

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 23 : Revue de contrat et catalogue des analyses							E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Lieu de réalisation des opérations techniques (site, unité fonctionnelle, service, ...)	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse (* indique les analyses accréditées)	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)	Remarque (ajout, changement automate, changement de méthode, changement de réactif,...)	Indication
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	ACE *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Suivi du carcinome colorectal (et marqueur moins spécifiques d'autres néoplasies)
Le Cap	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Acide urique *	Urine		D3 - MO 65		Marqueur du métabolisme protéique (apport et excrétion)
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Acide urique *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Uricase PAP	D3 – MO 60		Marqueur du métabolisme protéique (apport et excrétion)
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	AFP (Alpha-Foeto-Protéine) *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Suivi de l'hépatocarcinome (et de certaines tumeurs embryonnaires)
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	ALAT *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / IFCC PEPC	D3 – MO 60		Mise en évidence d'une cytolysé surtout d'origine hépatique.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Albumine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Vert de Bromocrésol	D3 – MO 60		L'albumine est une protéine de synthèse hépatique dont la demi-vie est de 15 à 20 jours ; elle joue le rôle de protéine de transport et assure le maintien de la pression oncotique. Une diminution de l'albumine peut s'observer dans les états de dénutrition, dans l'insuffisance hépatique, l'inflammation, lors des fuites protéiques glomérulaires ou digestives. Une augmentation de l'albumine s'observe par hémococoncentration.
Le Cap	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Amphétamine	Urines	Méthode manuelle : Immunochromatographie qualitative	D4 - MO 104		Dépistage de stupéfiant, drogue, toxique
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Amylase *	Sang et dérivés, urine	Méthode automatisée : AU / IFCC	D3 – MO 60		Confirmer le diagnostic de poussée aiguë de pancréatite.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Apo A1 *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60		Appréciation de la quantité de lipoprotéines de haute densité (HDL) considérées comme anti-athérogènes
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Apo B *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60		Evaluation par la mesure de leur contenu protéique des lipoprotéines dites athérogènes, LDL (low density) et VLDL (very low density)
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	ASAT *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / IFCC PEPC	D3 – MO 60		Mise en évidence d'une cytolysé surtout d'origine hépatique, musculaire ou globulaire.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	B2 micro globuline *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Vidas / ELFA	D3 – MO 38	Ajout	Utilisée principalement comme marqueur de prolifération lymphoïde et d'insuffisance rénale
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Bêta-HCG *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Diagnostic précoce et surveillance de la grossesse

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 23 : Revue de contrat et catalogue des analyses							E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Lieu de réalisation des opérations techniques (site, unité fonctionnelle, service, ...)	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse (* indique les analyses accréditées)	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)	Remarque (ajout, changement automate, changement de méthode, changement de réactif,...)	Indication
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Bilirubine directe *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / DPD	D3 – MO 60		Correspond à la bilirubine conjuguée; aide au diagnostic des hépatopathies et des hémolyses.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Bilirubine totale *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / DPD	D3 – MO 60		Aide au diagnostic des hépatopathies et des hémolyses.
Le Cap	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	BNP *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Access / EIA Chimiluminescence	D3 - MO 66		C'est un marqueur de l'IC (Insuffisance cardiaque) utilisé pour le dépistage précoce, le diagnostic, le pronostic et le suivi thérapeutique.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	BNP *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		C'est un marqueur de l'IC (Insuffisance cardiaque) utilisé pour le dépistage précoce, le diagnostic, le pronostic et le suivi thérapeutique.
Le Cap	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Buprénorphine	Urines	Méthode manuelle : Immunochromatographie qualitative	D4 - MO 104		Dépistage de stupéfiant, drogue, toxique
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	C3 *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60		La fraction C3 joue un rôle central dans l'activation du complément puisque les deux voies d'activation du complément aboutissent à son clivage par des systèmes protéolytiques spécifiques.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	C4 *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60		La fraction C4 interagit avec le C1 et le C2 pour former la C3 convertase de la voie classique d'activation du complément : la convertase C4b, C2a.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	CA 125 *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Surveillance des cancers épithéliaux de l'ovaire (peut être augmenté en cas d'inflammation des séreuses).
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	CA 15.3 *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Surveillance de la réponse au traitement d'un cancer du sein.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	CA 19.9 *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Aide au diagnostic des cancers digestifs, particulièrement pancréatiques.
Sous-traitant CCF	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Calcitonine	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Cobas 8000 / ECL	Doc Qualité sous-traitant		Diagnostic des cancers médullaires thyroïdiens et recherche de sécrétion ectopique
Le Cap	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Calcium *	Urine	Méthode automatisée : Vitros / Réflectométrie	D3 - MO 65		Mesure du taux sérique du calcium. Dosage d'un des éléments du bilan phosphocalcique, utilisé en pathologie rhumatologique, rénale et digestive.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Calcium *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Arsenazo III	D3 – MO 60		Mesure du taux sérique du calcium. Dosage d'un des éléments du bilan phosphocalcique, utilisé en pathologie rhumatologique, rénale et digestive.
Le Cap	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Cannabis	Urines	Méthode manuelle : Immunochromatographie qualitative	D4 - MO 104		Dépistage de stupéfiant, drogue, toxique

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 23 : Revue de contrat et catalogue des analyses							E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Lieu de réalisation des opérations techniques (site, unité fonctionnelle, service, ...)	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse (* indique les analyses accréditées)	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)	Remarque (ajout, changement automate, changement de méthode, changement de réactif,...)	Indication
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Carbamazépine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : I2000 / CMIA	D3 MO 31		Surveillance d'un traitement antiépileptique.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Chlore *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Potentiométrie indirecte	D3 – MO 60		Dosage dans le cadre du ionogramme plasmatique ou d'une étude de l'équilibre acido-basique. L'élimination urinaire des ions vise à assurer l'homéostasie du milieu intérieur.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Cholestérol *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / GPO-PAP	D3 – MO 60		Etude des dyslipoprotéïnémies, évaluation du risque athérogène, étude du fonctionnement hépatique, aide au diagnostic des dysthyroïdies
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	CO ₂ *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / PEPC	D3 – MO 60		Première approche de l'équilibre acide-base.
Le Cap	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Cocaïne	Urines	Méthode manuelle : Immunochromatographie qualitative	D4 - MO 104		Dépistage de stupéfiant, drogue, toxique
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Cortisol *	Sang et dérivés, urine	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Participer au diagnostic de syndrome de Cushing et d'insuffisance surrénale y compris par bloc enzymatique surrénalien.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	CPK *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / IFCC	D3 – MO 60		Aide au diagnostic de l'infarctus du myocarde et des nécroses musculaires.
Le Cap	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Créatinine *	Urine	Méthode automatisée : Vitros / Réflectométrie	D3 - MO 65		Diagnostiquer et éventuellement quantifier une insuffisance rénale. Apprécier, par comparaison avec la créatininémie, la fonction rénale. La créatininurie des 24H d'un individu est une constante, fonction de sa masse musculaire.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Créatinine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Enzymatique	D3 – MO 60		Diagnostiquer et éventuellement quantifier une insuffisance rénale. Apprécier, par comparaison avec la créatininémie, la fonction rénale. La créatininurie des 24H d'un individu est une constante, fonction de sa masse musculaire.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	CRP *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Immunoturbidimétrie	D3 – MO 60		Apprécier l'importance et l'évolution d'une réaction inflammatoire.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Dépakine (Acide valproïque) *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : I2000 / CMIA	D3 MO 31		Surveillance d'un traitement antiépileptique.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Digoxine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Surveillance d'un traitement cardiotonique.

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 23 : Revue de contrat et catalogue des analyses							E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Lieu de réalisation des opérations techniques (site, unité fonctionnelle, service, ...)	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse (* indique les analyses accréditées)	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)	Remarque (ajout, changement automate, changement de méthode, changement de réactif,...)	Indication
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Electrophorèse des protéines sériques *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : CAPILLARYS / Electrophorèse capillaire	D3 – MO 14		Composition qualitative et quantitative du sérum en protéines (albumine et globulines) correspondant à des entités syndromiques, et dépistage des gammopathies monoclonales.
Sous-traitant CCF	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Etude de l'hémoglobine	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Variant II Dual Kit BioRad / HPLC	Doc Qualité sous-traitant		Permet de détecter et de différencier les hémoglobines anormales.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Fer *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / TPTZ	D3 – MO 60		Aide à l'appréciation du métabolisme du fer: apports, stockage et utilisation.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Ferritine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Apprécier les réserves en fer mobilisable de l'organisme.
Sous-traitant CCF	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Folates*	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Cobas 8000 / ECL	Doc Qualité sous-traitant		Dépister les carences en acide folique même si celles ci sont trop récentes pour entraîner une anémie mégaloblastique franche, Les dosages doivent donc être effectués devant toute anémie macrocytaire ou devant une hypersegmentation des polynucléaires.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	FSH *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Apprécier le fonctionnement de l'axe hypophyso-gonadique tant chez l'homme que chez la femme.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	FT3 *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Diagnostic des dysthyroïdies et suivi du traitement si administration de T3.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	FT4 *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Diagnostic des dysthyroïdies et suivi du traitement si administration de T4.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	GGT *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / IFCC	D3 – MO 60		Diagnostic d'une hépatopathie et de l'alcoolisme chronique.
Le Cap	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Glucose *	Urine	Méthode automatisée : Vitros / Réflectométrie	D3 - MO 65		Diagnostic des anomalies du métabolisme glucidique.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Glucose *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Hexokinase - G6-PDH	D3 – MO 60		Diagnostic des anomalies du métabolisme glucidique.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	H2 expiré	Air expiré	Méthode automatisée : Gastro+ Bedfont	D3 MO 56		Diagnostic des intolérances au lactose, glucose et fructose
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Haptoglobine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60		L'haptoglobine est une protéine sérique dont le taux augmente dans les syndromes inflammatoires et diminue au cours des hémolyses intra vasculaires.

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 23 : Revue de contrat et catalogue des analyses							E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Lieu de réalisation des opérations techniques (site, unité fonctionnelle, service, ...)	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse (* indique les analyses accréditées)	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)	Remarque (ajout, changement automate, changement de méthode, changement de réactif,...)	Indication
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	HBA1C *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Variant II Turbo / HPLC	D3 – MO 35		Surveillance de l'efficacité du traitement du diabète: contrairement à la glycémie qui est un paramètre instantané, l'hémoglobine A1c (HbA1c) glyquée peut être considérée comme un index cumulé des valeurs glycémiques des 6 à 8 semaines qui ont précédé l'examen.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	HDL-Cholestérol *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Immuno-inhibition directe	D3 – MO 60		Etablir le caractère pathogène ou non d'une hypercholestérolémie et apprécier les facteurs de risque athérogène d'un sujet
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Hormone anti-mullerienne (AMH) *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62	Ajout	Evaluation de la réserve ovarienne, marqueur de certaines tumeurs ovariennes et dysgénésie testiculaire.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	IgA *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60		Aide au diagnostic des déficits en IgA et des dysglobulinémies monoclonales malignes ou bénignes (de signification indéterminée).
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	IgE Totales*	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Le taux des IgE sériques est souvent élevé chez les sujets atteints d'une hypersensibilité de type I. Cette élévation constitue l'un des éléments du terrain atopique.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	IgG *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60		Aide au diagnostic des déficits en IgG et des dysglobulinémies monoclonales malignes ou bénignes (de signification indéterminée).
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	IgM *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60		Aide au diagnostic des déficits en IgM et des dysglobulinémies monoclonales malignes ou bénignes (de signification indéterminée).
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Immunofixation des protéines *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : HYDRASIS / Immunofixation	D3 – MO 37		L'immunofixation est une technique associant successivement électrophorèse des protéines sériques et immunoprécipitation. Elle permet la détermination de la nature du (ou des) composant(s) monoclonal(aux) en cause : IgG, IgA, IgM et le type de la chaîne légère kappa ou lambda.
Le Cap	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	K *	Urine	Méthode automatisée : Vitros / Réfléctométrie	D3 - MO 65		Apprécier la concentration du potassium, ion fondamental dans l'équilibre acido-basique, la contraction du muscle strié et du myocarde, le transit intestinal, etc... Le rein jouant un rôle fondamental dans l'homéostasie du potassium, l'étude de l'ionogramme urinaire est utile à la compréhension du chiffre de kaliémie.

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 23 : Revue de contrat et catalogue des analyses							E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Lieu de réalisation des opérations techniques (site, unité fonctionnelle, service, ...)	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse (* indique les analyses accréditées)	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)	Remarque (ajout, changement automate, changement de méthode, changement de réactif,...)	Indication
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	K *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Potentiométrie indirecte	D3 – MO 60		Apprécier la concentration du potassium, ion fondamental dans l'équilibre acido-basique, la contraction du muscle strié et du myocarde, le transit intestinal, etc... Le rein jouant un rôle fondamental dans l'homéostasie du potassium, l'étude de l'ionogramme urinaire est utile à la compréhension du chiffre de kaliémie.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	LDH *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / IFCC	D3 – MO 60		L'augmentation des LDH est témoin d'une nécrose ou d'une prolifération cellulaire.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	LH *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Apprécier le fonctionnement de l'axe hypophyso-gonadique tant chez l'homme que chez la femme.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Lipase *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Imamura	D3 – MO 60		Chez l'homme, la lipase étant exclusivement d'origine pancréatique, son dosage est une aide pour le diagnostic de pancréatite.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Lithium *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Spectrophotométrie	D3 – MO 60		Surveillance du taux de lithium plasmatique chez un sujet traité par des sels de lithium.
Le Cap	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Magnésium *	urine	Méthode automatisée : Vitros / Réflectométrie	D3 - MO 65		Dosage de l'excrétion urinaire quotidienne du magnésium.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Magnésium *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Bleu de Xylidyle	D3 – MO 60		Doser le magnésium plasmatique (atteinte neuromusculaire et rénale). Dosage de l'excrétion urinaire quotidienne du magnésium.
Le Cap	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Méthadone	Urines	Méthode manuelle : Immunochromatographie qualitative	D4 - MO 104		Dépistage de stupéfiant, drogue, toxique
Le Cap	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Microalbuminurie *	Urine	Méthode automatisée : Vitros / Réflectométrie	D3 - MO 65		Détecter précocement la glomérulopathie diabétique et le risque de microangiopathie.
Le Cap	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Morphine	Urines	Méthode manuelle : Immunochromatographie qualitative	D4 - MO 104		Dépistage de stupéfiant, drogue, toxique
Le Cap	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Myoglobine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Access / EIA Chimiluminescence	D3 - MO 66		Aide au diagnostic précoce (avant la 3ème heure) de l'infarctus du myocarde et évaluation d'une lyse musculaire (muscles striés).
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Myoglobine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Aide au diagnostic précoce (avant la 3ème heure) de l'infarctus du myocarde et évaluation d'une lyse musculaire (muscles striés).
Le Cap	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Na *	Urine	Méthode automatisée : Vitros / Réflectométrie	D3 - MO 65		Dosage du principal ion extracellulaire à la fois cause et reflet de la qualité de l'hydratation. Evaluation de l'équilibre hydrosodé au travers de l'élimination urinaire des ions Na+

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 23 : Revue de contrat et catalogue des analyses							E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Lieu de réalisation des opérations techniques (site, unité fonctionnelle, service, ...)	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse (* indique les analyses accréditées)	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)	Remarque (ajout, changement automate, changement de méthode, changement de réactif,...)	Indication
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Na *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Potentiométrie indirecte	D3 – MO 60		Dosage du principal ion extracellulaire à la fois cause et reflet de la qualité de l'hydratation. Evaluation de l'équilibre hydrosodé au travers de l'élimination urinaire des ions Na+
Sous-traitant CH Bastia	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	NH3	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Glutamate Déshydrogénase Architect 4100 Abbott	Doc Qualité sous-traitant		Diagnostic de l'encéphalopathie portocave, du syndrome de Reye, et des enzymopathies du cycle de l'urée.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Oestradiol *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Vérifier le fonctionnement ovarien chez la femme en dehors de la grossesse. Rechercher une sécrétion anormale d'oestrogènes chez l'homme devant une gynécomastie.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Orosomucoïde *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60		Diagnostic des états inflammatoires.
Sous-traitant CCF	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	P.T.H.*	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Cobas 8000 / ECL	Doc Qualité sous-traitant		Aide au diagnostic de l'hyperparathyroïdie (I et II) et de l'hypoparathyroïdie.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	PAL (Phosphatase Alcaline) *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / IFCC	D3 – MO 60		Diagnostic d'une cholestase, d'une affection osseuse s'accompagnant d'une activité ostéoblastique.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Peptide C *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : I2000 / Chimiluminescence	D3 – MO 38		Apprécier et quantifier l'insulinosécrétion endogène.
Sous-traitant CH Bastia	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	pH/PO2/PCO2	Sang et dérivés	Méthode automatisée : ABL 500 Radiometer / Electrodes spécifiques	Doc Qualité sous-traitant		Evaluation de la fonction respiratoire et de l'équilibre acido-basique
Le Cap	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Phosphore *	Urine	Méthode automatisée : Vitros / Réflectométrie	D3 - MO 65		Mesure du taux de phosphore libre plasmatique (atteinte rénale ou du métabolisme osseux). Mesure de l'élimination urinaire du phosphore.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Phosphore *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Phosphomolybdate	D3 – MO 60		Mesure du taux de phosphore libre plasmatique (atteinte rénale ou du métabolisme osseux). Mesure de l'élimination urinaire du phosphore.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Pré-albumine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60		Marqueur précoce de dénutrition.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Pro calcitonine (PCT)*	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Vidas / ELFA	D3 – MO 02	Ajout	Marqueur diagnostic et pronostic dans les infections bactériennes (pédiatrie, rhumatologie).
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Progestérone *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Apprécier la qualité de la phase lutéale chez la femme.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Prolactine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Dépistage d'une hyper prolactinémie.

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 23 : Revue de contrat et catalogue des analyses							E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Lieu de réalisation des opérations techniques (site, unité fonctionnelle, service, ...)	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse (* indique les analyses accréditées)	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)	Remarque (ajout, changement automate, changement de méthode, changement de réactif,...)	Indication
Le Cap	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Protéines Totales *	Urine	Méthode automatisée : Vitros / Réfléctométrie	D3 - MO 65		Avoir un aperçu de la composition quantitative des urines en protéines: albumine et globulines. Rechercher puis quantifier une protéinurie afin de mettre en évidence une atteinte rénale glomérulaire ou tubulaire.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Protéines Totales *	Sang et dérivés, urine	Méthode automatisée : AU / Biuret	D3 – MO 60		Avoir un aperçu de la composition quantitative du sérum en protéines: albumine et globulines. Rechercher puis quantifier une protéinurie afin de mettre en évidence une atteinte rénale glomérulaire ou tubulaire.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Protéinurie de Bence Jones	Urines	Méthode automatisée : HYDRASIS / Immunofixation	D3 – MO 37		Marqueur pronostique dans les gammopathies monoclonales
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	PSA L *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Aide au diagnostic différentiel entre hypertrophie bénigne et cancer de la prostate.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	PSA T *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Appréciation du volume prostatique, dépistage et suivi du cancer de la prostate.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Recherche de sang dans les selles	Selles	Méthode manuelle : Immuno-chromatographique	D4 MO97		Mise en évidence de sang dans les selles
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	S-DHEA *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : I2000 / Chimiluminescence	D3 – MO 38		Rechercher une hyperandrogénie d'origine surrénalienne ou une insuffisance de sécrétion.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Tacrolimus *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : I2000 / CMIA	D3 MO 31		Surveillance d'un traitement immunosuppresseur par tacrolimus
Sous-traitant CCF	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Testostérone	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Cobas 8000 / ECL	Doc Qualité sous-traitant		Appréciation la fonction leydigienne chez l'homme
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Thyroglobuline *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Surveillance des cancers thyroïdiens différenciés opérés.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Transferrine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60		Aide au diagnostic des carences ou surcharges en fer.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Triglycérides *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / GPO-PAP	D3 – MO 60		Elément fondamental du bilan lipidique, à associer à celui du cholestérol, afin de déterminer les variations pathologiques des lipoprotéines.
Le Cap	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Troponine I *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Access / GPO-PAP	D3 - MO 66		Diagnostic de la nécrose myocardique (marqueur cardiospécifique).
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Troponine I *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 - MO 62		Diagnostic de la nécrose myocardique (marqueur cardiospécifique).

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 23 : Revue de contrat et catalogue des analyses							E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Lieu de réalisation des opérations techniques (site, unité fonctionnelle, service, ...)	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse (* indique les analyses accréditées)	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)	Remarque (ajout, changement automate, changement de méthode, changement de réactif,...)	Indication
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	TSH *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 - MO 62		Diagnostic des dysthyroïdies.
Le Cap	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Urée *	Urine	Méthode automatisée : Vitros / Réfléctométrie	D3 - MO 65		Apprécier la richesse d'un régime alimentaire en protéides. Etablir le rapport urée urinaire / urée sanguine pour l'aide au diagnostic d'une insuffisance rénale ou d'une déshydratation. Apprécier les apports alimentaires de protéides et leur élimination rénale.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Urée *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AU / Uréase	D3 – MO 60		Apprécier la richesse d'un régime alimentaire en protéides. Etablir le rapport urée urinaire / urée sanguine pour l'aide au diagnostic d'une insuffisance rénale ou d'une déshydratation. Apprécier les apports alimentaires de protéides et leur élimination rénale.
Sous-traitant CCF	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Vitamine B12*	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Cobas 8000 / ECL	Doc Qualité sous-traitant		Bilan d'anémie macrocytaire ou de maladie de Biermer, suivi d'une supplémentation.
Lupino	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Vitamine D *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 - MO 62		Bilan de la minéralisation osseuse, suivi d'une supplémentation .
Sous-traitant CH Bastia	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Pharmacologie - Toxicologie	Alcoolémie	Sang et dérivés	Méthode automatisée : CMIA Architect 4100 Abbott	Doc Qualité sous-traitant		Suspicion d'alcoolisation récente.
Sous-traitant CH Bastia	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Pharmacologie - Toxicologie	Aminosides	Sang et dérivés	Méthode automatisée : CMIA Architect 4100 Abbott	Doc Qualité sous-traitant		Adaptation du traitement et suivi en cas de surdosage
Sous-traitant CH Bastia	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Pharmacologie - Toxicologie	CO	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Radiometer / Cooxymétrie	Doc Qualité sous-traitant		Diagnostic et surveillance des intoxications au monoxyde de carbone.
Sous-traitant CH Bastia	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Pharmacologie - Toxicologie	Vancomycine	Sang et dérivés	Méthode automatisée : CMIA Architect 4100 Abbott	Doc Qualité sous-traitant		Adaptation du traitement et suivi en cas de surdosage
Lupino	Biologie médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Biologie de la Reproduction	AMP	Spermogramme (mobilité, concentration) et test de migration survie	Sperme	Méthode automatisée de type qualitatif et quantitatif : SQAV. Examen avec ou sans traitement (centrifugation, gradient,...) sur échantillon frais	D3-MO71		Déterminer le rôle du facteur masculin dans l'infécondité du couple (spermogramme) et vérifier l'amélioration des caractères spermatiques de base (Test de Migration Survie).
Lupino	Biologie médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Biologie de la Reproduction	AMP	Spermogramme (volume, pH, viscosité, agglutination, mobilité, concentration) et test de migration survie *	Sperme	Méthode manuelle de type qualitatif et quantitatif. Examen direct macro- et microscopique, avec ou sans traitement (centrifugation, gradient,...) sur échantillon frais	D4-MO 68 et 65		Déterminer le rôle du facteur masculin dans l'infécondité du couple (spermogramme) et vérifier l'amélioration des caractères spermatiques de base (Test de Migration Survie).
Lupino	Biologie médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Biologie de la Reproduction	Spermiologie diagnostique	Spermocytogramme (Etude morphologique des spermatozoïdes, Coloration Diff-Quick) *	Sperme	Méthode manuelle de type qualitatif et quantitatif. Coloration (Papanicolaou, Eosine-Nigrosine, Harris-Schorr, ...) et examen microscopique	D4-MO 68		Déterminer le rôle du facteur masculin dans l'infécondité du couple.

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 23 : Revue de contrat et catalogue des analyses							E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Lieu de réalisation des opérations techniques (site, unité fonctionnelle, service, ...)	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse (* indique les analyses accréditées)	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)	Remarque (ajout, changement automate, changement de méthode, changement de réactif,...)	Indication
Lupino	Biologie médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Biologie de la Reproduction	Spermiologie diagnostique	Spermogramme (mobilité, concentration) et test de migration survie	Sperme	Méthode automatisée de type qualitatif et quantitatif : SQAV. Examen avec ou sans traitement (centrifugation, gradient,...) sur échantillon frais	D3-MO71		Déterminer le rôle du facteur masculin dans l'infécondité du couple (spermogramme) et vérifier l'amélioration des caractères spermatiques de base (Test de Migration Survie).
Lupino	Biologie médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Biologie de la Reproduction	Spermiologie diagnostique	Spermogramme (volume, pH, viscosité, agglutination, mobilité, concentration) et test de migration survie *	Sperme	Méthode manuelle de type qualitatif et quantitatif. Examen direct macro- et microscopique, avec ou sans traitement (centrifugation, gradient,...) sur échantillon frais	D4-MO 68 et 65		Déterminer le rôle du facteur masculin dans l'infécondité du couple (spermogramme) et vérifier l'amélioration des caractères spermatiques de base (Test de Migration Survie).
Lupino	Biologie médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Biologie de la Reproduction	Spermiologie diagnostique	Test de Huhner	Glaire pré-ovulatoire	Méthode manuelle : Analyse physico-chimique et microscopique de la glaire et des spermatozoïdes	D4 – MO 70		Etude de la glaire cervicale et de son interaction avec les spermatozoïdes.
Le Cap	Biologie Médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Hématologie	Hématocytologie	Hémogramme (Numération-formule, plaquettes) *	Sang et dérivés	Méthode automatisée qualitative (formule) et quantitative (numération) - LH - Impédancemétrie, Cytométrie en flux, Revue microscopique	D3-MO 59		Il est le reflet d'un grand nombre de mécanismes physiologiques, tout particulièrement ceux concernant l'hématose (globules rouges), les processus de défense de l'organisme (globules blancs), et l'hémostase primaire (plaquettes). Il donne des renseignements précieux sur l'activité de plusieurs organes ou tissus (moelle osseuse, organes lymphatiques, système macrophage), et révèle des modifications très évocatrices dans un grand nombre d'états pathologiques.
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Hématologie	Hématocytologie	Hémogramme (Numération-formule, plaquettes) *	Sang total EDTA	Méthode automatisée qualitative (formule) et quantitative (numération) - LH - Impédancemétrie, Cytométrie en flux, Revue microscopique	D3 – MO 21		Il est le reflet d'un grand nombre de mécanismes physiologiques, tout particulièrement ceux concernant l'hématose (globules rouges), les processus de défense de l'organisme (globules blancs), et l'hémostase primaire (plaquettes). Il donne des renseignements précieux sur l'activité de plusieurs organes ou tissus (moelle osseuse, organes lymphatiques, système macrophage), et révèle des modifications très évocatrices dans un grand nombre d'états pathologiques.

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 23 : Revue de contrat et catalogue des analyses							E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Lieu de réalisation des opérations techniques (site, unité fonctionnelle, service, ...)	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse (* indique les analyses accréditées)	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)	Remarque (ajout, changement automate, changement de méthode, changement de réactif,...)	Indication
Nebbio	Biologie médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Hématologie	Hématocytologie	Hémogramme (Numération-formule, plaquettes) *	Sang et dérivés	Méthode automatisée qualitative (formule) et quantitative (numération) - LH - Impédancemétrie, Cytométrie en flux	D3-MO 59		Il est le reflet d'un grand nombre de mécanismes physiologiques, tout particulièrement ceux concernant l'hématose (globules rouges), les processus de défense de l'organisme (globules blancs), et l'hémostase primaire (plaquettes). Il donne des renseignements précieux sur l'activité de plusieurs organes ou tissus (moelle osseuse, organes lymphatiques, système macrophage), et révèle des modifications très évocatrices dans un grand nombre d'états pathologiques.
Sous-traitant CH Bastia	Biologie Médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Hématologie	Hématocytologie	Kleihauer	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Cytométrie de flux FC500 Beckman	Doc Qualité sous-traitant		Estimation du risque hémorragique foeto-maternelle
Le Cap	Biologie Médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Hématologie	Hématocytologie	Plaquettes *	Sang et dérivés	Méthode automatisée qualitative (formule) et quantitative (numération) - LH - Impédancemétrie, Cytométrie en flux, Revue microscopique	D3-MO 59		Apporter des renseignements sur la fonction médullaire et l'hémostase primaire.
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Hématologie	Hématocytologie	Plaquettes *	Sang total EDTA (ou citraté)	Méthode automatisée : LH / Impédancemétrie (ou contrôle microscopique)	D3 – MO 21		Apporter des renseignements sur la fonction médullaire et l'hémostase primaire.
Nebbio	Biologie médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Hématologie	Hématocytologie	Plaquettes *	Sang total EDTA (ou citraté)	Méthode automatisée : LH / Impédancemétrie (ou contrôle microscopique)	D3-MO 59		Apporter des renseignements sur la fonction médullaire et l'hémostase primaire.
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Hématologie	Hématocytologie	Réticulocytes *	Sang total EDTA	Méthode automatisée : LH / Cytométrie en flux	D3 – MO 21		Juger de la production médullaire des hématies.
Le Cap	Biologie Médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Hématologie	Hématocytologie	Vitesse de sédimentation *	Sang et dérivés	Méthode automatisée de type quantitatif (Test 1 : photométrie capillaire) ou Technique manuelle (sédimentation)	D3 - MO 59		Marqueur peu spécifique qui s'élève en cas d'inflammation, d'anémie, de dysglobulinémie,...
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Hématologie	Hématocytologie	Vitesse de sédimentation *	Sang total EDTA	Méthode automatisée de type quantitatif (Test 1 : photométrie capillaire) ou Technique manuelle (sédimentation)	D3 – MO 23 et D4–MO 87		Marqueur peu spécifique qui s'élève en cas d'inflammation, d'anémie, de dysglobulinémie,...
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	AT3 *	Plasma citraté	Méthode automatisée : STAGO / Chromogénie	D3- MO 33 et 34		Mesure de l'activité fonctionnelle de l'antithrombine AT (cofacteur de l'héparine avec un substrat synthétique) qui permet de dépister les déficits en AT dans le cas de maladie thromboembolique.

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 23 : Revue de contrat et catalogue des analyses							E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Lieu de réalisation des opérations techniques (site, unité fonctionnelle, service, ...)	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse (* indique les analyses accréditées)	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)	Remarque (ajout, changement automate, changement de méthode, changement de réactif,...)	Indication
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	AXA ou HBPM *	Plasma citraté	Méthode automatisée : STAGO / Chromogénie	D3- MO 33 et 34		Surveillance des traitements curatifs par les héparines de bas poids moléculaire
Le Cap	Biologie médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	D-Dimères *	Plasma citraté	Méthode automatisée : STAGO / Immunoturbidimétrie	D3 - MO 33		Aide au diagnostic de thrombose veineuse constituée. Peut être utilisé pour le diagnostic de coagulation intra vasculaire disséminé (CIVD).
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	D-Dimères *	Plasma citraté	Méthode automatisée : STAGO / Immunoturbidimétrie	D3 – MO 33 et 34		Aide au diagnostic de thrombose veineuse constituée. Peut être utilisé pour le diagnostic de coagulation intra vasculaire disséminé (CIVD).
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	Facteur 2, 5, 8, 9, 11 *	Plasma citraté	Méthode automatisée : STAGO / Chronométrie	D3 MO - 33 et 34		Aide au diagnostic étiologique d'un allongement du TCA et/ou du TCK
Lupino	Biologie médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	Facteurs 7 et 10 *	Plasma citraté	Méthode automatisée : STAGO / Chronométrie	D3 - MO 33 et 34	ajout	Aide au diagnostic étiologique d'un allongement du temps de Quick
Le Cap	Biologie médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	Fibrinogène *	Plasma citraté	Méthode automatisée : STAGO / Immunoturbidimétrie	D3-MO 33		Aide à la recherche d'un syndrome inflammatoire. Etude de la coagulation lors d'un syndrome hémorragique. Surveillance d'un traitement thrombolytique.
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	Fibrinogène *	Plasma citraté	Méthode automatisée : STAGO / Chronométrie	D3- MO 33 et 34		Aide à la recherche d'un syndrome inflammatoire. Etude de la coagulation lors d'un syndrome hémorragique. Surveillance d'un traitement thrombolytique.
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	Héparinémie *	Plasma citraté	Méthode automatisée : STAGO / Chromogénie	D3 – MO 33 et 34		Surveillance d'un traitement à l'héparine non fractionnée.
Le Cap	Biologie médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	TCA *	Plasma citraté	Méthode automatisée : STAGO / Immunoturbidimétrie	D3-MO 33		Le temps de céphaline avec activateur est essentiel pour apprécier le risque hémorragique dues aux hémophilies A ou B et aux autres déficiences en facteur de la voie intrinsèque, pour la recherche des anticoagulants circulants et pour la surveillance des traitements par l'héparine.
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	TCA *	Plasma citraté	Méthode automatisée : STAGO / chronométrie	D3 – MO 33 et 34		Le temps de céphaline avec activateur est essentiel pour apprécier le risque hémorragique dues aux hémophilies A ou B et aux autres déficiences en facteur de la voie intrinsèque, pour la recherche des anticoagulants circulants et pour la surveillance des traitements par l'héparine.

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 23 : Revue de contrat et catalogue des analyses							E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Lieu de réalisation des opérations techniques (site, unité fonctionnelle, service, ...)	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse (* indique les analyses accréditées)	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)	Remarque (ajout, changement automate, changement de méthode, changement de réactif,...)	Indication
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	TCK *	Plasma citraté	Méthode automatisée : STAGO / Chronométrie	D3 – MO 33 et 34		Le temps de céphaline kaolin est essentiel pour apprécier le risque hémorragique dues aux hémophilies A ou B et aux autres déficiences en facteur, pour la surveillance des traitements par l'héparine. Il est moins sensible aux anticoagulants circulants que le TCA.
Le Cap	Biologie médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	TP - TP/INR *	Plasma citraté	Méthode automatisée : STAGO / Immunoturbidimétrie	D3-MO 33		Rechercher une tendance hémorragique congénitale ou acquise due à un déficit en facteur de la voie extrinsèque et surveiller les traitements anticoagulants oraux par les anti vitamines K (INR).
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	TP - TP/INR *	Plasma citraté	Méthode automatisée : STAGO / Chronométrie	D3 – MO 33 et 34		Rechercher une tendance hémorragique congénitale ou acquise due à un déficit en facteur de la voie extrinsèque et surveiller les traitements anticoagulants oraux par les anti vitamines K (INR).
Nebbio	Biologie médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	TP - TP/INR *	Plasma citraté	Méthode de type quantitatif. Principe général des techniques : Chronométrie, Chromogénie, Turbidimétrie, Néphélémétrie, Immunoturbidimétrie, Immuno- enzymatique, ELISA	D3-MO 36		Rechercher une tendance hémorragique congénitale ou acquise due à un déficit en facteur de la voie extrinsèque et surveiller les traitements anticoagulants oraux par les anti vitamines K (INR).
Santa Devota	Biologie médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	TP - TP/INR *	Plasma citraté	Méthode de type quantitatif. Principe général des techniques : Chronométrie, Chromogénie, Turbidimétrie, Néphélémétrie, Immunoturbidimétrie, Immuno- enzymatique, ELISA	D3-MO 36		Rechercher une tendance hémorragique congénitale ou acquise due à un déficit en facteur de la voie extrinsèque et surveiller les traitements anticoagulants oraux par les anti vitamines K (INR).
Lupino	Biologie médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	Willebrand (antigène) *	Plasma citraté	Méthode automatisée : STAGO / Immunologie	D3 - MO 33 et 34	ajout	Diagnostic de la maladie de Willebrand
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Immuno- hématologie	Coombs Direct *	Sang total EDTA	Méthode manuelle immunologique d'hémagglutination et dérivée de type semi-quantitatif et/ou qualitative	D4 - MO 72		Mise en évidence de la présence d'anticorps à la surface des hématies. Il s'agit le plus souvent d'auto-anticorps caractéristiques des anémies hémolytiques auto-immunes.
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Immuno- hématologie	Epreuves de compatibilité *	Sang et dérivés	Méthode manuelle : Hémagglutination immunologique et dérivée	D4 – MO 72		Tester par la technique de Coombs indirect un ou plusieurs échantillons d'hématies de donneur(s) contre le plasma ou le sérum du receveur afin d'éviter les accidents transfusionnels.
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Immuno- hématologie	Groupes / Phénotypes Rhésus Kell *	Sang total EDTA	Méthode automatisée ou manuelle: IH 1000 / Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	D4 - MO 72 + D3 - MO 54		Déterminer des groupes ABO et Rhésus standard (Rh D) en vue de la prévention des accidents de transMéthode automatisée : vitros 5.1 FS / Refléctométrie sanguine et des accidents d'allo-immunisation foeto-maternelle. Selon l'arrêté du JO du 4 mai 2002, l'analyse des antigènes RH2 (C), RH3 (E), RH4 (c), RH5 (e) et KEL 1 (K) est systématiquement réalisée en parallèle du groupe ABO-Rh.

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 23 : Revue de contrat et catalogue des analyses							E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Lieu de réalisation des opérations techniques (site, unité fonctionnelle, service, ...)	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse (* indique les analyses accréditées)	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)	Remarque (ajout, changement automate, changement de méthode, changement de réactif,...)	Indication
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Immuno-hématologie	Identification d'agglutinines irrégulières	Sang et dérivés	Méthode manuelle de type qualitatif. Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	D4 - MO 72		Le dépistage d'un allo-anticorps doit être suivi d'une confirmation et de son identification sur un panel plus complet d'hématies (hématies neutres et traitement enzymatique)
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Immuno-hématologie	Recherche d'agglutinines irrégulières*	Sang et dérivés	Méthode automatisée ou semi-automatisée : IH 1000 / semi-quantitative et/ou qualitative. Méthode immunologique d'hémagglutination et dérivée	D3 – MO 54		La recherche d'anticorps irréguliers est effectuée dans le cadre de la prévention et de la détection des accidents d'allo-immunisation foeto-maternelle et des réactions post-transfusionnelles.
Le Cap	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Immunologie	Allergie	IGE spécifiques	Sang et dérivés	Méthode automatisée : AP Blot	D4 – MO 101		Identification d'une allergie vis-à-vis d'allergènes séparés sur un support unique (respiratoire, alimentaire, mixte)
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Immunologie	Auto-immunité	Anticorps anti thyroglobuline (Tg) *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Diagnostic d'une thyroïdite.
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Immunologie	Auto-immunité	Anticorps anti-CCP *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : I2000 / CMIA	D3 – MO 31		Les anticorps anti-peptides citrullinés sont des marqueurs très précoces et spécifiques de la polyarthrite rhumatoïde
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Immunologie	Auto-immunité	Anticorps anti-TPO *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 60		Diagnostic d'une thyroïdite.
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Immunologie	Auto-immunité	ANA 6 Profil (ou anticorps anti-antigènes nucléaires solubles ou anti-ECT ou anti-ENA)*	Sang et dérivés	Méthode automatisée : SQ2 / ELISA	D3 – MO 16	Changement d'automate, ajout 2016	Diagnostic des maladies auto-immunes systémiques (Lupus érythémateux disséminé, sclérodermie, ...)
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Immunologie	Auto-immunité	Anticorps anti-B2 GP1 IgG*	Sang et dérivés	Méthode automatisée : SQ2 / ELISA	D3 – MO 16	Changement d'automate, ajout 2016	Suspicion de syndrome des anti-phospholipides, exploration d'un anticoagulant circulant.
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Immunologie	Auto-immunité	Anticorps anti-cardiolipines IgG*	Sang et dérivés	Méthode automatisée : SQ2 / ELISA	D3 – MO 16	Changement d'automate, ajout 2016	Suspicion de syndrome des anti-phospholipides, exploration d'un anticoagulant circulant.
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Immunologie	Auto-immunité	Anticorps anti-cardiolipines IgM*	Sang et dérivés	Méthode automatisée : SQ2 / ELISA	D3 – MO 16	Changement d'automate, ajout 2016	Suspicion de syndrome des anti-phospholipides, exploration d'un anticoagulant circulant.
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Immunologie	Auto-immunité	Anticorps anti-DNA natif*	Sang et dérivés	Méthode automatisée : SQ2 / ELISA	D3 – MO 16	Changement d'automate, ajout 2016	Les anticorps anti-DNA natif (bicaténaire) sont plus spécifiques du lupus érythémateux aigu disséminé (LEAD) que les anticorps anti-DNA dénaturé (monocaténaire)

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 23 : Revue de contrat et catalogue des analyses							E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Lieu de réalisation des opérations techniques (site, unité fonctionnelle, service, ...)	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse (* indique les analyses accréditées)	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)	Remarque (ajout, changement automate, changement de méthode, changement de réactif,...)	Indication
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Immunologie	Auto-immunité	Anticorps anti-endomysium*	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Helios / IFI	D3 – MO 16 + D4 – MO 85	Changement d'automate, ajout 2016	Diagnostic de maladie coeliaque (ou intolérance au gluten).
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Immunologie	Auto-immunité	Anticorps anti-LKM*	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Helios / IFI	D3 – MO 16 + D4 – MO 85	Changement d'automate, ajout 2016	Marqueurs de l'hépatite auto-immune de type II
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Immunologie	Auto-immunité	Anticorps anti-mitochondries*	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Helios / IFI	D3 – MO 16 + D4 – MO 85	Changement d'automate, ajout 2016	Diagnostic de la cirrhose biliaire primitive (CBP)
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Immunologie	Auto-immunité	Anticorps anti-muscles lisses*	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Helios / IFI	D3 – MO 16 + D4 – MO 85	Changement d'automate, ajout 2016	Diagnostic des hépatites chroniques auto-immunes
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Immunologie	Auto-immunité	Anticorps anti-nucléaires*	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Helios / IFI	D3 – MO 16 + D4 – MO 85	Changement d'automate, ajout 2016	Aide au diagnostic et à la surveillance des maladies systémiques et surtout du lupus érythémateux aigu disséminé (LEAD)
Lupino	Biologie Médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Immunologie	Auto-immunité	IgA anti-transglutaminase *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : SQ2 / ELISA	D3 – MO 16	Changement d'automate, ajout 2016	Diagnostic et suivi de la maladie coeliaque (ou intolérance au gluten)
Bastio	Biologie Médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Immunologie	Auto-immunité	Latex/Waaler-Rose	Sang et dérivés	Méthode manuelle : Agglutination	D4 – MO 76 et 77		Recherche des facteurs rhumatoïdes, aide au diagnostic de la polyarthrite rhumatoïde.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Bactériologie (toutes demandes, voir détails des analyses spécifiques fonction du type de prélèvement ou des germes recherchés) *	Spécimens biologiques ou matériels pouvant être responsables d'infections bactériennes (Cf analyses spécifiques ci-dessous)	Méthodes automatisées (Vitek 2) ou manuelles, de type qualitatif et semi-quantitatif. Culture sur milieu spécifique, Identification par caractérisation, Antibiogramme par Inhibition de croissance en milieu liquide ou gélosé morphologique, biochimique et immunologique	D3 -MO 13,		Suspicion d'infection bactérienne avec demande d'identification des germes pathogènes et antibiogramme
Sous-traitant CCF	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Chlamydia trachomatis PCR*	Ecouvillonnage cervical, urétral, urines (premier jet), frottis conjonctival	Méthode automatisée : Cobas 4800 PCR TR	Doc Qualité sous-traitant		Diagnostic d'une infection à Chlamydia trachomatis.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Coproculture *	Selles	Cf. Bactériologie - Méthode automatisée : Previcolor / coloration de Gram	D4 - MO 02		Faire le diagnostic étiologique d'un syndrome gastro-intestinal d'origine bactérienne.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Cytologie urinaire *	Urine	Méthode automatisée : IRIS IQ200 / microscopie	D3 – MO 28		Quantifier les hématies et les leucocytes, recherche de germes, de cylindres, de cristaux et cellules épithéliales.

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 23 : Revue de contrat et catalogue des analyses							E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Lieu de réalisation des opérations techniques (site, unité fonctionnelle, service, ...)	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse (* indique les analyses accréditées)	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)	Remarque (ajout, changement automate, changement de méthode, changement de réactif,...)	Indication
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	ECBU *	Urine (2 ^{ème} jet)	Méthode automatisée : IQ200 et Vitek 2 / type qualitatif et semi-quantitatif - Méthodes automatisées : Previcolor / coloration de Gram + Previ-Isola / ensemencement	D3- MO 28		Affirmer ou infirmer le diagnostic d'infection urinaire et guider le choix d'un traitement antibiotique.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	E-test *	Tout spécimen biologique d'origine humaine	Méthode manuelle : Inhibition de croissance en milieu gélosé en présence d'une certaine concentration d'antibiotique(s), après incubation	D4 – MO 48		Mesure de la concentration minimale inhibitrice par E-test, permettant, par rapport à l'antibiogramme classique, de préciser au mieux l'activité bactériostatique et bactéricide d'un antibiotique sur une souche bactérienne présumée responsable d'une infection dans un but thérapeutique.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Examen bactériologique de matériel*	Cathéter, chambres implantables (PAC)	Cf. Bactériologie - Méthode automatisée : Previcolor / coloration de Gram	D4 – MO 25		Recherche et identification de germes pathogènes sur du matériel
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Examen cyto bactériologique d'échantillon cutané et autres phanères *	Ecouvillonnage ou grattage (si squames, dermatophytes) de peau, ongles, coupe de cheveux	Cf. Bactériologie - Méthodes automatisées : Previcolor / coloration de Gram + Previ-Isola / ensemencement	D4 - MO 35, 36		Recherche et identification de germes pathogènes d'un échantillon de phanères
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Examen cyto bactériologique d'échantillon oculaire *	Prélèvement d'œil (frottis conjonctival)	Cf. Bactériologie - Méthodes automatisées : Previcolor / coloration de Gram + Previ-Isola / ensemencement	D4 - MO 12		Recherche et identification de germes pathogènes dans un échantillon d'origine oculaire
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Examen cyto bactériologique de biopsies, échantillons solides, matériel chirurgical ostéo-articulaire. *	Exérèse de tissus humains solides (vis, clou, prothèse)	Cf. Bactériologie - Méthode automatisée : Previcolor / coloration de Gram	D4 – MO 40, 44		Recherche et identification de germes pathogènes dans une biopsie ou un implant de matériel chirurgical
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Examen cyto bactériologique de LCR *	LCR	Cf. Bactériologie - Méthode automatisée : Previcolor / coloration de Gram	D4 – MO 27		Recherche et identification de germes pathogènes dans un échantillon de liquide céphalo-rachidien
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Examen cyto bactériologique de liquide de ponction. *	Liquide péritonéal, pleural, péricardique, synovial, kystique	Cf. Bactériologie - Méthode automatisée : Previcolor / coloration de Gram	D4 – MO 28, 29		Recherche et identification de germes pathogènes dans un liquide de ponction : liquide pleural, péritonéal, ascite, péricardique, articulaire...
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Examen cyto bactériologique de matériels ne nécessitant pas d'exérèse chirurgicale *	Sonde urinaire, stérilet, drain, mèche.	Cf. Bactériologie - Méthode automatisée : Previcolor / coloration de Gram	D4 – MO 31, 42, 43		Recherche et identification de germes pathogènes sur un matériel médical ou de drainage

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 23 : Revue de contrat et catalogue des analyses							E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Lieu de réalisation des opérations techniques (site, unité fonctionnelle, service, ...)	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse (* indique les analyses accréditées)	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)	Remarque (ajout, changement automate, changement de méthode, changement de réactif,...)	Indication
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Examen cyto bactériologique de plaie *	Plaies superficielles et escarres (écouvillonnage ou aspiration)	Cf. Bactériologie - Méthodes automatisées : Previcolor / coloration de Gram + Previ-Isola / ensemencement	D4 – MO 23, 39		Recherche et identification de germes pathogènes dans un prélèvement de plaie
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Examen cyto bactériologique de prélèvements périnataux *	Liquide gastrique ou écouvillonnage autre site	Cf. Bactériologie - Méthodes automatisées : Previcolor / coloration de Gram + Previ-Isola / ensemencement	D3 – MO 22, 30		Recherche et identification de germes pathogènes de prélèvements de nouveau-né : liquide gastrique, écouvillonnages périphériques
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Examen cyto bactériologique de pus *	Collections fermées (aspiration), fistulisées, phlegmons suppurations superficielles	Cf. Bactériologie - Méthode automatisée : Previcolor / coloration de Gram	D4 – MO 37		Recherche et identification de germes pathogènes dans un échantillon purulent
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Examen cyto bactériologique de sécrétion broncho pulmonaires *	Crachats, aspiration bronchique, LBA	Cf. Bactériologie - Méthodes automatisées : Previcolor / coloration de Gram + Previ-Isola / ensemencement	D4 – MO 03, 09, 10, 26		Recueil d'expectoration pour identification d'une flore pathogène (autre que les bacilles acido-alcoolo-résistants).
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Examen cyto bactériologique de sécrétions d'oreille *	Ecouvillonnage du conduit auditif externe, écoulement de paracentèse	Cf. Bactériologie - Méthodes automatisées : Previcolor / coloration de Gram + Previ-Isola / ensemencement	D4 MO 05, 34		Recherche et identification de germes pathogènes d'un échantillon auriculaire.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Examen cyto bactériologique de sécrétions génitales *	Prélèvement urétral, vaginal, cervical (recherche de Mycoplasmes U-G), sperme	Cf. Bactériologie - Méthodes automatisées : Previcolor / coloration de Gram + Previ-Isola / ensemencement	D4 – MO 04, 08, 14, 15		Recherche et identification de germes pathogènes dans un échantillon d'origine génitale
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Examens cyto bactériologiques de sécrétions de la sphère oro-rhino-pharyngée *	Ecouvillonnage nasal, de gorge, bouche, langue, lèvres, pus de sinus	Cf. Bactériologie - Méthodes automatisées : Previcolor / coloration de Gram + Previ-Isola / ensemencement	D4 – MO 06, 07, 33		Recherche et identification de germes pathogènes d'un échantillon de bouche, nez, gorge, sinus...
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Hémoculture *	Sang total	Méthode automatisée : Bact Alert / type qualitatif / Culture et analyse chimique - Méthode automatisée : Previcolor / coloration de Gram	D4 MO 82		Mise en évidence d'une bactérie avec identification et antibiogramme.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Légionellose (Antigénurie) *	Urine	Méthode manuelle : type qualitative (immunochromatographie)	D4 – MO 01		Suspicion de Légionellose avec mise en évidence d'un Ag de <i>L. pneumophila</i> dans les urines
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Recherche d'Antigènes Solubles	Urines	Méthode manuelle de type qualitatif / Agglutination	D4 - MO 01 + D4 - MO 103		Diagnostic rapide des infections à Pneumocoque ou Legionelle

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 23 : Revue de contrat et catalogue des analyses							E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Lieu de réalisation des opérations techniques (site, unité fonctionnelle, service, ...)	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse (* indique les analyses accréditées)	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)	Remarque (ajout, changement automate, changement de méthode, changement de réactif,...)	Indication
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Recherche de SARM *	Ecouvillonnage nasal	Méthode manuelle : type qualitatif . Culture sur milieux spécifiques - Méthodes automatisées : Previcolor / coloration de Gram + Previ-Isola / ensemencement	D4 – MO 41		Dépistage pour prévention d'IAS
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Recherche de Staphylocoques aureus *	Ecouvillonnage nasal	Méthode manuelle : type qualitatif . Culture sur milieux spécifiques - Méthodes automatisées : Previcolor / coloration de Gram + Previ-Isola / ensemencement	D4 - MO 17		Dépistage pour prévention de TIAC
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Recherche de toxines A et B de Clostridium difficile *	Selles	Méthode manuelle : immunologie de type qualitatif	D4 - MO 90		Mise en évidence de toxines produites par Clostridium difficile (colite pseudo-membraneuse).
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Recherches de mycobactéries *	Tout spécimen biologique d'origine humaine	Méthode manuelle : type qualitatif et semi-quantitatif. Culture sur milieux spécifiques. Identification par caractérisation morphologique et biochimique - Microscopie avec Immunofluorescence et coloration pour l'examen direct	D4 – MO 19 et 20		Recherche et identification de bacilles acido-alcoolo-résistants
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Recherches de mycoplasmes urogénitaux *	Ecouvillonnage cervical, vaginal ou urines (premier jet)	Méthode manuelle : type qualitatif et semi-quantitatif. Culture sur milieux spécifiques. Identification par caractérisation biochimique	D4 – MO 04		Recherche et identification de mycoplasmes uro-génitaux pathogènes (IST)
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie	Spermoculture *	Sperme	Cf. Bactériologie - Méthode automatisée : Previcolor / coloration de Gram	D4 – MO 08		Diagnostic d'une infection génitale, contrôle de la stérilité du sperme en vue d'insémination.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Parasitologie – Mycologie	Paludisme	Sang et dérivés	Examen microscopique et méthode manuelle immunologique	D4 – MO 66		Suspicion d'accès palustre avec recherche de parasites sanguins
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Parasitologie – Mycologie	Parasitologie des selles	Selles	Méthode manuelle : Examen microscopique direct et après concentration	D4 – MO 84		Diagnostic des protozooses et des helminthiases intestinales.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Parasitologie – Mycologie	Recherche de champignons (dermatophytes, levures et moisissures)	Tous types de phanères (voire prélèvement profond)	Examens macroscopique et microscopique puis mise en culture sur milieux spécifiques	D4 – MO 35		Suspicion d'infection mycosique superficielle (phanères) ou profonde.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Parasitologie – Mycologie	Recherche et identification de levures	Urines	Méthode de type qualitatif automatisée : IQ 200, examen direct microscopique et identification sur galerie après culture	D3-MO28 et D4-MO63		Recherche d'infection urinaire à levures
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	Anticorps anti-HBc *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Diagnostic des infections par le virus de l'hépatite B.

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 23 : Revue de contrat et catalogue des analyses							E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Lieu de réalisation des opérations techniques (site, unité fonctionnelle, service, ...)	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse (* indique les analyses accréditées)	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)	Remarque (ajout, changement automate, changement de méthode, changement de réactif,...)	Indication
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	Anticorps anti-HBs (dépistage, titrage si > 10 UI / L) *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Diagnostic d'une infection par le virus de l'hépatite B et recherche d'immunité vaccinale.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	Anticorps anti-HCV *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Rattacher une hépatite aiguë ou surtout chronique due au virus de l'hépatite C. Recherche épidémiologique dans les populations à risque.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	Antigène HBs *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Diagnostic d'une infection par le virus de l'hépatite B et persistance virale.
Bastio	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	ASLO	Sang et dérivés	Méthode manuelle : Agglutination	D4 – MO 74		Diagnostic d'infection récente à <i>Streptococcus pyogenes</i> ou complication post-streptococcique.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	Chlamydia pneumoniae (sérologie) IgG et IgM *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : SQ2 / ELISA	D3 – MO 16	Changement d'automate	Diagnostic de pneumopathie atypique.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	Chlamydia trachomatis (sérologie) IgG *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : SQ2 / ELISA	D3 – MO 16	Changement d'automate	Diagnostic d'infection à <i>Chlamydia trachomatis</i> (infections génitales ou oculaire)
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	CMV IgG/IgM *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Diagnostic d'une infection récente à CMV (CytoMégalo Virus) et détermination du statut immunitaire.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	EBV : VCA IgG/IgM et EBNA	Sang et dérivés	Méthode automatisée : I2000 / CMIA	D3 - MO 31		Diagnostic de MNI ou autres affections liées à l'EBV
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	HAV IgTotaux/IgM *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Diagnostic des hépatites virales dues au virus A et recherche d'immunité (vaccinale ou post-infectieuse).
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	Herpes virus types 1 et 2 (sérologie)	Sang et dérivés	Méthode manuelle (Immunochromatographie)	D3 – MO 16 + D4-MO 85	Changement de méthode	Diagnostic des infections ou des récurrences herpétiques.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	HIV Ag/Ac *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Diagnostic de l'infection HIV.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	Leishmaniose canine	Sang et dérivés	Méthode manuelle	D3 – MO 16 + D4-MO 85		Diagnostic de la Leishmaniose canine.
Bastio	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	MNI	Sang et dérivés	Méthode manuelle : Agglutination	D4 – MO 73		Diagnostic de la mononucléose infectieuse récente.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	Mycoplasma pneumoniae IgM et IgG *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : SQ2 / ELISA	D3 – MO 16	Changement d'automate	Diagnostic d'une pneumopathie atypique.
Bastio	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	Rose Bengale	Sang et dérivés	Méthode manuelle : Agglutination	D4 – MO 78		Diagnostic de la brucellose en phase aiguë et chronique.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	Rubéole IgG/IgM *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Diagnostic d'une primo-infection ou d'une réinfection rubéolique. Indication ou contrôle d'une vaccination (2 mois après celle-ci).
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	Sérologie coqueluche	Sang et dérivés	Méthode manuelle : Immunoblotting	D4 – MO 91		Diagnostic de la coqueluche et paracoqueluche.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	Sérologies MUG (mycoplasmes uro-génitaux)	Sang et dérivés	Méthode immunologique manuelle de type semi-quantitatif ou qualitatif	D4 – MO 92		Diagnostic d'une infection génitale à <i>Mycoplasma hominis</i> ou <i>Ureaplasma urealyticum</i> .

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 23 : Revue de contrat et catalogue des analyses							E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Lieu de réalisation des opérations techniques (site, unité fonctionnelle, service, ...)	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse (* indique les analyses accréditées)	Nature de l'échantillon biologique (sang et dérivés, urine, selles, ...)	Principe de la méthode (préciser si automatisée avec le nom de l'automate ou manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (référence du document et version)	Remarque (ajout, changement automate, changement de méthode, changement de réactif,...)	Indication
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	Toxoplasmose IgG/IgM *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Diagnostic d'une toxoplasmose. Contrôle de l'immunité toxoplasmique réalisé de façon systématique chez la femme enceinte. Suivi de nouveaux-nés de mères ayant présenté une séroconversion pendant la grossesse. Suivi des patients atteints du SIDA.
Bastio	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	TPHA/VDRL	Sang et dérivés	Méthode manuelle : Agglutination	D4 – MO 79 et 80		Diagnostic de la syphilis.
Bastio	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Sérologie infectieuse	Wright	Sang et dérivés	Méthode manuelle : Agglutination	D4 – MO 78		Sérodiagnostic de la brucellose en phase aiguë.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Virologie	Grippe (antigènes grippaux)	Ecouvillonnage nasal	Méthode manuelle : Immunochromatographie qualitative	D4 – MO 86		Recherche des antigènes des grippez A et B.
Sous-traitant CCF	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Virologie	HPV*	Ecouvillonnage cervical	Méthode automatisée : Cobas 4800 PCR + Hybridation moléculaire	Doc Qualité sous-traitant		Prévention du cancer du col de l'utérus.
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Virologie	Recherche de l'adénovirus *	Selles	Méthode manuelle : immunologie de type qualitatif	D4 - MO51		Diagnostic de selles diarrhéiques chez les enfants, certains cas particuliers chez les adultes
Lupino	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Virologie	Recherche du Rotavirus *	Selles	Méthode manuelle : immunologie de type qualitatif	D4 MO51		Diagnostic de selles diarrhéiques chez les enfants, certains cas particuliers chez les adultes