	Plasma	Chronométrie sur 2 automates CN-6000 (SYSMEX) : CN-6000 A2681 (SHERLOCK) et CN-6000 A2717 (WATSON)	Notice fournisseur SYSMEX : Deficient plasma FII	Changement d'automate le 22/05/2024. Examen précédemment accrédité sur ATELLICA COAG 360
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Facteur IX LBMR	Plasma	Chronométrie sur 2 automates CN-6000 (SYSMEX) : CN-6000 A2681 (SHERLOCK) et CN-6000 A2717 (WATSON)	Notice fournisseur SIEMENS : Plasma exempt de facteur IX de la coagulation	Changement d'automate le 22/05/2024. Examen précédemment accrédité sur ATELLICA COAG 360
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Facteur V	Plasma	Chronométrie sur 2 automates CN-6000 (SYSMEX) : CN-6000 A2681 (SHERLOCK) et CN-6000 A2717 (WATSON)	Notice fournisseur SYSMEX : Deficient plasma FV	Changement d'automate le 22/05/2024. Examen précédemment accrédité sur ATELLICA COAG 360
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Facteur VII	Plasma	Chronométrie sur 2 automates CN-6000 (SYSMEX) : CN-6000 A2681 (SHERLOCK) et CN-6000 A2717 (WATSON)	Notice fournisseur SYSMEX : Deficient plasma FVII	Changement d'automate le 22/05/2024. Examen précédemment accrédité sur ATELLICA COAG 360
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Facteur VIII chromogénique LBMR	Plasma	Colorimétrie sur 2 automates CN-6000 (SYSMEX) : CN-6000 A2681 (SHERLOCK) et CN-6000 A2717 (WATSON)	Notice fournisseur SIEMENS : Facteur VIII chromogénique	Changement d'automate le 22/05/2024. Examen précédemment accrédité sur ATELLICA COAG 360

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Facteur VIII LBMR	Plasma	Chronométrie sur 2 automates CN-6000 (SYSMEX) : CN-6000 A2681 (SHERLOCK) et CN-6000 A2717 (WATSON)	Notice fournisseur SIEMENS : Plasma exempt de facteur VIII de la coagulation	Changement d'automate le 22/05/2024. Examen précédemment accrédité sur ATELLICA COAG 360
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Facteur X	Plasma	Chronométrie sur 2 automates CN-6000 (SYSMEX) : CN-6000 A2681 (SHERLOCK) et CN-6000 A2717 (WATSON)	Notice fournisseur SYSMEX : Deficient plasma FX	Changement d'automate le 22/05/2024. Examen précédemment accrédité sur ATELLICA COAG 360
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Facteur XI	Plasma	Chronométrie sur 2 automates CN-6000 (SYSMEX) : CN-6000 A2681 (SHERLOCK) et CN-6000 A2717 (WATSON)	Notice fournisseur SIEMENS : Plasma exempt de facteur XI de la coagulation	Changement d'automate le 22/05/2024. Examen précédemment accrédité sur ATELLICA COAG 360
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Facteur XII	Plasma	Chronométrie sur 2 automates CN-6000 (SYSMEX) : CN-6000 A2681 (SHERLOCK) et CN-6000 A2717 (WATSON)	Notice fournisseur SIEMENS : Plasma exempt de facteur XII de la coagulation	Changement d'automate le 22/05/2024. Examen précédemment accrédité sur ATELLICA COAG 360
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Fibrinogène	Plasma	Chronométrie sur 2 automates CN-6000 (SYSMEX) : CN-6000 A2681 (SHERLOCK) et CN-6000 A2717 (WATSON)	Notice fournisseur SYSMEX : FIBRIPHEN(TM) LRT	Changement d'automate le 22/05/2024. Examen précédemment accrédité sur ATELLICA COAG 360
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Protéine C activité coagulante LBMR	Plasma	Chronométrie sur automate ACL-Top 970	Notice fournisseur WERFEN : HemosIL® ProClot	ajout portée flexible 10/05/23
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Protéine C chromogénique LBMR	Plasma	Colorimétrie sur automate ACL-Top 970	Notice fournisseur WERFEN : HemosIL® Protein C	Changement d'automate le 10/05/23

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Protéine S activité LBMR	Plasma	Chronométrie sur automate ACL-Top 970	Notice fournisseur WERFEN : HemosIL® Protein S Activity	Changement d'automate le 10/05/2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Protéine S Libre LBMR	Plasma	Immunoturbidimétrie sur automate ACL-Top 970	Notice fournisseur WERFEN : HemosIL® Free Protein S	ajout portée flexible 10/05/23
CHU COTE DE NACRE - CAEN	TCA LBMR	Plasma	Chronométrie sur 2 automates CN-6000 (SYSMEX) : CN-6000 A2681 (SHERLOCK) et CN-6000 A2717 (WATSON)	Notice fournisseur SIEMENS : Dade® Actin® FS Réactif pour Temps de Céphaline Activée	Changement d'automate le 22/05/2024. Examen précédemment accrédité sur ATELLICA COAG 360
CHU COTE DE NACRE - CAEN	TQ, TP, INR	Plasma	Chronométrie sur 2 automates CN-6000 (SYSMEX) : CN-6000 A2681 (SHERLOCK) et CN-6000 A2717 (WATSON)	Notice fournisseur SYSMEX : PT-Phen(TM) LRT	Changement d'automate le 22/05/2024. Examen précédemment accrédité sur ATELLICA COAG 360

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	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>
CH FALAISE	Activité anti-Xa (HBPM)	Sang et dérivés	Automate CN 3000 (Sysmex) Méthode colorimétrique	PB-FAL-FT-002 Version en cours	Changement automate Mise en production 20/04/2023

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	"Anti-Xa Rivaroxaban LBMR"	Plasma	Colorimétrie sur 2 automates CN-6000 (SYSMEX) : CN-6000 A2681 (SHERLOCK) et CN-6000 A2717 (WATSON)	Notice fournisseur SYSMEX : BIOPHEN(TM) Heparin LRT	Ajout Portée Flexible 20/02/2025 en Portée A
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Anti-Xa Apixaban LBMR	Plasma	Colorimétrie sur 2 automates CN-6000 (SYSMEX) : CN-6000 A2681 (SHERLOCK) et CN-6000 A2717 (WATSON)	Notice fournisseur SYSMEX : BIOPHEN(TM) Heparin LRT	Ajout Portée Flexible 20/02/2025 en Portée A
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Anti-Xa HBPM	Plasma	Colorimétrie sur 2 automates CN-6000 (SYSMEX) : CN-6000 A2681 (SHERLOCK) et CN-6000 A2717 (WATSON)	Notice fournisseur SYSMEX : BIOPHEN(TM) Heparin LRT	Changement d'automate le 22/05/2024. Examen précédemment accrédité sur ATELLICA COAG 360
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Anti-Xa HNF	Plasma	Colorimétrie sur 2 automates CN-6000 (SYSMEX) : CN-6000 A2681 (SHERLOCK) et CN-6000 A2717 (WATSON)	Notice fournisseur SYSMEX : BIOPHEN(TM) Heparin LRT	Changement d'automate le 22/05/2024. Examen précédemment accrédité sur ATELLICA COAG 360
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Recherche d'anticoagulant circulant lupique LBMR	Plasma	Chronométrie sur automate ACL-Top 970	Notice fournisseur WERFEN : HemosIL® APTT-SP (liquid) HemosIL® Silica Clotting Time V0 HemosIL® dRVVT Screen / dRVVT Confirm	ajout portée flexible 10/05/23

BM CB05 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Anticorps anti-facteur 4 plaquettaire héparine dépendant	Plasma citraté	Chimiluminescence sur AcuStar (WERFEN)	PB-PURR-DE-189-Mode d'emploi ACL AcuStar Notice fournisseur : HemosIL AcuStar HIT- Ab(PF4-H) R2 12/2016	Extension 08/2025

BM CB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / HÉMOSTASE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Activité cofacteur de la ristocétine LBMR	Plasma	Agglutination sur agrégomètre en manuel	Notice fournisseur SIEMENS : Réactif von Willebrand PB-PURR-FT- 369 Dosage de l'activité cofacteur de la ristocétine sur agrégomètre	Portée B
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Antigène Facteur von Willebrand (vWF:Ag) LBMR	Plasma	Immunoturbidimétrie sur automate CN-6000 (SYSMEX) : CN-6000 A2681 (SHERLOCK) et CN-6000 A2717 (WATSON)	Notice fournisseur SYSMEX : LIAPHEN(TM) vWF: Ag	Changement d'automate le 22/05/2024. Examen précédemment accrédité sur ATELLICA COAG 360
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Liaison du facteur Willebrand au collagène (vWF :CB) LBMR	Plasma	Elisa manuel	Stago Asserachrom VWF:CB	

BM IH01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
CH FALAISE	Système de groupes, phénotypes : ABO, RH, Kell	Sang et dérivés	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée Echo Lumena (Immucor)	HD3 MO11 Version en cours	

BM IH02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE / IMMUNO-HÉMATOLOGIE

Site	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>
CH FALAISE	RAI	Sang et dérivés	Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée Echo LUMENA (Immucor)	PB-FAL-FT-005 - Version en cours	

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	ANCA IgG	sang	Préparation de lames automatisée(Helmed®) méthode d'immunofluorescence indirecte	PB-BSPE-FT-002	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Facteurs rhumatoïdes	sang	Méthode automatisée (BIO-FLASH®) Chimiluminescence	PB-BSPE-FT-490	

BM AB01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	IgE spécifiques LBMR	sang	Méthode automatisée (Phadia 250) Immunofluorométrie (FEIA)	PB-BSPE-FT-402	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	IgE totales LBMR	sang	Méthode automatisée (Phadia 250) Immunofluorométrie (FEIA)	PB-BSPE-FT-402	

BM AB03 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Tryptase LBMR	sang	Méthode automatisée (Phadia 250) Immunofluorométrie (FEIA)	PB-BSPE-FT-402	

BM AB04 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Médiateur du choc anaphylactique Histamine LBMR	sang	Méthode manuelle RIA Kit Beckman coulter	PB-BSPE-FT-226	

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Détection et quantification de marqueurs/glycoprotéines cellulaires et plaquettaires (CD3, CD4, CD5, CD8, CD16, CD19, CD34, CD45, CD56, ...), Phénotypage LBMR	sang	Méthode automatisée Cytométrie en flux Aquios	PB-BSPE-FT-321 PB-BSPE-FT-588	Accréditation suite extension octobre 2024 Portée A
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Détection et quantification de marqueurs/glycoprotéines cellulaires et plaquettaires (CD3, CD4, CD5, CD8, CD16, CD19, CD34, CD45, CD56, ...), Phénotypage LBMR	sang / LBA	Méthode automatisée Cytométrie en flux Lyric	PB-BSPE-FT-679 PB-BSPE-FT-680 PB-BSPE-FT-683	Accréditation suite extension octobre 2024 Portée B Changement d'automate en mars 2025 (FACS Lyric, BD)

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CH FALAISE	Sérodiagnostic de dépistage du VHC	Sang et dérivés	Immunodosage indirect - détermination qualitative des anticorps IgG dirigés contre le VHC sur automate Atellica CI	PB-FAL-FT-193 : utilisation de l'Atellica CI PB-FAL-FT-079 : interprétation des sérologies	Changement automate ATELLICA CI Siemens février 2026

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie Borrelia burgdorferi IgG	Sérum /LCR	Dosage immunologique par chimiluminescence (CLIA) pour la détermination qualitative des anticorps IgG dirigés contre Borrelia burgdorferi sensu lato (comprenant les souches Borrelia burgdorferi sensu strictu, Borrelia garinii, Borrelia afzelii) dans des échantillons de sérum, ou de liquide céphalorachidien (LCR) humain	PB-PURR-FT-175 Sérologie Lyme sérum et LCR LIAISON XL	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie CMV IgG	Sérum	Chimioluminescence Automate Alinity	CMV IgG 07P42	changement automate le 27/02/2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie CMV IgM	Sérum	Chimioluminescence Automate Alinity	CMV IgM 07P44	changement automate le 27/02/2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie EBNA IgG	Sérum	Chimioluminescence Automate Alinity	EBV EBNA-1 09P20	changement automate le 27/02/2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie Helicobacter pylori	Sérum	Dosage immunologique par chimiluminescence (CLIA) pour la détermination qualitative des anticorps IgG dirigés contre Helicobacter pylori dans le sérum	"PB-PURR-FT-172 SEROLOGIE HELICOBACTER PYLORI LIAISON XL"	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie HIV	Sérum	Chimioluminescence Automate Alinity	HIV Ag/Ab 08P07	changement automate le 27/02/2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie HSV IgG	Sérum	Immunoenzymologie Automate Virclia	HERPES SIMPLEX 1+2 VIRCLIA IgG MONOTEST VCM034	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie HTLV	Sérum	Chimioluminescence Automate Alinity	HTLV I/II 07P61	changement automate le 27/02/2023

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie Mycoplasma pneumoniae IgG	Sérum	Immunoenzymologie Automate Virclia	MYCOPLASMA PNEUMONIAE VIRCLIA IgG MONOTEST VCM062	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie Mycoplasma pneumoniae IgM	Sérum	Immunoenzymologie Automate Virclia	MYCOPLASMA PNEUMONIAE VIRCLIA IgM MONOTEST VCM064	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie Oreillon IgG	Sérum	Immunoenzymologie Automate Virclia + methode manuelle microplaque	MUMPS VIRCLIA IgG MONOTEST VCM060 Mumps IgG Capture EIA MuVG012	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie Parvovirus B19 IgG	Sérum	Immunoenzymologie Automate Virclia	PARVOVIRUS VIRCLIA IgG MONOTEST VCM075	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie Parvovirus B19 IgM	Sérum	Immunoenzymologie Automate Virclia	PARVOVIRUS VIRCLIA IgM MONOTEST VCM076	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie Rougeole IgG	Sérum / salive	Immunoenzymologie Automate Virclia + methode manuelle microplaque	MEASLES VIRCLIA IgG MONOTEST VCM054 Measles IgG Capture EIA MeVG011	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie Rougeole IgM	Sérum / salive	Immunoenzymologie méthode manuelle microplaque	MEASLES VIRCLIA IgM MONOTEST VCM057 Measles IgM Capture EIA MeVM010	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie Rubéole IgG	Sérum	Chimioluminescence Automate Alinity	Rubella IgG 08P46	changement automate le 27/02/2023

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie Toxoplasmose IgG et IgM	Sang	Détection des IgG et IgM spécifiques par chimiluminescence (CLIA) automatisée sur instrument Liaison XL (Diasorin), et par technique immunoenzymatique automatisée sur instrument Evolis Twin Plus (BioRad)	Notices fournisseur : 2023-06-28-2022.07- Toxo_IgGII_Liaison ; 2023-06-28-2022.07- Toxo_IgM_Liaison ; 2023-06-28-2013.11- Toxo_IgG_Platelia ; 2023-06-28-2013.11- Toxo_IgM_Platelia. Fiches techniques : PB- PURR-FT-183-Sérologie Toxoplasmose IgG et IgM sur LIAISON XL ; PB-PURR-FT-192- Sérologie toxoplasmose : détection des IgG ; PB- PURR-FT-193-Sérologie toxoplasmose : détection des IgM	nouvel automate (Liaison XL) et changement automate (Evolis Twin Plus) en novembre 2021 déménagement en mars 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie Treponema pallidum Ac totaux	Sérum	Dosage immunologique par chimiluminescence (CLIA) pour la détection qualitative des anticorps totaux spécifiques dirigés contre Treponema pallidum dans les échantillons de sérum humain	PB-PURR-FT-177 SEROLOGIE SYPHILIS LIAISON XL	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie VCA IgG	Sérum	Chimioluminescence Automate Alinity	EBV VCA G 09P21	changement automate le 27/02/2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie VCA IgM	Sérum	Chimioluminescence Automate Alinity	EBV VCA M 09P22	changement automate le 27/02/2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie VHA IgG	Sérum	Chimioluminescence Automate Alinity	HAVAb IgG 08P26	changement automate le 27/02/2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie VHA IgM	Sérum	Chimioluminescence Automate Alinity	HAVAb IgM 02R28	changement automate le 27/02/2023

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie VHB Ac anti HBc IgM	Sérum	Chimioluminescence Automate Alinity	Anti-HBc M 07P86	changement automate le 27/02/2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie VHB Ac anti HBc totaux	Sérum	Chimioluminescence Automate Alinity	Anti-HBc 07P87	changement automate le 27/02/2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie VHB Ac anti HBe	Sérum	Chimioluminescence Automate Alinity	Anti-HBe 07P63	changement automate le 27/02/2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie VHB Ac anti HBs	Sérum	Chimioluminescence Automate Alinity	Anti-HBs 07P89	changement automate le 27/02/2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie VHB Ag HBe	Sérum	Chimioluminescence Automate Alinity	HBeAg 07P64	changement automate le 27/02/2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie VHB Ag HBs	Sérum	Chimioluminescence Automate Alinity	HBsAg QualC 08P11	changement automate le 27/02/2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie VHC	Sérum	Chimioluminescence Automate Alinity	Anti-HCV 08P06	changement automate le 27/02/2023 changement trousse réactif le 09/04/2026
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Sérologie VZV IgG	Sérum	Immunoenzymologie Automate Virclia	VARICELLA-ZOSTER VIRCLIA IgG MONOTEST VCM089	

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CH FALAISE	Recherche d'antigènes spécifiques des agents du paludisme	Sang et dérivés	Méthode manuelle, immunochromatographie (Abbott)	PB-FAL-FT-001 : recherche et identification du paludisme	Avril 2026 - Harmonisation des intitulés des examens et principe méthode avec Caen
CH FALAISE	Recherche de la GDH et des toxines de Clostridium difficile (Test Combiné)	Selles	Détection immuno-enzymatique simultanée de l'antigène glutamate déshydrogénase (GDH) de Clostridium difficile, pour marquer sa présence et et des toxines A (TcdA) et B (TcdB) pour confirmer la présence d'une souche toxigène.	PB-FAL-FT-076 : détection des toxines A et B de Clostridium difficile	Avril 2026 - Harmonisation des intitulés des examens et principe méthode avec Caen

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Recherche d'antigène urinaire légionelle	Urines	Méthode manuelle immunochromatographique sur membrane qui permet de détecter l'antigène soluble de séro-groupe 1 Legionella pneumophila	PB-DAI-FT-240 LEGIONELLES URINAIRES : TEST RAPIDE (BINAX)	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Recherche de la GDH et des toxine de Clostridium difficile (Test Combiné)	Selles	Détéction immuno-enzymatique simultanée de l'antigène glutamate déshydrogénase (GDH) de Clostridium difficile, pour marquer sa présence et et des toxines A (TcdA) et B (TcdB) pour confirmer la présence d'une souche toxigène.	PB-DAI-FT- 404CLOSTRIDIUM DIFFICILE : DEPISTAGE/DETECTIO N DES TOXINES et CULTURE	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Réalisation du Test Ag MPT64 à partir des cultures BK positives	Cultures positives : - en milieu liquide MGIT 100 µL - en milieu solide (coletsos) 100 µL du mélange 3-4 colonies dans 200 µL de tampons d'extraction	La protéine MPT64 est spécifique du complexe tuberculosis; le kit SD BioLINE TB Ag MPT64® est un test rapide d'immunochromatographie utilisant un anticorps monoclonal de souris anti MPT 64 pour la capture.	PB-DAI-FT-087 Prise en charge des cultures positives à BK (BK)	

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CH FALAISE	Recherche de l'ARN génomique du SARS-Cov-2	Prélèvement naso-pharyngé	RT-PCR rapide pour la la recherche qualitative de l'ARN du SARS-CoV-2 sur automate GeneXpert (CEPHEID)	PB-FAL-FT-030 : utilisation du GENEXPERT	Demande levée suspension 08/2025 - changement d'automate

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Antibiogramme par test génétique des mycobactéries atypiques	Cultures positives : - en milieu liquide MGIT - en milieu solide (coletsos)	Test qualitatif in vitro pour la détection de la résistance aux antibiotiques chez les membres du complexe Mycobacterium avium, du complexe Mycobacterium abscessus, et Mycobacterium chelonae. Résistances aux macrolides (clarithromycine et azitromycine) : gène erm(41) et gène rrl Résistances aux aminosides (kanamycine, amikacine et gentamicine) gène rrs	PB-DAI-FT-098 HAIN : DETERMINATION DE LA SENSIBILITE AUX ANTIBIOTIQUES DE MYCOBACTERIES NON TUBERCULEUSES NTM (BK)	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Coffret béta lacta test Biorad : Test colorimétrique qualitatif utilisé pour la détection de souches de sensibilité diminuée aux céphalosporines par production de β - lactamase	Colonie de micro- organisme isolée	Le principe du β lacta test est basé sur un changement de couleur d'un substrat chromogénique (HMRZ-86*) en présence d'une souche à sensibilité diminuée aux céphalosporines par production de β - lactamase	PB-DAI-FT-034 REALISATION DU Beta lacta test	Ajout le 4/6/25
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Détection de la résistances aux macrolides de Mycoplasma genitalium par PCR	Endocol-Urètre-Œil Anus- Pharynx Urines 1er jet	Test qualitatif d'amplification des acides nucléiques en temps réel pour la détection de l'ADN de Mycoplasma genitalium et l'identification des principales mutations associées à la résistance aux macrolides	PB-DAI-FT-080 Identification des principales mutations associées à la résistance aux macrolides de Mycoplasma genitalium	Ajout le 4/6/25
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Identification par test génétique des mycobactéries du complexe tuberculosis	Cultures positives : - en milieu liquide MGIT - en milieu solide (coletsos)	Identification bactérienne par test génétique de différentiation (après culture par PCR hybridation inverse) du complexe Mycobacterium tuberculosis	PB-DAI-FT-097 HAIN : IDENTIFICATION DES MYCOBACTERIES DU COMPLEXE TUBERCULOSIS (GenoType MTBC) (BK)	

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PCR Aspergillus et mucorales	Sérum, prélèvements respiratoires (LBA, expectorations...) et tous prélèvements tissulaires profonds (LCR, abcès cérébral, biopsie cutanée...).	Recherche par PCR qualitative en temps réel de la présence d'ADN des différents genres d'Aspergillus et de Mucorales.	* Fiches techniques : PB-DAI-DE-011-AIDE DE PAILLASSE : PROTOCOLE D'EXTRACTION SUR EZ1 et PB-DAI-FT-161-INTERPRETATIONS DES PCR. * Fiche fournisseur : 2023-09-19-V1.7-Mycogenie-Aspergillus-mucorales.	Ajout Novembre 2024
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PCR GeneXpert Carbapénémase	Ecouvillon rectal ou écouvillonnage d'une colonie	Test qualitatif de diagnostic in vitro conçu pour la détection et la différenciation des séquences de gènes blaKPC, blaNDM, blaVIM, blaOXA-48, et blaIMP associées à la résistance aux carbapénèmes ou d'écouvillon d'une colonie d'enterobactérie, d'Acinetobacter baumannii ou de Pseudomonas aeruginosa poussant sur gélose CARB/OXA ou étant résistant aux carbapénèmes.	PB-DAI-FT-052 Détection des gènes de résistances aux carbapénèmes par amplification génique (Cepheid)	Ajout le 4/6/25
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PCR GeneXpert ERV : Détection des gènes de résistances aux glycopeptides vanA vanB chez les enterocoques par amplification génique (Cepheid)	Ecouvillon rectal ou écouvillonnage d'une colonie	Test qualitatif de diagnostic in vitro conçu pour la détection rapide des gènes de résistance à la vancomycine (vanA/vanB) sur des échantillons d'écouvillon rectal chez les patients à risque de colonisation par des bactéries résistantes à la vancomycine ou d'écouvillon d'une colonie d'enterocoque poussant sur gélose ERV ou étant résistant au glycopeptides.	PB-DAI-FT-053 Détection des gènes de résistances aux glycopeptides vanA vanB chez les enterocoques par amplification génique (Cepheid)	Ajout le 4/6/2025
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PCR GeneXpert MTB/RIF	Prélèvements respiratoires, Ganglion, LCR, Liquide pleural, Autres liquides profonds et directement sur souche obtenue par culture si besoin	Recherche par PCR de la présence d'ADN du complexe Mycobacterium tuberculosis et des mutations associées à la résistance à la rifampicine du gène rpoB (PCR GeneXpert MTB/RIF) Détection semi-quantitatif, par PCR nichée en temps réel sur automate GeneXpert Cepheid	PB-DAI-FT-090 PCR MTB complex et résistance à la rifampicine (Xpert MTB/RIF Ultra) et PCR MTB complex XDR (Xpert MTB XDR) (BK)	

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PCR GeneXpert MTB XDR	Prélèvements respiratoires, Ganglion, LCR, Liquide pleural, Autres liquides profonds et directement sur souche obtenue par culture si besoin	Test de diagnostic in vitro pour la détection de l'ADN du complexe MTB et des mutations associées à la résistance : mutations associées à la résistance à l'isoniazide (INH) dans les gènes katG et fabG1, la région intergénique oxyR-ahpC et le promoteur du gène inhA ; la résistance à l'éthionamide (ETH) associée aux mutations du promoteur du gène inhA uniquement ; les mutations associées à la résistance aux fluoroquinolones (FLQ) dans les régions déterminant la résistance aux quinolones (QRDR) des gènes gyrA et gyrB ; et les mutations associées à la résistance aux antibiotiques injectables de deuxième ligne (MIDL) dans le gène rrs et la région du promoteur du gène eis. Le test Xpert MTB/XDR est destiné à être utilisé comme test réflexe pour un échantillon considéré comme MTB positif.	PB-DAI-FT-090 PCR MTB complex et résistance à la rifampicine (Xpert MTB/RIF Ultra) et PCR MTB complex XDR (Xpert MTB XDR) (BK)	Ajout le 4/6/2025
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PCR GeneXpert Strepto B sur prélèvement vaginal en intra-partum	Prélèvement vaginal	Test qualitatif de diagnostic in vitro automatisé conçu pour détecter l'ADN des streptocoques du groupe B (SGB) en PCR en temps réel chez des femmes enceintes intrapartum	PB-DAI-FT-353 Recherche de Streptococcus agalactiae en per partum par amplification génique	Ajout le 4/6/25
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PCR GeneXpert Toxine de Clostridium difficile	Selles	Recherche par PCR en temps réel des gènes des toxines de Clostridium difficile (mise en évidence toxine B et binaire) et recherche du ribotype O27 (toxine TcdC) sur GeneXpert CEPHEID	PB-DAI-FT-404 CLOSTRIDIUM DIFFICILE : DEPISTAGE/DETECTIO N DES TOXINES et CULTURE	

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PCR H.elicobacter pylori	Biopsies duodénale, jéjunale et gastrique	Test multiplex qualitatif d'amplification des acides nucléiques en temps réel pour la détection directe d'Helicobacter pylori et l'identification de la résistance à la Clarithromycine. Une détection est réalisée à l'aide de deux sondes spécifiques : une des sondes identifie la présence de H. pylori. (ARN 16S) tandis que la deuxième identifie la résistance à la Clarithromycine (ARN 23S). Ces 2 sondes sont détectées dans le canal «HPYL» de l'instrument BeGenius.	PB-DAI-FT-377 Biopsies duodénale jéjunale et gastrique (Helicobacter pylori) PB-DAI-FT-445 Utilisation du BeGenius PB-DAI-FT-495 Tableau mix PCR Be Genius	Ajout le 4/6/25
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PCR Microsporidies	Selles et plus rarement prélèvements tissulaires profonds (biopsies digestives, biopsies, abcès...).	* Recherche par PCR qualitative en temps réel de la présence d'ADN des microsporidies (genres Enterocytozoon et Encephalitozoon) (coffret "Générique"). * Si positif, recherche par PCR qualitative en temps réel de la présence d'ADN des espèces Enterocytozoon bieneusi et Encephalitozoon intestinalis (coffret "Génotypage").	* Fiches techniques : PB-DAI-DE-011-AIDE DE PAILLASSE : PROTOCOLE D'EXTRACTION SUR EZ1 et PB-DAI-FT-161- INTERPRETATIONS DES PCR. * Fiches fournisseur : 2024 01 26 V4 MICROSPORIDIES- GENERIQUE-PCR TEMPS REEL 25 TESTS et 2023 08 17 V4 MICROSPORIDIES TYPAGE E BIENEUSI E INTESTINALIS.	Ajout Novembre 2024

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PCR Pneumocystis	Prélèvements respiratoires et pulmonaires (LBA, aspirations bronchiques, aspirations trachéales, PDP, expectorations induites, expectorations, biopsies).	Recherche par PCR qualitative en temps réel de la présence d'ADN de Pneumocystis jirovecii	* Fiches techniques : PB-DAI-DE-011-AIDE DE PAILLASSE : PROTOCOLE D'EXTRACTION SUR EZ1 et PB-DAI-FT-161- INTERPRETATIONS DES PCR. * Fiche fournisseur : 2023 08 17 V4 COFFRET PCR TEMPS REEL PNEUMOCYTIS 25 TESTS.	Ajout Novembre 2024
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PCR syndromique méningée Filmarray sur LCR	LCR	Test multiplex qualitatif en biologie moléculaire (PCR et microarray) réalisé sur un automate Filmarray bioFire® avec extraction intégrée	PB-DAI-DE-016 Filmarray : manuel d'utilisation PB-DAI-FT- 163 FICHE TECHNIQUE FilmArray Meningitis/Encephaliti s Panel	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PCR syndromique selles QIAstat-dx	selles	Méthode automatisée en biologie moléculaire	""PB-DAI-FT-359 COPROCULTURES QUALITATIVES PB-DAI-FT-074 Utilisation du QIAstat- Dx et organisation des PCR selles syndromique""	changement de technique, d'automate en mai 2023

BM MG05 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	PCR Toxoplasmose	Sang total, liquide amniotique, placenta, LCR, humeur aqueuse, vitré, LBA, tous prélèvements tissulaires profonds (abcès cérébral, moelle osseuse...).	Recherche par PCR qualitative en temps réel de la présence d'ADN de Toxoplasma gondii	* Fiches techniques : PB-DAI-DE-011-AIDE DE PAILLASSE : PROTOCOLE D'EXTRACTION SUR EZ1 et PB-DAI-FT-161- INTERPRETATIONS DES PCR. * Fiche fournisseur : 2023 08 17 V4 TOXOPLASMA GONDII - PCR TEMPS REEL - 25 TESTS.pdf.	Ajout Novembre 2024

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CH FALAISE	Examen morphologique direct microscopique : cytologie manuelle	Urines	Décomptage manuel des éléments (leucocytes, hématies) par identification microscopique sur cellule KOVA	PB-FAL-FT-112 : comptage des leucocytes et des hématies en cellule KOVAS PB-FAL-FT-163 : état frais	Avril 2026 - Harmonisation intitulé avec Caen
CH FALAISE	Examen morphologique direct microscopique après coloration de Gram	Sang, urines	Coloration de Gram manuelle Le cristal violet teint la paroi des cellules en violet. Le cristal violet est fixé avec le lugol et les germes à Gram négatif sont décolorés par une solution d'éthanol. La safranine sert de colorant de contraste (les germes à Gram négatif apparaissent en rose et les germes à Gram positif restent violets). Lecture et interprétation au microscope	PB-FAL-FT-044 : coloration de Gram	Avril 2026 - Harmonisation intitulé avec Caen

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Cytologie des LCR : leucocytes et hématies	LCR sur ponction franche ou dérivation	Analyse de l'échantillon de LCR au microscope optique à l'état frais (sans coloration) - appréciation quantitative des éléments Microscopie optique	PB-DAI-FT-428 Fiche de paillasse : Cytologie PB-DAI-FT-428 EXAMEN CYTOLOGIQUE PB-DAI-FT-305 LCR	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Examen direct microscopique après coloration à l'auramine	Echantillons biologiques d'origine humaine, pulmonaires ou extra- pulmonaires (ganglion, tissus, moelle, urines, liquides...) ou cultures positives MGIT ou milieux solides	Coloration des micro-organismes à l'auramine pour la mise en évidence des mycobactéries Quantification du nombre de mycobactéries selon le REMIC	PB-DAI-FT-095 COLORATION AURAMINE et LECTURE DES EXAMENS DIRECTS (BK)	Changement colorateur en avril 2025
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Examen morphologique direct microscopique : cytologie manuelle	Urines	Décomptage des éléments par identification microscopique. Toutes les particules sont caractérisées par leurs aspects microscopiques permettant ainsi de les différencier.	PB-DAI-FT-428 EXAMEN CYTOLOGIQUE PB-DAI-FT-288 EXAMEN CYTO BACTERIOLOGIQUE DES URINES : ECBU	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Examen morphologique direct microscopique après coloration de Gram	Echantillons biologiques d'origine humaine, autres échantillons (liés à un dispositif intra-vasculaire, liquide de dialyse...), culture bactérienne	Coloration des micro-organismes due à une perméabilité différentielle des parois cellulaires au complexe cristal-violet-iode. Coloration: Le cristal violet teint la paroi des cellules en violet. Le cristal violet est fixé avec le lugol et les germes à Gram négatif sont décolorés par une solution d'éthanol. La safranine sert de colorant de contraste (les germes à Gram négatif apparaissent en rose et les germes à Gram positif restent violets). Lecture et interprétation au microscope (objectif à immersion d'huile, agrandissement x1000) sur automate BIOCENTRIC	PB-DAI-FT-417 Biocentric Borealys Gram : Utilisation en routine et maintenances PB-DAI-FT-235 COLORATION DE GRAM : Méthode manuelle	Changement colorateur en avril 2025

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Examen parasitologique standard des selles	Selles	Méthode manuelle de type qualitatif (recherche et identification morphologique). Observation macro- et microscopique avant et après concentration des selles.	Notice fournisseur : 2023-06-30-2022.04-Paraselles_Optima_Iodesine ; 2023-06-30-2022.04-Paraselles_Optima_Bailenger. Fiche technique : PB-DAI-FT-222-Recherche de parasites dans les selles	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Numération des éléments par cytométrie de flux pour cytologie urinaire automatisée	Urines et Liquides biologiques (liquide articulaire, LCR de dérivation, LCR, ascites, péritonéal, pleural, liquide dialyse péritonéal ou autres)	Décomptage des éléments par cytométrie de flux instrument Sysmex UF4000/UD10	PB-DAI-FT-288 EXAMEN CYTO BACTERIOLOGIQUE DES URINES : ECBU	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Recherche et identification d'éléments fongiques par examen direct	Tous prélèvements tissulaires profonds ou superficiels nécessitant un examen mycologique	Méthode manuelle de type qualitatif (recherche et identification morphologique) : observation microscopique après traitement éventuel du prélèvement, en fonction de la nature du prélèvement et de la technique d'examen direct.	PB-DAI-FT-224- Mycologie : réalisation des examens directs ; PB-DAI-FT-225- Recherche de Pneumocystis jirovecii dans un LBA ; PB-DAI-FT-226-Recherche de Cryptococcus neoformans dans le LCR (cryptocoque)	

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Recherche et identification de parasites par examen direct	Sang total, selles, tous prélèvements tissulaires profonds ou superficiels	Méthode manuelle de type qualitatif (recherche et identification morphologique) : observation macro- et/ou microscopique après traitement éventuel du prélèvement et coloration(s) ou non, en fonction de la nature du prélèvement et de la spécificité de la recherche.	PB-DAI-FT-249- Recherche de parasites dans une biopsie, un pus ou un liquide ; PB- DAI-FT-248-Recherche de parasites dans les urines ; PB-DAI-FT-255- Identification de parasites adultes ; Voir les fiches techniques associées aux parasites recherchés dans le SH Form	

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CH FALAISE	Incubation et positivité des flacons d'hémoculture	Sang et dérivés	Recherche de bactéries non intracellulaires obligatoires et cultivables ou de levures dans le sang. Culture microbiologique du sang avec incubation prolongée en bouillon agité. Détection par mise en évidence d'une activité métabolique (dégagement de CO ₂).	PB-FAL-FT-010	Avril 2026 - Harmonisation intitulé avec Caen

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Incubation et lecture/détection des cultures en milieux solides/liquides	Echantillons biologiques d'origine humaine, pulmonaires ou extra- pulmonaires (ganglion, tissus, moelle, urines, liquides...) ou cultures positives MGIT ou milieux solides	Recherches de mycobactéries après ensemencement sur des milieux liquides et solides et détection des mycobactérie après incubation	PB-DAI-FT-091 CONSIGNES ENSEMENCEMENT PLATEAU BK	Ajout le 4/6/2025
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Incubation et positivité des flacons d'hémoculture	Sang total par prélèvement veineux (périphérique ou centrale)	Recherche de bactéries non intracellulaires obligatoires et cultivables ou de levures dans le sang. Culture microbiologique du sang avec incubation prolongée en bouillon agité. Détection par mise en évidence d'une activité métabolique (dégagement de CO2).	PB-DAI-FT-071 Utilisation du Virtuo : chargement, alarmes, maintenance, flacons périmés PB-DAI-FT-287 PRISE EN CHARGE DES HEMOCULTURES POSITIVES PB-DAI-FT-410 PRISE EN CHARGE DES FLACONS FAUX POSITIFS	Nouveau module Virtuo - septembre 2025
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Incubation et positivité des hémocultures fongiques	Sang total par prélèvement veineux (périphérique ou centrale)	Recherche de levures dans le sang. Culture microbiologique du sang avec incubation prolongée en bouillon agité. Détection par mise en évidence d'une activité métabolique (dégagement de CO2).	PB-DAI-FT-071- Utilisation du Virtuo : chargement, alarmes, maintenance, flacons périmés;	PB-DAI-FT-287-PRISE EN CHARGE DES HEMOCULTURES POSITIVES ; PB-DAI-FT-211-Prise en charge des hémocultures positives à levures Nouveau module Virtuo - septembre 2025

BM MG09 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CH FALAISE	Mise en culture (ensemencement) et identification des champignons filamenteux, et/ou de dermatophytes	Tous prélèvements tissulaires profonds ou superficiels nécessitant un examen mycologique	Ensemencement des prélèvements biologiques sur différents milieux gélosés, incubation à une température donnée et pendant un délai qui varie en fonction du type de prélèvement et du champignon recherché. En cas de culture positive, les souches peuvent être ensuite repiquées et ensemencées en subculture. Reconnaissance microscopique et macroscopique des colonies	PB-FAL-FT-025	Avril 2026 : harmonisation intitulé avec Caen

BM MG09 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Mise en culture (ensemencement) en mycologie : dermatophytes et filamenteux	Tous prélèvements tissulaires profonds ou superficiels nécessitant un examen mycologique	Méthode manuelle de type qualitatif : ensemencement de prélèvements biologiques sur différents milieux gélosés et incubation à une température et pendant un délai qui varient en fonction du type de prélèvement et du champignon recherché. En cas de culture positive, les souches peuvent être ensuite repiquées et ensemencées en subculture. Reconnaissance macroscopique des colonies à partir d'une culture d'au moins 24 heures en 3 grandes catégories : levures, champignons filamenteux et dermatophytes.	PB-DAI-FT-256- Mycologie : mise en culture (ensemencements);	PB-DAI-FT-267-Démarche d'identification des levures; PB-DAI-FT-268-Démarche d'identification des champignons filamenteux; PB-DAI-FT-280-Démarche d'identification des dermatophytes
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Recherche, identification et dénombrement de dermatophytes et champignons filamenteux	Colonies de champignons filamenteux et dermatophytes isolées sur milieux solides	* Examen morphologique = méthode manuelle de type qualitatif : observation macro- et/ou microscopique après culture d'une colonie fongique de champignons filamenteux et dermatophytes. * Examen spectrométrique = méthode automatisée de type qualitatif : identification de la colonie fongique par spectrométrie de masse de type MALDI-TOF, avec comparaison du spectre protéique à une base de données spécifique ("Filamentous Fungi") sur instrument MALDI Brucker Microflex.	PB-DAI-FT-260- Identification des dermatophytes ; PB- DAI-FT-280-Démarche d'identification des dermatophytes; PB- DAI-FT-268-Démarche d'identification des champignons filamenteux; PB-DAI- DE-022-Technique d'extraction des champignons filamenteux pour identification au Maldi- tof sur gélose ID; PB- DAI-DE-020-Technique d'extraction des champignons filamenteux pour identification au Maldi- tof par flaconnage	

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CH FALAISE	Identification bactérienne par caractérisation biochimique	Colonies de micro-organismes isolées, provenant d'urines ou de sang	Identification biochimique (automate Vitek2) à partir de colonies poussant sur des milieux solides compatibles	PB-FAL-FT-049 : utilisation du Vitek2 compact PB-FAL-FT-162 : compatibilité des milieux de cultures pour l'utilisation du Vitek2 PB-FAL-FT-012 : examen cyto-bactériologique des urines PB-FAL-FT-010 : examen bactériologique des hémocultures	Ajout le 21/04/2026
CH FALAISE	Isolement et identification d'une levure autre que <i>Candida albicans</i> (dans le cadre de l'examen mycologique associé à un examen bactériologique)	Colonies de levures isolées sur milieux solides	Détermination phénotypique après culture : colorimétrique et/ou caractérisation biochimique - automate Vitek2 Compact (Biomérieux)	PB-FAL-FT-207 : isolement et/ou identification de levures	MAJ intitulé le 21/04/2026

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Identification des levures par spectrométrie de masse MALDI-TOF	Colonies de levures isolées sur milieux solides	Spectrométrie de masse (MALDI-TOF). Les molécules de l'échantillon et de la matrice sont ionisées par l'action d'un laser. Les ions formés sont accélérés par l'application d'un champ électromagnétique, puis séparés selon leur rapport m/z. L'intensité du signal de chaque ion m/z est mesurée, permettant l'acquisition d'un spectre de masse protéique. Ce dernier est comparé à une base de données permettant l'identification fongique.	PB-DAI-FT-111- Utilisation du maldi-tof (V8) ;	PB-DAI-FT-116-UTILISATION INFECTIO- MALDI; PB-DAI-FT-267-Démarche d'identification des levures; PB-DAI-FT- 278-Validation de l'identification des levures au Maldi-tof
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Identification par spectromètre de masse	Colonie de micro- organisme isolée	Spectrométrie de masse de type MALDI-TOF : comparaison d'un spectre protéique à une base de données sur instrument MALDI Bruker Microflex	PB-DAI-FT-111 Utilisation du maldi-tof	Changement d'automate Mars 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Identification par spectrométrie de masse des mycobactéries non tuberculeuses	Cultures positives : - en milieu liquide MGIT - en milieu solide (coletsos)	Spectrométrie de masse de type MALDI-TOF : Comparaison d'un spectre protéique à une banque de données	PB-DAI-FT-088 IDENTIFICATION DES MYCOBACTERIES NON TUBERCULEUSE PAR SPECTROMETRIE DE MASSE (BK)	Changement d'automate Mars 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Identification sur milieux chromogènes des E. coli des ECBU	Colonie de micro- organisme isolée d'urines	Identification des bactéries en fonction de leur aspect sur gélose chromogène.	PB-DAI-FT-032 IDENTIFICATION D'ESCHERICHIA COLI SUR MILIEU CHROMOGENE	

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Mise en culture (ensemencement) levures	Tous prélèvements tissulaires profonds ou superficiels nécessitant un examen mycologique	Méthode manuelle de type qualitatif : ensemencement de prélèvements biologiques sur différents milieux gélosés et incubation à une température et pendant un délai qui varient en fonction du type de prélèvement et du champignon recherché. En cas de culture positive, les souches peuvent être ensuite repiquées et ensemencées en subculture. Reconnaissance macroscopique des colonies à partir d'une culture d'au moins 24 heures en 3 grandes catégories : levures, champignons filamenteux et dermatophytes.	PB-DAI-FT-256- Mycologie : mise en culture (ensemencements) ; PB-DAI-FT-267- Démarche d'identification des levures ; PB-DAI-FT- 268-Démarche d'identification des champignons filamenteux ; PB-DAI- FT-280-Démarche d'identification des dermatophytes	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Pré-traitement, broyage, décontamination mise en culture des Mycobacteries	Prélèvements respiratoires, Ganglion, LCR, Liquide pleural, Autres liquides profonds et directement sur souche obtenue par culture si besoin	Aliquotage Broyage des prélèvements solides (biopsie, ganglions, os, tissus...) Décontamination des échantillons positifs à l'ED ou en culture bactérienne Fluidification des expectorations et des aspirations bronchiques Ensemencement sur milieux - solide : coletsos et NTM - liquide : MGIT	PB-DAI-FT-063 Aliquotage des prélèvements BK PB-DAI-FT-091 CONSIGNES ENSEMENCEMENT PLATEAU BK	Ajout le 4/6/2025

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CH FALAISE	Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques - Antibiogramme en milieu gélosé	Colonies de micro-organismes isolées	Détermination phénotypique : méthode de diffusion en gradient de concentration en milieu gélosé en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques	PB-FAL-FT-082 : identification et antibiogramme des bactéries PB-FAL-FT-115 : réalisation des identifications et antibiogrammes PB-FAL-FT-125 : techniques de réalisation d'un ATB en milieu gélosé	MAJ 21/04/2026
CH FALAISE	Caractérisation de la sensibilité aux antibiotiques - Antibiogramme en milieu liquide	Colonies de micro-organismes isolées	Détermination phénotypique : inhibition de croissance en milieu liquide en présence d'une certaine concentration d'antibiotiques. Automate Vitek2 Compact (Biomérieux)	PB-FAL-FT-049 : utilisation du Vitek2 compact PB-FAL-FT-082 : identification et antibiogramme des bactéries PB-FAL-FT-115 : réalisation des identifications et des antibiogrammes	MAJ 21/04/2026

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Antibiogramme des mycobactéries du complexe tuberculosis en milieu liquide (SIREP)	Cultures positives : - en milieu liquide MGIT - en milieu solide (coletsos)	Détection de l'inhibition de la croissance bactérienne en présence d'antibiotique Rifampicine, Isoniazide, Streptomycine, Pyrazinamide et Ethambutol	PB-DAI-FT-089 D ETUDE DE LA SENSIBILITE DU BK AUX ANTITUBERCULEUX EN MILIEU LIQUIDE (MGIT 320)	Changement d'automate mars 2023
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Antibiogramme par test phénotypique des mycobactéries atypiques	Cultures positives : - en milieu liquide MGIT - en milieu solide (coletsos) - en milieu NTM	Test de sensibilité aux antibiotiques des mycobactéries à croissance rapide et lente	PB-DAI-FT-152 Antibiogramme phénotypique pour les Mycobactéries non tuberculeuses (SLOW et RAP)	Ajout le 4/6/25
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Caractérisation de la sensibilité aux antifongiques par méthode E-test	Souche fongique (levure ou champignon filamenteux) isolée sur milieux solides, à partir de prélèvements divers	Méthode manuelle de type qualitatif (Sensible, Intermédiaire, Résistant) : détermination de la CMI (mg/L) des antifongiques à l'aide d'une bandelette imprégnée d'un gradient croissant d'antifongique, pour une souche donnée en milieu gélosé.	PB-DAI-FT-266- Détermination des sensibilités aux antifongiques (CMI) ;	PB-DAI-DE-033-Interprétation des CMI des antifongiques EUCAST
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Recherche de carbapénémase OXA KPC, NDM, VIM produites par une entérobactérie	Prélèvements colonies (isolat) fraîches < 24h d'Entérobactéries	Recherche par immunochromatographie in vitro des protéines carbapénémase de type OXA 163 OXA-48, VIM, NDM, et KPC dans les isolats identifiés d'entérobactéries afin de détecter des EPC (entérobactéries productrices de carbapénémase)	PB-DAI-FT-033 TDR pour la recherche de Carbapénémase de type OXA-48, KPC NDM VIM et IMP	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Recherche de carbapénémase produites par une entérobactérie par colorimétrie	Colonie de micro- organisme isolée	Le principe du test ? CARBA est basé sur un changement de couleur d'un substrat chromogénique* en présence d'une souche de EPC (entérobactéries productrices de carbapénémase)	PB-DAI-FT-031 REALISATION DU Beta Carba test	

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Recherche de la PLP2a sur une souche bactérienne Clearview	Colonie de S. aureus isolée	Recherche par immunochromatographie in vitro de la protéine 2a de liaison à la pénicilline (PLP2a) dans les isolats identifiés Staphylococcus aureus pour détecter les Staphylococcus aureus résistant à la méthicilline (SARM)	PB-DAI-FT-298 DETERMINATION DE LA PLP2A A PARTIR DES COLONIES	

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CH FALAISE	Recherche et identification de parasites- Recherche de paludisme sur frottis sanguin	Sang et dérivés	Méthode manuelle de type qualitatif et quantitatif. Identification morphologique et numération sur frottis, après coloration de MGG, par microscopie optique	PB-FAL-FT-001 : recherche et identification du paludisme	

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Recherche de paludisme	Sang	* Frottis sanguin : examen morphologique direct microscopique d'un frottis sanguin en couche mince coloré au MGG (méthode qualitative manuelle). * Goutte épaisse : examen morphologique direct microscopique d'une goutte épaisse colorée au RAL après déshémoglobinisation (méthode qualitative manuelle de concentration sur lame). * TDR : méthode immuno-chromatographique sur bandelette permettant la détection d'antigènes circulants dans le sang total (test manuel à lecture visuelle).	PB-DAI-FT-312- Recherche et identification de paludisme; PB-DAI-FT- 215-Coloration de May- Grunwald-Giemsa MGG; PB-DAI-FT-216- Coloration de RAL 555; PB-DAI-FT-227- Paludisme : test de dépistage par immunochromatograp hie (Palutop); 2023-06- 30-2019.03- Palutop4_Optima	

BM MG14 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Quantiféron Gold Dosage d'Interféron gamma (IFN- γ) en réponse à une stimulation antigénique in vitro.	Prélèvement de sang total	Test diagnostique in vitro utilisant un mélange de peptides qui imitent les protéines ESAT-6 et CFP-10 afin de stimuler les cellules. La détection de l'interféron- γ (IFN- γ) par le dosage immunoenzymatique (ELISA) est utilisée pour identifier les réponses in vitro aux antigènes peptidiques associés à l'infection par <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .	PB-PURR-FT-188 CONDITIONS PREANALYTIQUES DES QUANTIFERONS PB-PURR-FT-226 PROTOCOLE DE PRELEVEMENT : QUANTIFERON TB GOLD PLUS 4 tubes PB-PURR-FT-174 QuantIFERON LIAISON XL	09/04/2026 : changement de réactifs

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Détection ADN CMV	Biopsies, liquides broncho-alvéolaires, urines, écouvillons déchargés en milieu UTM Liquides amniotiques, papiers buvards	PCR temps réel Automates Begenius en miroir	CMV ELITe MGB Kit» Ref. RTK015PLD	Ajout le 30/10/2025 - Portée A
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Détection et quantification ADN Adenovirus	Sang total, LCR, frottis conjonctival	PCR temps réel Automates Begenius en miroir	Adenovirus ELITe MGB Kit Ref. RTS078PLD	Ajout le 30/10/2025 - Portée A
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Détection et quantification ADN BK virus	Sang Total, urines	PCR temps réel Automates Begenius en miroir	BKV ELITe MGB Kit Ref. RTS175PLD	Ajout le 30/10/2025 - Portée A
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Détection et quantification ADN EBV	Sang total, LCR	PCR temps réel Automates Begenius en miroir	EBV ELITe MGB Kit Ref. RTS020PLD	Ajout le 30/10/2025 - Portée A
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Détection et quantification ADN HHV6	Sang total, LCR, prélèvement oropharyngé	PCR temps réel Automates Begenius en miroir	HHV6 ELITe MGB Kit Ref. RTS036PLD	Ajout le 30/10/2025 - Portée A
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Détection et quantification ADN JC	Plasma EDTA, urines, LCR	PCR temps réel Automates Begenius en miroir	JCV ELITe MGB Kit Ref. RTS176PLD	Ajout le 30/10/2025 - Portée A
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Détection et quantification ADN Parvovirus B19	Sang total, LCR, moelle, biopsies, liquides amniotiques, oropharynx	PCR temps réel Automates Begenius en miroir	PVB19 ELITe MGB Kit Ref. RTS070PLD	Ajout le 30/10/2025 - Portée A
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Détection et quantification ARN VHE	Plasma, selles	PCR temps réel Automates Begenius en miroir	HEV ELITe MGB Kit Ref. RTS130ING	Ajout le 30/10/2025 - Portée A
CHU COTE DE NACRE - CAEN	HSV 1/2	tout type d'échantillons biologiques	PCR temps réel Automate Begenius	HSV1 ELITe MGB® Kit Ref. RTS031PLD HSV2 ELITe MGB® Kit Ref. RTS032PLD	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Quantification ADN CMV	Sang total EDTA	TMA automate PANTHER	Aptima CMV Quant Assay	Ajout le 30/10/2025 - Portée A

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Quantification ADN VHB	Plasma	TMA automate PANTHER	Aptima HBV Quant Assay AW-13182-901	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Quantification ADN VHB	Plasma	PCR temps réel automate GeneXpert	Xpert® HBV Viral Load Cepheid	Ajout le 30/10/2025 - Portée A
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Quantification ARN VHC	Plasma	TMA automate PANTHER	Aptima HCV Quant Dx Assay AW-13249-901	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Quantification ARN VHC	Plasma	PCR temps réel automate GeneXpert	Xpert® HCV Viral Load Cepheid	Ajout le 30/10/2025 - Portée A
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Quantification ARN VIH	Plasma	TMA automate PANTHER	Aptima HIV-1 Quant Dx Assay AW-11853-901	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Quantification ARN VIH	Plasma	PCR temps réel automate GeneXpert	Xpert® HIV Viral Load Cepheid	Ajout le 30/10/2025 - Portée A
CHU COTE DE NACRE - CAEN	VZV	tout type d'échantillons biologiques	PCR temps réel Automate Begenius	VZV ELITe MGB® Kit Ref. RTS035PLD	

BM GC01 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Caryotype pour recherche de Maladies génétiques d'origine chromosomique aneuploïdie et anomalie du développement	Sang	Cytogénétique : Culture colorimétrie microscopie Chercheur de métaphases : GSL-120	PB-GENO-FT-045 PB-GENO-FT-024	Portée B

BM GC02 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	étude structurale des chromosomes par recherche et identification de loci chromosomiques pour recherche d'anaploïdie et syndrome microdélétionnel	Sang, liquide amniotique, villosités choriales, cultures cellulaires, autres tissus	FISH interphasique et / ou métaphasique	PB-GENO-FT-033	Portée B

BM GC03 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Recherche de gain ou de perte de matériel génomique (variation du nombre de copies) dans le cadre d'anomalie du développement LBMR	Sang, liquide amniotique, villosités choriales	CGH array Scanner de lames : surescan microarray scanner (Agilent®)	PB-GENO-FT-035 PB-GENO-FT-036	Portée B

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	caractérisation d'anomalies moléculaires Mucoviciidose	Sang cellules tissus	PCR hybridation moléculaire séquençage	PB-GENO-FT-360	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	caractérisation d'anomalies moléculaires X fragile	Sang cellules tissus	PCR hybridation moléculaire southern blot	PB-GENO-FT-357	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Dépistage de la mucovisidose	Sang sur buvard	PCR	PB-GENO-FT-341	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Recherche de mutation 506 (facteur V Leiden) LBMR	Sang total, ADN	PCR temps réel LAMP sur automate LIGHT CYCLER	Notice fournisseur LaCAR : Lamp Human FII&FVL Duplex KIT	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Recherche de mutation G20210A (gène de la prothrombine) LBMR	Sang total, ADN	PCR temps réel LAMP sur automate LIGHT CYCLER	Notice fournisseur LaCAR : Lamp Human FII&FVL Duplex KIT	
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Recherche de variations ponctuelles de l'ADN mitochondrial et génomique	Sang total ; urine ; muscle ; fibroblastes ; cellules épithéliales jugales ; cellules épithéliales nasales	Séquençage Sanger	PB-BSPE-FT-611 PB-BSPE-FT-615	Ajout le 16/10/2025 - Portée B
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Recherche et caractérisation de mutations ponctuelles sur le gène HFE dans le cadre de l'hémochromatose de type I	Sang	Technique LAMP	PB-GENO-FT-114 HFE	

BM GC07 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Recherche d'anomalie moléculaire par séquençage haut débit : maladies liées aux anomalies du métabolisme phosphocalciques avec un panel de gènes cf. PB-GENET-FT-069- Analyse PHOSCA Gènes et maladies LBMR	Sang tissus	Sequençage haut débit sequenceur NextSeq 550(Illumina) , préparateur de librairies Zéphyr (PerkinElmer) Analyses bio-informatiques externalisées à SeqOne	PB-GENO-FT-246 PB-GENO-FT-271	

BM GS01 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Carotype Caractérisation génétique des hémopathies malignes	moelle sang biopsie	Culture colorimétrie microscopie Chercheur de métaphases : GSL-120	PB-GENO-FT-045 PB-GENO-FT-043	Portée B

BM GS02 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	étude structurale des chromosomes par recherche et identification de loci chromosomiques : Caractérisation génétique des hémopathies malignes	moelle sang biopsie	FISH interphasique et / ou métaphasique Chercheur de métaphases : GSL-120 (Leica®)	PB-GENO-FT-033	Portée B

BM GS04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE / GÉNÉTIQUE SOMATIQUE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	BCR / ABL : diagnostic et suivi des hémopathies malignes	Sang total moelle	Rq PCR sur Lightcycler480 ROCHE	PB-GENO-FT-121	Portée B
CHU COTE DE NACRE - CAEN	JAK2 : diagnostic et suivi des hémopathies malignes	Sang total moelle	ddPCR	PB-GENO-FT-110	Portée B changement de méthode juin 2022

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Spermogramme et test de migration survie manuel	Échantillons biologiques d'origine humaine	Méthode manuelle Examen direct macro- et microscopique, avec ou sans traitement (centrifugation, gradient,...)	PB-BDR-FT-001	

BM SP02 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Spermogramme et test de migration survie automatisé	Échantillons biologiques d'origine humaine	Méthode automatisée CASA sur SCA EVOLUTION	PB-BDR-FT-024	

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Spermocytogramme	Échantillons biologiques d'origine humaine	Coloration manuelle DIFF QUICK	PB-BDR-FT-003	

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Etude de la fragmentation de l'ADN des spermatozoides	Échantillons biologiques d'origine humaine	Coloration et dénaturation manuelle et lecture sur SCA EVOLUTION	PB-BDR-FT-020	

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Recherche et identification des anticorps anti spermatozoides	Échantillons biologiques d'origine humaine	Agglutination latex MAR TEST	PB-BDR-FT-006	

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Estimation numération et mobilité des spermatozoïdes avant et après préparation de sperme frais et congelé en vue d'une AMP (FIV, ICSI, IUI)	Échantillons biologiques d'origine humaine	Méthode manuelle, comptage sur cellule calibrée, échantillon frais ou congelé	PB-BDR-FT-035	

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

Site	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>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Examen cytologique : Identification de l'ovocyte, du zygote et de l'embryon (pronuclei, globules polaires, blastomères et fragments anucléés...)	Échantillons biologiques d'origine humaine	Méthode manuelle, principe général des techniques :Identification et caractérisation morphologique par microscopie optique	PB-BDR-FT-036 PB-BDR-FT-040 PB-BFR-FT-034	

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CH FALAISE	Centre de prélèvement au sein du laboratoire	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe	Manuel de prélèvement	Ajout suite SH REF 08 V7
CH FALAISE	Centre de prélèvement au sein du laboratoire	Peau, Phanères, Tissus cutanés	Prélèvement cutané pour examens microbiologiques Prélèvements des phanères pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	Ajout suite SH REF 08 V8
CH FALAISE	Centre de prélèvement au sein du laboratoire	Prélèvements génital, vaginal, urétral, cervical, anal	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	Ajout suite SH REF 08 V9
CH FALAISE	Centre de prélèvement au sein du laboratoire	Prélèvements ORL et Ophtalmologique	Prélèvement pour examens microbiologiques	Manuel de prélèvement	Ajout suite SH REF 08 V10

BM PP01 - BIOLOGIE MEDICALE / PHASES PRÉ- ET POSTANALYTIQUES

Site	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et <i>Remarque Remarks</i>
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Consultations Génétique	Sang	Prélèvement par ponction veineuse directe (Phlébotomie)	PB-TRANS-PC-015 Manuel de prélèvement	maj LP BM PP01
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Consultations Génétique	Prélèvements nasopharyngés	Prélèvement nasal	PB-TRANS-PC-015 Manuel de prélèvement	maj LP BM PP01
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Consultations génétiques	Sang	Extraction manuelle : Tubes EDTA pour analyses moléculaires extraction ADN	PB-GENO-PC-024 PB-GENO-PC-025 PB-GENO-FT-067	Révision 07 du SH REF 08
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Consultations Génétique	Peau, phanères, tissus cellulaires sous-cutanés	Frottis jugal	PB-TRANS-PC-015 Manuel de prélèvement	maj LP BM PP01
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Consultations génétiques	Sang	Extraction manuelle : Tubes héparinés analyses chromosomiques	PB-GENO-PC-024 PB-GENO-FT-067	Révision 07 du SH REF 08
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Consultations génétiques	Sang	Extraction manuelle : Streck DNA pour dépistage anténatal non-invasif	PB-GENO-FT-067	Révision 07 du SH REF 08
CHU COTE DE NACRE - CAEN	Consultations génétiques	Salivaire	Extraction manuelle : Kit Oragene pour extraction d'ADN	PB-GENO-FT-188 PB-GENO-FT-067	Révision 07 du SH REF 08