

LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE MULTISITES VIALLE ACCREDITATION N°8-1365		C1-ENR 01 version 31 : Revue de contrat et catalogue des analyses Liste détaillée des examens/analyses couverts par l'accréditation									E2-ENR07 : Délais de réalisation E2-ENR11 : Incertitudes de mesures	
Site	Lieu de réalisation des opérations (sites EBMD/pôles cliniques/services cliniques pour les EBMD, sites cliniques d'AMP, service/UF, ...)	Ligne de portée	Domaine	Famille	Sous-domaine	Sous-famille	Examen / analyse	Echantillon biologique / région anatomique	Principe de la méthode (préciser l'identification de l'équipement si méthode automatisée et le nombre ou préciser méthode manuelle, ainsi que la technique mise en oeuvre)	Référence de la méthode (préciser la référence du ou des documents et leur version, et le cas échéant méthode adaptée/développée)	Evolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque	Indication
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	ACE *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Suivi du carcinome colorectal (et marqueur moins spécifiques d'autres néoplasies)
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Acide urique *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / Uricase PAP	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Marqueur du métabolisme protéique (apport et excrétion)
Le Cap	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Acide urique *	Sang et dérivés, urine	Méthode automatisée : Vitros / Réfléctométrie	D3 - MO 65		Marqueur du métabolisme protéique (apport et excrétion)
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	AFP (Alpha-Foeto-Protéine) *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Suivi de l'hépatocarcinome (et de certaines tumeurs embryonnaires)
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	ALAT *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / IFCC PEPC	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Mise en évidence d'une cytololyse surtout d'origine hépatique.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Albumine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / Vert de Bromocrésol	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	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.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Albumine *	Urines	Méthode automatisée : (2x) AU / Rouge de Pyrogallol	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	
Le Cap	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Albumine *	Urines	Méthode automatisée : Vitros / Réfléctométrie	D3 - MO 65		
Le Cap	#	BB05	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Amphétamine *	Urines	Test unitaire simple	D4 - MO 104		Dépistage de stupéfiant, drogue, toxique

Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Amylase *	Sang et dérivés, urine	Méthode automatisée : (2x) AU / IFCC	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Confirmer le diagnostic de poussée aiguë de pancréatite.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Apo A1 *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Appréciation de la quantité de lipoprotéines de haute densité (HDL) considérées comme anti-athérogènes
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Apo B *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Evaluation par la mesure de leur contenu protéique des lipoprotéines dites athérogènes, LDL (low density) et VLDL (very low density)
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	ASAT *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / IFCC PEPC	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Mise en évidence d'une cytolyse surtout d'origine hépatique, musculaire ou globulaire.
Sous-traitant CCF	#	#	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	B2 micro globuline *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Immunoturbidimétrie Cobas	Doc Qualité sous-traitant	Anciennement fait sur Lupino	Utilisée principalement comme marqueur de prolifération lymphoïde et d'insuffisance rénale
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Bêta-HCG *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Diagnostic précoce et surveillance de la grossesse
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Bilirubine directe *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / DPD	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Correspond à la bilirubine conjuguée; aide au diagnostic des hépatopathies et des hémolyses.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Bilirubine totale *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / DPD	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Aide au diagnostic des hépatopathies et des hémolyses.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	BNP *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	C'est un marqueur de l'IC (Insuffisance cardiaque) utilisé pour le dépistage précoce, le diagnostic, le pronostic et le suivi thérapeutique.
Le Cap	#	BB05	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Buprénorphine *	Urines	Test unitaire simple	D4 - MO 104		Dépistage de stupéfiant, drogue, toxique
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	C3 *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	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	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	C4 *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	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	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	CA 125 *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimioluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Surveillance des cancers épithéliaux de l'ovaire (peut être augmenté en cas d'inflammation des séreuses).
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	CA 15.3 *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimioluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Surveillance de la réponse au traitement d'un cancer du sein.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	CA 19.9 *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimioluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	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
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Calcium *	Sang et dérivés, urine	Méthode automatisée : (2x) AU / Arsenazo III	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Mesure du taux sérique du calcium. Dosage d'un des éléments du bilan phosphocalcique, utilisé en pathologie rhumatologique, rénale et digestive.
Le Cap	#	BB01	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.
Le Cap	#	BB05	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Cannabis *	Urines	Test unitaire simple	D4 - MO 104		Dépistage de stupéfiant, drogue, toxique
Lupino	#	BB01	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	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Chlore *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / Potentiométrie indirecte	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	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	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Cholestérol *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / GPO-PAP	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Etude des dyslipoprotéïnémies, évaluation du risque athérogène, étude du fonctionnement hépatique, aide au diagnostic des dysthyroïdies
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	CO ₂ *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / PEPC	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Première approche de l'équilibre acide-base.
Le Cap	#	BB05	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Cocaïne *	Urines	Test unitaire simple	D4 - MO 104		Dépistage de stupéfiant, drogue, toxique
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Cortisol *	Sang et dérivés, urine	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Participer au diagnostic de syndrome de Cushing et d'insuffisance surrénale y compris par bloc enzymatique surrénalien.

Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	CPK *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / IFCC	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Aide au diagnostic de l'infarctus du myocarde et des nécroses musculaires.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Créatinine *	Sang et dérivés, urine	Méthode automatisée : (2x) AU / Enzymatique	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	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.
Le Cap	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Créatinine *	Urine	Méthode automatisée : Vitros / Réfléctométrie	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	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	CRP *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Apprécier l'importance et l'évolution d'une réaction inflammatoire.
Lupino	#	BB01	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	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Digoxine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Surveillance d'un traitement cardiotonique.
Lupino	#	BB04	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.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Fer *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / TPTZ	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Aide à l'appréciation du métabolisme du fer: apports, stockage et utilisation.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Ferritine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Apprécier les réserves en fer mobilisable de l'organisme.
Le Cap	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Folates*	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 - MO 62		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	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	FSH *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Apprécier le fonctionnement de l'axe hypophysio-gonadique tant chez l'homme que chez la femme.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	FT3 *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Diagnostic des dysthyroïdies et suivi du traitement si administration de T3.

Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	FT4 *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Diagnostic des dysthyroïdies et suivi du traitement si administration de T4.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	GGT *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / IFCC	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Diagnostic d'une hépatopathie et de l'alcoolisme chronique.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Glucose *	Sang et dérivés, urine	Méthode automatisée : (2x) AU / Hexokinase - G6-PDH	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Diagnostic des anomalies du métabolisme glucidique.
Le Cap	#	BB01	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	#	BB01	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	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Haptoglobine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	L'haptoglobine est une protéine sérique dont le taux augmente dans les syndromes inflammatoires et diminue au cours des hémolyses intra vasculaires.
Lupino	#	BB01	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	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	HDL-Cholestérol *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / Immuno-inhibition directe	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Etablir le caractère pathogène ou non d'une hypercholestérolémie et apprécier les facteurs de risque athérogène d'un sujet
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Hormone anti-mullerienne (AMH) *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Evaluation de la réserve ovarienne, marqueur de certaines tumeurs ovariennes et dysgénésie testiculaire.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	IgA *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Aide au diagnostic des déficits en IgA et des dysglobulinémies monoclonales malignes ou bénignes (de signification indéterminée).
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	IgE Totales*	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	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	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	IgG *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Aide au diagnostic des déficits en IgG et des dysglobulinémies monoclonales malignes ou bénignes (de signification indéterminée).
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	IgM *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Aide au diagnostic des déficits en IgM et des dysglobulinémies monoclonales malignes ou bénignes (de signification indéterminée).

Lupino	#	BB04	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.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	K *	Sang et dérivés, urine	Méthode automatisée : (2x) AU / Potentiométrie indirecte	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	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.
Le Cap	#	BB01	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.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	LDH *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / IFCC	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	L'augmentation des LDH est témoin d'une nécrose ou d'une prolifération cellulaire.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	LH *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Apprécier le fonctionnement de l'axe hypophyso-gonadique tant chez l'homme que chez la femme.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Lipase *	Sang et dérivés, urine	Méthode automatisée : (2x) AU / Imamura	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Chez l'homme, la lipase étant exclusivement d'origine pancréatique, son dosage est une aide pour le diagnostic de pancréatite.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Lithium *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / Spectrophotométrie	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Surveillance du taux de lithium plasmatique chez un sujet traité par des sels de lithium.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Magnésium *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / Bleu de Xylidyle	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Doser le magnésium plasmatique (atteinte neuromusculaire et rénale). Dosage de l'excrétion urinaire quotidienne du magnésium.
Le Cap	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Magnésium *	urine	Méthode automatisée : Vitros / Réfléctométrie	D3 - MO 65		Dosage de l'excrétion urinaire quotidienne du magnésium.
Le Cap	#	BB05	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Méthadone *	Urines	Test unitaire simple	D4 - MO 104		Dépistage de stupéfiant, drogue, toxique
Le Cap	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Microalbuminurie *	Urine	Méthode automatisée : Vitros / Réfléctométrie	D3 - MO 65		Détecter précocement la glomérulopathie diabétique et le risque de microangiopathie.
Le Cap	#	BB05	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Morphine *	Urines	Test unitaire simple	D4 - MO 104		Dépistage de stupéfiant, drogue, toxique
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Myoglobine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Aide au diagnostic précoce (avant la 3ème heure) de l'infarctus du myocarde et évaluation d'une lyse musculaire (muscles striés).

Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Na *	Sang et dérivés, urine	Méthode automatisée : (2x) AU / Potentiométrie indirecte	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	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+
Le Cap	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Na *	Urine	Méthode automatisée : Vitros / Réfléctométrie	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+
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	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Oestradiol *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	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	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Orosomucoïde *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	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	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	PAL (Phosphatase Alcaline) *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / IFCC	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Diagnostic d'une cholestase, d'une affection osseuse s'accompagnant d'une activité ostéoblastique.
Lupino	#	BB01	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
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Phosphore *	Sang et dérivés, urine	Méthode automatisée : (2x) AU / Phosphomolybdate	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Mesure du taux de phosphore libre plasmatique (atteinte rénale ou du métabolisme osseux). Mesure de l'élimination urinaire du phosphore.
Le Cap	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Phosphore *	Urine	Méthode automatisée : Vitros / Réfléctométrie	D3 - MO 65		Mesure du taux de phosphore libre plasmatique (atteinte rénale ou du métabolisme osseux). Mesure de l'élimination urinaire du phosphore.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Pré-albumine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Marqueur précoce de dénutrition.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Pro calcitonine (PCT)*	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Afias / FIA	D3 – MO 37	Changement d'automate le 16/07/2019	Marqueur diagnostic et pronostic dans les infections bactériennes (pédiatrie, rhumatologie).
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Progestérone *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Apprécier la qualité de la phase lutéale chez la femme.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Prolactine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Dépistage d'une hyper prolactinémie.

Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Protéines Totales *	Sang et dérivés, urine	Méthode automatisée : (2x) AU / Biuret	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	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.
Le Cap	#	BB01	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	#	BB04	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	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	PSA L *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Aide au diagnostic différentiel entre hypertrophie bénigne et cancer de la prostate.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	PSA T *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Appréciation du volume prostatique, dépistage et suivi du cancer de la prostate.
Le Cap	#	BB05	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Recherche de sang dans les selles *	Selles	Test unitaire simple	D4 MO97		Mise en évidence de sang dans les selles
Lupino	#	BB01	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	#	BB01	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
Le Cap	#	BB05	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Test unitaire simple *	Urines	Test unitaire simple	D4 - MO 109		Dépistage urinaire de troubles métaboliques ou rénaux.
Lupino	#	BB05	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Test unitaire simple *	Urines	Test unitaire simple	D4 - MO 109		Dépistage urinaire de troubles métaboliques ou rénaux.
Ville	#	BB05	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Test unitaire simple *	Urines	Test unitaire simple	D4 - MO 109		Dépistage urinaire de troubles métaboliques ou rénaux.
Nebbio	#	BB05	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Test unitaire simple *	Urines	Test unitaire simple	D4 - MO 109		Dépistage urinaire de troubles métaboliques ou rénaux.
Borgo	#	BB05	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Test unitaire simple *	Urines	Test unitaire simple	D4 - MO 109		Dépistage urinaire de troubles métaboliques ou rénaux.
Annonciade	#	BB05	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Test unitaire simple *	Urines	Test unitaire simple	D4 - MO 109		Dépistage urinaire de troubles métaboliques ou rénaux.
Toga	#	BB05	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Test unitaire simple *	Urines	Test unitaire simple	D4 - MO 109		Dépistage urinaire de troubles métaboliques ou rénaux.
Bastio	#	BB05	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Test unitaire simple *	Urines	Test unitaire simple	D4 - MO 109		Dépistage urinaire de troubles métaboliques ou rénaux.
Casamozza	#	BB05	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Test unitaire simple *	Urines	Test unitaire simple	D4 - MO 109		Dépistage urinaire de troubles métaboliques ou rénaux.
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		Apprécier la fonction leydigienne chez l'homme
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Thyroglobuline *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Surveillance des cancers thyroïdiens différenciés opérés.

Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Transferrine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / Immuno-turbidimétrie	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Aide au diagnostic des carences ou surcharges en fer.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Triglycérides *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) AU / GPO-PAP	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Élément fondamental du bilan lipidique, à associer à celui du cholestérol, afin de déterminer les variations pathologiques des lipoprotéines.
Casamozza	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Troponine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Afias / FIA	D3 – MO 21	Changement d'automate le 15/07/2019	Diagnostic de la nécrose myocardique (marqueur cardiospécifique).
Nebbio	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Troponine *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Afias / FIA	D3 – MO 21	Changement d'automate le 15/07/2019	Diagnostic de la nécrose myocardique (marqueur cardiospécifique).
Le Cap	#	BB01	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).
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Troponine I *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 - MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Diagnostic de la nécrose myocardique (marqueur cardiospécifique).
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	TSH *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 - MO 62	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Diagnostic des dysthyroïdies.
Lupino	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Urée *	Sang et dérivés, urine	Méthode automatisée : (2x) AU / Uréase	D3 – MO 60	Renouvellement d'automates le 19/02/2020 sans changement de méthodologie	Apprécier la richesse d'un régime alimentaire en protides. 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 protides et leur élimination rénale.
Le Cap	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Urée *	Urine	Méthode automatisée : Vitros / Réflectométrie	D3 - MO 65		Apprécier la richesse d'un régime alimentaire en protides. 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 protides et leur élimination rénale.
Le Cap	#	BB01	Biologie Médicale	Biochimie-Génétique	Biochimie	Biochimie générale et spécialisée	Vitamine B12*	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DXI / EIA Chimiluminescence	D3 - MO 62		Bilan d'anémie macrocytaire ou de maladie de Biermer, suivi d'une supplémentation.
Le Cap	#	BB01	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	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	#	AP01	Biologie médicale	Hématologie-Immunologie-Biologie de la reproduction	Biologie de la Reproduction	Activités biologiques d'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	#	SP03	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.
Lupino	#	SP02	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 S survie).
Lupino	#	SP01	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 S survie).
Lupino	#	SP01	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.
Casamozza	#	HB01	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hématocytologie	HémoGramme (Numération- formule, plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associées) *	Sang total EDTA	Méthode automatisée : XNL-550 / Impédancemétrie, Cytométrie en flux, Cytochimie, Spectrophotométrie, Fluorescence, Radiofréquence, Calcul, Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie	D3-MO 74		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.
Nebbio	#	HB01	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hématocytologie	HémoGramme (Numération- formule, plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associées) *	Sang total EDTA	Méthode automatisée : XNL-550 / Impédancemétrie, Cytométrie en flux, Cytochimie, Spectrophotométrie, Fluorescence, Radiofréquence, Calcul, Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie	D3-MO 74	NB : Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie faite sur le site de Lupino	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.
Le Cap	#	HB01	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hématocytologie	HémoGramme (Numération- formule, plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associées) *	Sang total EDTA	Méthode automatisée : XNL-550 / Impédancemétrie, Cytométrie en flux, Cytochimie, Spectrophotométrie, Fluorescence, Radiofréquence, Calcul, Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie	D3-MO 74		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	#	HB01	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hématocytologie	Hémogramme (Numération- formule, plaquettes, avec cellules anormales et paramètres associées) *	Sang total EDTA	Méthode automatisée : XNL- 3000 / Impédancemétrie, Cytométrie en flux, Cytochimie, Spectrophotométrie, Fluorescence, Radiofréquence, Calcul, Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie	D3-MO 75		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
Casamozza	#	HB01	Biologie médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hématocytologie	Plaquettes *	Sang total EDTA	Méthode automatisée : XNL-550 / Impédancemétrie, Cytométrie en flux, Cytochimie, Spectrophotométrie, Fluorescence, Radiofréquence, Calcul, Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie	D3-MO 74		Apporter des renseignements sur la fonction médullaire et l'hémostase primaire.
Nebbio	#	HB01	Biologie médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hématocytologie	Plaquettes *	Sang total EDTA	Méthode automatisée : XNL-550 / Impédancemétrie, Cytométrie en flux, Cytochimie, Spectrophotométrie, Fluorescence, Radiofréquence, Calcul, Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie	D3-MO 74		Apporter des renseignements sur la fonction médullaire et l'hémostase primaire.
Le Cap	#	HB01	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hématocytologie	Plaquettes *	Sang total EDTA	Méthode automatisée : XNL-550 / Impédancemétrie, Cytométrie en flux, Cytochimie, Spectrophotométrie, Fluorescence, Radiofréquence, Calcul, Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie	D3-MO 74		Apporter des renseignements sur la fonction médullaire et l'hémostase primaire.
Lupino	#	HB01	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hématocytologie	Plaquettes *	Sang total EDTA (ou citraté)	Méthode automatisée : XNL- 3000 / Impédancemétrie, Cytométrie en flux, Cytochimie, Spectrophotométrie, Fluorescence, Radiofréquence, Calcul, Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie	D3-MO 75		Apporter des renseignements sur la fonction médullaire et l'hémostase primaire.
Lupino	#	HB01	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hématocytologie	Réticulocytes *	Sang total EDTA	Méthode automatisée : XNL- 3000 / Impédancemétrie, Cytométrie en flux, Cytochimie, Spectrophotométrie, Fluorescence, Radiofréquence, Calcul, Identification morphologique après coloration et/ou numération en cellule, par microscopie	D3-MO 75		Juger de la production médullaire des hématies.

Le Cap	#	HB03	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	#	HB03	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	#	CB02	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.
Lupino	#	CB02	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	#	CB02	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	#	CB02	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).
Casamoza	#	CB02	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).
Nebbio	#	CB02	Biologie médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	D-Dimères *	Plasma citraté	Méthode automatisée : Afias / FIA	D3 – MO 21	Changement d'automate le 15/07/2019	Aide au diagnostic de thrombose veineuse constituée. Peut être utilisé pour le diagnostic de coagulation intra vasculaire disséminé (CIVD).
Lupino	#	CB02	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	#	CB02	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		Aide au diagnostic étiologique d'un allongement du temps de Quick
Le Cap	#	CB02	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	#	CB02	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.
Casamoza	#	CB02	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	#	CB03	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.
Lupino	#	CB02	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 hémophilias 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.

Le Cap	#	CB02	Biologie médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	TCK *	Plasma citraté	Méthode automatisée : STAGO / Immunoturbidimétrie	D3-MO 33		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.
Casamoza	#	CB02	Biologie médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	TCK *	Plasma citraté	Méthode automatisée : STAGO / Immunoturbidimétrie	D3-MO 33		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.
Lupino	#	CB02	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	#	CB02	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	#	CB02	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	#	CB02	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	#	CB02	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).
Casamoza	#	CB02	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	#	CB02	Biologie médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Hémostase	Willebrand (antigène) *	Plasma citraté	Méthode automatisée : STAGO / Immunologie	D3 - MO 33 et 34		Diagnostic de la maladie de Willebrand
Lupino	#	IH04	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	#	IH02	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	#	IH01	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 / Réflectométrie 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.

Lupino	#	IH02	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Hématologie	Immuno- hématologie	Identification d'agglutinines irrégulières *	Sang et dérivés	Méthode automatisée de type qualitatif (IH 1000 / Filtration gel)	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	#	IH02	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.
Lupino	#	AI01	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Immunologie	Auto-immunité	Anticorps anti récepteur de la TSH *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : DS2 / ELISA	D3 - MO 16		Aide au diagnostic de la maladie de Basedow
Lupino	#	AI01	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Immunologie	Auto-immunité	Anticorps anti thyroglobuline (Tg) *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Diagnostic d'une thyroidite.
Lupino	#	AI01	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	#	AI01	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Immunologie	Auto-immunité	Anticorps anti- TPO *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 60		Diagnostic d'une thyroidite.
Lupino	#	AI01	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		Diagnostic des maladies auto-immunes systémiques (Lupus érythémateux disséminé, sclérodermie, ...)
Lupino	#	AI01	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		Suspicion de syndrome des anti- phospholipides, exploration d'un anticoagulant circulant.
Lupino	#	AI01	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		Suspicion de syndrome des anti- phospholipides, exploration d'un anticoagulant circulant.
Lupino	#	AI01	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		Suspicion de syndrome des anti- phospholipides, exploration d'un anticoagulant circulant.
Lupino	#	AI01	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		Les anticorps anti-DNA natif (bicaténaire) sont plus spécifiques du lupus érythémateux aigu disséminé (LEAD) que les anticorps anti-DNA dénaturé (monocaténaire)
Lupino	#	AI01	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		Diagnostic de maladie coeliaque (ou intolérance au gluten).
Lupino	#	AI01	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		Marqueurs de l'hépatite auto-immune de type II
Lupino	#	AI01	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		Diagnostic de la cirrhose biliaire primitive (CBP)
Lupino	#	AI01	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		Diagnostic des hépatites chroniques auto- immunes
Lupino	#	AI01	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		Aide au diagnostic et à la surveillance des maladies systémiques et surtout du lupus érythémateux aigu disséminé (LEAD)

Lupino	#	AI01	Biologie Médicale	Hématologie- Immunologie- Biologie de la reproduction	Immunologie	Auto-immunité	IgA anti- transglutaminase *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : SQ2 / ELISA	D3 – MO 16		Diagnostic et suivi de la maladie coeliaque (ou intolérance au gluten)
Lupino	#	AI01	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.
Sous-traitant CCF	#	#	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Bactériologie spécialisée	Chlamydia trachomatis PCR*	Écouvillonnage cervical, urétral, urines (premier jet), frottis conjunctival	Méthode automatisée : Cobas 4800 PCR TR	Doc Qualité sous- traitant		Diagnostic d'une infection à Chlamydia trachomatis.
Lupino	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Anticorps anti- HBc *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Diagnostic des infections par le virus de l'hépatite B.
Lupino	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Anticorps anti- HBs (dépistage, titrage si > 10 UI / L) *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Diagnostic d'une infection par le virus de l'hépatite B et recherche d'immunité vaccinale.
Lupino	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Anticorps anti- HCV *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) 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	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Antigène HBs *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Diagnostic d'une infection par le virus de l'hépatite B et persistance virale.
Lupino	#	MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	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 gélifié morphologique, biochimique et immunologique	D3 -MO 13,		Suspicion d'infection bactérienne avec demande d'identification des germes pathogènes et antibiogramme
Lupino	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Chlamydia pneumoniae (sérologie) IgG et IgM *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : SQ2 / ELISA	D3 – MO 16		Diagnostic de pneumopathie atypique.
Lupino	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Chlamydia trachomatis (sérologie) IgG *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : SQ2 / ELISA	D3 – MO 16		Diagnostic d'infection à <i>Chlamydia trachomatis</i> (infections génitales ou oculaire)
Lupino	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	CMV IgG/IgM *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Diagnostic d'une infection récente à CMV (CytoMégalo Virus) et détermination du statut immunitaire.
Lupino	#	MG09 MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	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	#	MG07	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Cytologie urinaire (isolément HLM, ou dans le cadre de l'ECBU) *	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.
Lupino	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	EBV : VCA IgG/IgM et EBNA IgG *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : I2000 / CMIA	D3 - MO 31		Diagnostic de MNI ou autres affections liées à l'EBV
Lupino	#	MG07 MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	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	#	MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	E-test *	Tout spécimen biologique d'origine humaine	Méthode manuelle : Inhibition de croissance en milieu gélifié 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	#	MG09 MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	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	#	MG09 MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Examen cytotabactériologique 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	#	MG09 MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Examen cytotabactériologique 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	#	MG09 MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Examen cytotabactériologique 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	#	MG07 MG09 MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Examen cytotabactériologique 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	#	MG07 MG09 MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Examen cytotabactériologique 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	#	MG09 MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Examen cytotabactériologique 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
Lupino	#	MG09 MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Examen cytotabactériologique 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	#	MG09 MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Examen cytotabactériologique 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	#	MG09 MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Examen cytotabactériologique 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	#	MG09 MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Examen cytotabactériologique 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	#	MG09 MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Examen cytotabactériologique 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	#	MG09 MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Examen cytotabactériologique 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	#	MG09 MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Examens cytotabactériologiques 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	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Grippe (antigènes grippaux) *	Ecouvillonnage nasal	Méthode automatisée : DRI- CHEM Immuno AG2 / Immunochromatographie et amplification argentique	D4 – MO 86	Passage d'une méthode manuelle à une méthode automatisée le 22/01/2020	Recherche des antigènes des gripes A et B.
Lupino	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	HAV IgTotaux/IgM *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Diagnostic des hépatites virales dues au virus A et recherche d'immunité (vaccinale ou post-infectieuse).
Lupino	#	MG08	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	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	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	HIV Ag/Ac *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) DXI / EIA Chimiluminescence	D3 – MO 62		Diagnostic de l'infection HIV.
Lupino	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	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	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	MNI *	Sang et dérivés	Méthode manuelle : Agglutination	D4 – MO 73		Diagnostic de la mononucléose infectieuse récente.
Lupino	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Mycoplasma pneumoniae IgM et IgG *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : SQ2 / ELISA	D3 – MO 16		Diagnostic d'une pneumopathie atypique.
Lupino	#	MG13	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Paludisme *	Sang et dérivés	Examen microscopique et méthode manuelle immunologique	D4 – MO 66		Suspicion d'accès palustre avec recherche de parasites sanguins
Lupino	#	MG11	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Parasitologie des selles *	Selles	Méthode manuelle : Examen microscopique direct et après concentration	D4 – MO 84		Diagnostic des protozooses et des helminthiases intestinales.
Lupino	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Recherche d'Antigènes Solubles de Pneumocoque *	Urines	Méthode manuelle de type qualitatif / Agglutination	D4 - MO 01 + D4 - MO 103		Diagnostic rapide des infections à Pneumocoque
Lupino	#	MG09	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	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	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	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	#	MG09 MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	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	#	MG09 MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	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	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	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	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	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
Lupino	#	MG09 MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	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	#	MG11	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Recherches de mycoplasmes uro- génitaux *	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	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Rose Bengale *	Sang et dérivés	Méthode manuelle : Agglutination	D4 – MO 78		Diagnostic de la brucellose en phase aiguë et chronique.
Lupino	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Rubéole IgG/IgM *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) 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	#	MG09 MG11 MG12	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	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	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Toxoplasmose IgG/IgM *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : (2x) 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.
Lupino	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	TPHA *	Sang et dérivés	Méthode automatisée : Architect / CMIA	D4 – MO 79 et 80		Diagnostic de la syphilis.
Lupino	#	MG03	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Microbiologie générale	Wright *	Sang et dérivés	Méthode manuelle : Agglutination	D4 – MO 78		Sérodiagnostic de la brucellose en phase aiguë.
Sous-traitant CCF	#	#	Biologie Médicale	Microbiologie	Microbiologie	Virologie spécialisé	HPV*	Ecouvillonnage cervical	Méthode automatisée : Cobas 4800 PCR + Hybridation moléculaire	Doc Qualité sous-traitant		Prévention du cancer du col de l'utérus.