



Portée détaillée v.8 de l'attestation N° 8-2607

Detailed scope v.8 of the attestation N° 8-2607
Date de publication / Publish date: 10/02/2024

Section Santé Humaine

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

CENTRE HOSPITALIER ET UNIVERSITAIRE DE LIMOGES

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	1,84 - Parathormone	Sérum	Immunoluminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN)	BGM AAS 0050 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	25 OH Vitamine D	Sérum	Immunoluminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN)	BGM AAS 0050 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	ACE	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Acide urique	Sang Urine	Enzymatique Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	AFP	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Alanines amino-transférases (ALAT - TGP)	Sang	Enzymatique Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Albumine	Sang	Immunoturbidimétrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Albumine (Microalbumine)	Urine	Immunoturbidimétrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Aldostérone	Plasma	Chimiluminescence (Liaison XL - DIASORIN)	BGM AAS 0050 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Amylase	Sang	Enzymatique Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Aspartate aminotransférase (ASAT - TGO)	Sang	Enzymatique Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Bilirubine conjuguée	Sang	Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Bilirubine totale	Sang	Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Béta HCG	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	CA15-3	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	CA19-9	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	CA125	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Calcium	Sang Urine	Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Calcium ionisé	Sang	Electrochimie (ABL 800 - RADIOMETER)	PTP AUR 0045 E	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Chaînes légères Kappa et Lambda	Sérum	Turbidimétrie (Optilite - BINDING SITE)	IMM AIC 0019 E	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cholestérol	Sang	Enzymatique Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Chromogranine	Sérum	Technologie TRACE(Time-Resolved Amplified Cryptate Emission) (Kryptor Gold - BRAHMS THERMOFISCHER)	BGM AAS 0002 K	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cortisol	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	CRP	Sang	Turbidimétrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Créatine Kinase	Sang	Enzymatique Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Créatinine	Sang Urine	Enzymatique Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cyfra 21-1	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Céruleoplasmine	Sang	Immunoturbidimétrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Estradiol	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Fer	Sang	Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Ferritine	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Folates	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Fraction C3 du complément	Sérum	Turbidimétrie (Optilite - BINDING SITE)	IMM AIC 0010 G	Changement d'automate
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Fraction C4 du complément	Sérum	Turbidimétrie (Optilite - BINDING SITE)	IMM AIC 0010 G	Changement d'automate
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Free béta HCG	Sang	Technologie TRACE (Time-Resolved Amplified Cryptate Emission) (Kryptor Gold - BRAHMS THERMOFISCHER)	BGM AAS 0002 K	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	FSH	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	FT3 (Triiodothyronine libre)	Sérum	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	FT4 (Thyroxine libre)	Sérum	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Gazométrie sanguine (pH, pO2, pCO2)	Sang	Electrochimie (ABL 800 - RADIOMETER)	PTP AUR 0045 E	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	GGT	Sang	Enzymatique Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Glucose	Sang Urine	Enzymatique Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Haptoglobine	Sang	Immunoturbidimétrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	HDL Cholestérol	Sang	Enzymatique Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Hormone de croissance GHG	Sérum	Chimiluminescence (Liaison XL - DIASORIN)	BGM AAS 0050 H	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Hémoglobine A1c	Sang	Immunoturbidimétrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	IGF-1 - Somatomédine C	Sérum	Chimiluminescence (Liaison XL - DIASORIN)	BGM AAS 0050 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Immunoglobuline A	Sérum	Turbidimétrie (Optilite - BINDING SITE)	IMM AIC 0010 G	Changement d'automate
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Immunoglobuline G	Sérum	Turbidimétrie (Optilite - BINDING SITE)	IMM AIC 0010 G	Changement d'automate
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Immunoglobuline M	Sérum	Turbidimétrie (Optilite - BINDING SITE)	IMM AIC 0010 G	Changement d'automate
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Insuline	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Ionogramme	Sang Urine	Electrochimie par Potentiométrie indirecte (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0047 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Lactates	Sang	Enzymatique Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	LDH	Sang	Enzymatique Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	LH	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Lipase	Sang	Enzymatique Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Marqueurs sériques maternels Trisomie 21 (Dosages PAPP-A, Free béta, AFP)	Sang	Technologie TRACE (Time-Resolved Amplified Cryptate Emission) (Kryptor Gold - BRAHMS THERMOFISCHER) Logiciel Fast screen Pre I Plus d'évaluation du risque	BGM AAS 0002 K	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Mucopolysaccharides	Urine	Spectrophotométrie (CARY 60 - AGILENT TECHNOLOGIES)	BGM ACGL 0050 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Myoglobine	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	NSE	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Orosomucoïdes	Sang	Immunoturbidimétrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Peptide C	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Phosphatases alcalines	Sang	Enzymatique Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Phosphore	Sang Urine	Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	pH seul	Sang	Electrochimie (ABL 800 - RADIOMETER)	PTP AUR 0045 E	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Progestérone	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Prolactine	Sérum	Technologie TRACE (Time-Resolved Amplified Cryptate Emission) (Kryptor Gold - BRAHMS THERMOFISCHER)	BGM AAS 0002 K	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Protéines	Urine	Turbidimétrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Protéines	Sang	Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Préalbumine	Sang	Immunoturbidimétrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	PSAL	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	PSA totales	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Rénine	Plasma	Chimiluminescence (Liaison XL - DIASORIN)	BGM AAS 0050 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Test de la sueur	Sueur	Electrochimie (Chlorochek - ELITECHGROUP)	CDP A 0001 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Thyroglobuline	Sérum	Technologie TRACE (Time-Resolved Amplified Cryptate Emission) (Kryptor Gold - BRAHMS THERMOFISCHER)	BGM AAS 0002 K	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Thyréostimuline (TSH)	Sérum	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Transferrine	Sang	Immunoturbidimétrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	

BM BB01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Triglycérides	Sang	Enzymatique Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Urée	Sang Urine	Enzymatique Spectrophotométrie (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Vitamine B12	Sang	Electrochimiluminescence (Cobas - ROCHE)	BGM AA 0045 H	

BM BB02 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Acides organiques	Urine	Chromatographie gazeuse (GC) avec détection par spectrométrie de masse (MS) (QP2010 - SHIMADZU)	BGM ACGL 0121 B BGM ACGL 0056 E Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Alanine	Plasma	Chromatographie liquide haute performance (CLHP) avec détection par spectrophotométrie (Sykam S433 - SYSMEX)	BGM ACGL 0028 E Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Homocystéine	Plasma	Chromatographie liquide haute performance (LC-40 - SHIMADZU)	BGM ACGL 0064 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	SAICAR	Urine	Chromatographie liquide haute performance couplée à la spectrométrie de masse (QTRAP 5500 - AB Sciex)	BGM ACGL 0104 F BGM ACGL 0105 E Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Vitamine C	Plasma	Chromatographie liquide haute performance (LC-40 - SHIMADZU)	BGM ACGL 0065 C	

BM BB04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cryoglobuline	Sang	Cryoprécipitation Immunofixation (Hydrasys - SEBIA)	IMM AIC 0008 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Détection des protéines monoclonales sériques	Sérum	Immunofixation (Hydrasys - SEBIA)	IMM AIC 0001 E	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Electrophorèse des protéines sériques	Sérum	Electrophorèse capillaire (Capillaris Tera3 - SEBIA)	IMM AIC 0015 F	

BM BB05 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Hémoglobine - Recherche	Selles	Immuno-chromatographie (Méthode manuelle)	BGM ACGL 0126 C	

BM BB06 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Site EBMD	Lieu de réalisation des opérations <i>Location of operations</i>	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Site EBMD : CHU de Limoges - Pôle 03 Thorax-Abdomen - Service: Réanimation cardio-thoracique - UF: 4012	Calcium ionisé	Sang	Electrochimie (ABL 800 - RADIOMETER)	PTP AUR 0045 E	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Site EBMD : CHU de Limoges - Pôle 03 Thorax-Abdomen - Service: Réanimation cardio-thoracique - UF: 4012	Gazométrie sanguine (pH, pO ₂ , pCO ₂)	Sang	Electrochimie (ABL 800 - RADIOMETER)	PTP AUR 0045 E	

BM BB07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / BIOCHIMIE GÉNÉRALE ET SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cristallurie	Urine	Identification par microscopie optique à polarisation (Méthode manuelle)	PTP AAA 0017 D	

BM PT01 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Acide valproïque	Sérum	Immunoturbidimétrie (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0017 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Amikacine	Sérum	Immunoturbidimétrie (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0018 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Caféine	Sérum	Immunoturbidimétrie (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0022 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Carbamazépine	Sérum	Immunoturbidimétrie (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0024 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Digoxine	Sérum	Immunoturbidimétrie (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0026 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Ethanol	Sang	Spectrophotométrie (Cobas ROCHE)	BGM AA 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Gentamycine	Sérum	Immunoturbidimétrie (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0029 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Lithium	Sérum, Plasma	Spectrophotométrie (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0030 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Méthotrexate	Sérum	Immunoenzymatique (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0058 B	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Paracétamol	Sérum	Spectrophotométrie (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0032 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Phénobarbital	Sérum	Immunoturbidimétrie (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0033 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Phénytoïne	Sérum	Immunoenzymatique (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0034 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Salicylés	Sérum	Immunoenzymatique (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0035 E	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Théophylline	Sérum	Immunoenzymatique (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0036 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Tobramycine	Sérum	Immunoturbidimétrie (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0038 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Vancomycine	Sérum	Immunoenzymatique (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0040 D	

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Acide mycophénolique	Plasma	LC-UVBD (Système LC-10AD - SHIMADZU)	PTP ACL 0043 E Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Amphétamines et substances apparentées	Cheveux	LC-MSMS (API 3200 QTRAP)	PTP AML 0040 E Méthode adaptée / développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antidépresseur - Amitriptyline et nortriptyline	Sérum	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0054 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antidépresseur - Citalopram, escitalopram, norcitalopram, norescitalopram	Sérum	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0054 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antidépresseur - Clomipramine et norclomipramine	Sérum	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0054 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antidépresseur - Dosulepine = dothiépine	Sérum	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0054 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antidépresseur - Doxépine	Sérum	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0054 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antidépresseur - Fluoxétine et norfluoxétine	Sérum	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0054 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antidépresseur - Fluvoxamine	Sérum	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0054 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antidépresseur - Imipramine et desipramine	Sérum	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0054 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antidépresseur - Maprotiline	Sérum	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0054 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antidépresseur - Miansérine	Sérum	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0054 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antidépresseur - Mirtazapine et Normirtazapine	Sérum	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0054 D Méthode adaptée/développée	

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antidépresseur - Paroxétine	Sérum	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0054 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antidépresseur - Sertraline et Norsertaline	Sérum	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0054 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antidépresseur - Trimipramine	Sérum	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0054 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antidépresseur - Venlafaxine et Norvenlafaxine	Sérum	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0054 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antidépresseurs - Recherche	Sérum	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0054 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antifongique - Anidulafungine	Sérum, Plasma	LC-MSMS (8050 - SHIMADZU)	PTP AUR 0054 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antifongique - Caspofungine	Sérum, Plasma	LC-MSMS (8050 - SHIMADZU)	PTP ACL 0078 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antifongique - Fluconazole	Sérum, Plasma	LC-MSMS (8050 - SHIMADZU)	PTP ACL 0078 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antifongique - Flucytosine	Sérum, Plasma	LC-MSMS (8050 - SHIMADZU)	PTP ACL 0078 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antifongique - Isavuconazole	Sérum, Plasma	LC-MSMS (8050 - SHIMADZU)	PTP ACL 0078 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antifongique - Itraconazole et hydroxy- itraconazole	Sérum, Plasma	LC-MSMS (8050 - SHIMADZU)	PTP ACL 0078 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antifongique - Micafungine	Sérum, Plasma	LC-MSMS (8050 - SHIMADZU)	PTP ACL 0078 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antifongique - Posaconazole	Sérum, Plasma	LC-MSMS (8050 - SHIMADZU)	PTP ACL 0078 D Méthode adaptée/développée	

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antifongique - Voriconazole	Sérum, Plasma	LC-MSMS (8050 - SHIMADZU)	PTP ACL 0078 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Benzodiazépines	Sang, Sérum, Urine	LC-MSMS (8050 - SHIMADZU)	PTP AML 0102 G Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cannabinoïdes	Cheveux	LC-MSMS (API 5500 - AB SCIEX)	PTP AML 0062 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cannabinoïdes [Δ 9-tétrahydrocannabinol (THC)]	Salive	LC-MSMS (8050 - SHIMADZU)	PTP AML 0145 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cannabinoïdes [Δ 9-tétrahydrocannabinol (THC), 11-hydroxy- Δ 9-tétrahydrocannabinol (11-OH-THC) et acide 11-nor- Δ 9-tétrahydrocannabinol-9-carboxylique (THC-COOH)]	Sang, Sérum, Plasma, Urine	LC-MSMS (8050 - SHIMADZU)	PTP AML 0145 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Ciclosporine	Sang	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0053 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cocaïne	Cheveux	LC-MSMS (API 3200 QTRAP)	PTP AML 0040 E Méthode adaptée / développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cocaïniques (Cocaine, BZE), amphétamines (Amphétamine, Méthamphétamine, MDA, MDEA et MDMA) et opioïdes (Morphine et 6MAM) ("CAO")	Salive	LC-MSMS (Shimadzu 8050)	PTP AML 0143 F Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cocaïniques, amphétamines et opioïdes ("CAO")	Sang, Sérum, Plasma, Urine, Liquide gastrique	LC-MSMS (8050 - SHIMADZU)	PTP AML 0143 F Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Ethylglucuronide	Cheveux	LC-MSMS (API 3200 QTRAP)	PTP AML 0103 C Méthode adaptée / développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Évérolimus	Sang	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0053 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Fipronil et fipronil sulfone	Sérum, Plasma	LC-MSMS (8060 - SHIMADZU)	PTP ATO 0080 A Méthode adaptée/développée	

BM PT03 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	LSD et un de ses métabolites	Sang, Sérum, Plasma, Urine	LC-MSMS (8050 - SHIMADZU)	PTP AML 0098 E Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Méthadone et EDDP	Sang, Sérum, Plasma, Urine	LC-MSMS (8050 - SHIMADZU)	PTP AML 0143 F Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Méthotrexate	Sérum, Plasma	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0067 C Méthode adaptée / développée	Ajout
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Opioides	Cheveux	LC-MSMS (API 3200 QTRAP)	PTP AML 0040 E Méthode adaptée / développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Chlordecone	Sérum	LC-MSMS (8060 - SHIMADZU)	PTP ATO 0087 A Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Psychotropes	Cheveux	LC-MSMS (API 3200 QTRAP)	PTP AML 0136 C Méthode adaptée / développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pyréthroïdes de synthèse (Métabolites de)	Urine	LC-MSMS (QTRAP 5500 - AB SCIEX)	PTP AML 0123 A Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Sirolimus	Sang	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0053 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Tacrolimus	Sang	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0053 C Méthode adaptée/développée	

BM PT04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Acide gamma hydroxybutyrique (GHB)	Sang, Sérum, Urine	CG-SM (QP2010 - SHIMADZU)	PTP AML 0036 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Acide valproïque	Sérum, Plasma	CG-SM (QP2010 - SHIMADZU)	PTP AML 0037 F Méthode adaptée/développée	Contexte : Suivi de l'exposition professionnelle
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Ethanol	Sang, Urine	CG-IF (Clarus 480 - PERKIN ELMER)	PTP AML 0125 K Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Ethylène glycol	Sang, Sérum, Urine	CG-IF (Clarus 480 - PERKIN ELMER)	PTP AUR 0007 E Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Méthanol	Sang, Sérum, Urine	CG-IF (Clarus 480 - PERKIN ELMER)	PTP AUR 0008 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Organophosphorés spécifiques	Sang, Sérum, Urine	CG-SM (QP2010 - SHIMADZU)	PTP AML 0107 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - 2,4'-DDE	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - 2,4'-DDT	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - 4,4'-DDT	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Aldrin	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Chlordane-cis (alpha)	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Chlordane-trans (gamma)	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Chlordecone	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	

BM PT04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Chlorobenzilate	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Dieldrin	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Endosulfan alpha	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Endosulfan bêta	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Endosulfan lactone	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Endosulfan sulphate	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - HCB (hexachlorobenzène)	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - HCH alpha	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - HCH bêta	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - HCH delta	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - HCH gamma (lindane)	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Heptachlor	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Heptachlor endo- epoxide	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	

BM PT04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Heptachlor exo- epoxide	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Isobenzan (telodrin)	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Methoxychlor	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Mirex	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - PCP (pentachlorophénol)	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticides organochlorés - Recherche	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	

BM PT07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Aluminium	Plasma Urine	ICP OES (5110 VDV - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP AAA 0032 F Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Arsenic	Sang	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AML 0002 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Bismuth	Sérum	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0037 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Brome	Urine	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0035 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Brome	Sérum	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0042 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cadmium	Sang	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AML 0012 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cadmium	Urine	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AML 0130 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Chrome	Sang	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AML 0024 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cobalt	Urine	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0028 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cobalt	Sang	IICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AML 0018 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Iode	Plasma	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0031 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Iode	Urine	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0030 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Lithium	Sang Plasma Erythrocytes	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AML 0003 E Méthode adaptée/développée	

BM PT07 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOCHIMIE (SH) / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Manganèse	Sang	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0040 E Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Mercure	Sang	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AML 0014 E Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Plomb	Urine	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0019 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Plomb	Sang	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AML 0001 G Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Screening éléments (Arsenic, Antimoine, Baryum, Béryllium, Bismuth, Cadmium, Cérium, Chrome, Cobalt, Cuivre, Étain, Fer, Lithium, Magnésium, Manganèse, Mercure, Molybdène, Palladium, Platine, Plomb, Rhodium, Sélénium, Strontium, Thallium, Thorium, Tungstène, Uranium, Vanadium, Zinc)	Sang	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0025 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Strontium	Sang Eau Urine	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AML 0013 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Sélénium	Sérum Urine	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0023 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Tungstène	Plasma	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AML 0008 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Vanadium	Urine	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0027 C Méthode adaptée/développée	

BM HB01 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Formule sanguine	Sang total	Microscopie optique (Méthode manuelle)	LHEM ACYTO 0005 I	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Formule sanguine	Sang total	Microscopie optique semi-automatique de préclassification d'images (DM 1200 - CELLAVISION)	LHEM ACYTO 0046 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Hémogramme	Sang total	Impédancemétrie, Spectrophotométrie, Fluorocytométrie (XN - SYSMEX)	LHEM ACYTO 0004 K	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Réticulocytes	Sang	Fluorocytométrie (XN - SYSMEX)	LHEM ACYTO 0004 K	

BM HB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Myélogramme	Moelle osseuse	Identification morphologique	LHEM ACYTO 0029 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Recherche d'anomalies cellulaires : Coloration de Perls	Moelle osseuse	Microscopie optique après coloration spéciale	LHEM ACYTO 0047 E	

BM HB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Vitesse de sédimentation	Sang	Mesure automatique de la hauteur du culot globulaire et extrapolation (SRS100 - GREINER)	LHEM ACYTO 0055 I	

BM HB06 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMATOCYTOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Numération des CD34	Sang Cytaphérèse Moelle osseuse	Cytométrie en flux (DxFlex - Beckman Coulter)	LHEM ATC 0001 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Recherche et identification des cellules leucémiques et lymphomateuses (Orientation lymphoïde : CD3+, CD4+, CD8+, CD19+, CD2+, CD20+, kappa, lambda et CD5+)	Sang Moelle osseuse Tissu et Liquide biologiques	Cytométrie en flux (DxFlex - Beckman Coulter)	LHEM ACMF 0001 F Méthode adaptée/développée	

BM CB02 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antithrombine	Plasma	Chromogénie (STA-R MAX2 - STAGO)	LHEM AHEMO 0050 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	D-Dimères ELISA	Plasma	ELFA (VIDAS - BIOMERIEUX)	LHEM AHEMO 0056 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	D-Dimères Liatest	Plasma	Immunoturbidimétrie (STA-R MAX2 - STAGO)	LHEM AHEMO 0034 I	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Facteur II	Plasma	Chronométrie (STA-R MAX2 - STAGO)	LHEM AHEMO 0029 G	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Facteur IX	Plasma	Chronométrie (STA-R MAX2 - STAGO)	LHEM AHEMO 0042 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Facteur V	Plasma	Chronométrie (STA-R MAX2 - STAGO)	LHEM AHEMO 0029 G	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Facteur VII	Plasma	Chronométrie (STA-R MAX2 - STAGO)	LHEM AHEMO 0029 G	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Facteur VIII	Plasma	Chronométrie (STA-R MAX2 - STAGO)	LHEM AHEMO 0042 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Facteur X	Plasma	Chronométrie (STA-R MAX2 - STAGO)	LHEM AHEMO 0029 G	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Facteur XI	Plasma	Chronométrie (STA-R MAX2 - STAGO)	LHEM AHEMO 0042 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Facteur XII	Plasma	Chronométrie (STA-R MAX2 - STAGO)	LHEM AHEMO 0042 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Fibrinogène	Plasma	Chronométrie (STA-R MAX2 - STAGO)	LHEM AHEMO 0027 G	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Monomères de fibrine	Plasma	Immunoturbidimétrie (STA-R MAX2 - STAGO)	LHEM AHEMO 0054 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Taux de Prothrombine	Plasma	Chronométrie (STA-R MAX2 - STAGO)	LHEM AHEMO 0021 I	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Temps de céphaline activée	Plasma	Chronométrie (STA-R MAX2 - STAGO)	LHEM AHEMO 0026 G	

BM CB03 - BIOLOGIE MEDICALE / HEMATOLOGIE (SH) / HÉMOSTASE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Activité anti Xa HBPM	Plasma	Chromogénie (STA-R MAX - STAGO)	LHEM AHEMO 0044 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Activité anti Xa héparine	Plasma	Chromogénie (STA-R MAX - STAGO)	LHEM AHEMO 0045 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Anticorps anti-cardiolipine (ACL) d'isotypes IgM et IgG	Sérum	ELISA (Etimax 3000 - DIASORIN)	IMM AAI 0026 A	

BM AI01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / AUTO-IMMUNITÉ

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Anticorps anti-récepteur à la TSH (TRAK)	Sérum	Technologie TRACE (Time-Resolved Amplified Cryptate Emission) (Kryptor Gold - BRAHMS THERMOFISCHER)	BGM AAS 0002 K	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Anticorps anti-thyroglobuline (ATG)	Sérum	Technologie TRACE (Time-Resolved Amplified Cryptate Emission) (Kryptor Gold - BRAHMS THERMOFISCHER)	BGM AAS 0002 K	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Anticorps anti-thyroperoxydase (TPO)	Sérum	Technologie TRACE (Time-Resolved Amplified Cryptate Emission) (Kryptor Gold - BRAHMS THERMOFISCHER)	BGM AAS 0002 K	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Anticorps antinucléaire (ANA)	Sérum	Immunofluorescence indirecte (Méthode manuelle)	IMM AAI 0001 H Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Anticorps sur lames triple substrat de rat (Ac anti-mitochondries, Ac anti muscles lisses, Ac anti-cellules pariétales gastriques, Ac anti- microsomes du foie, et autres aspects du type ribosomes, LC1, GP210 ...)	Sérum	Immunofluorescence indirecte (Méthode manuelle)	IMM AAI 0017 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Auto-anticorps associés aux hépatites auto- immunes (Ac anti-mitochondries, Ac anti-LC1, Ac anti-LKM1, Ac anti-GP210, Ac anti-SP100, Ac anti-SLA, Ac anti-actine)	Sérum	Immunodot (BlueDiver - EURO BIO)	IMM AAI 0027 A	

BM AB01 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	IgE médicaments	Sérum	Immunofluorescence (FEIA=Fluorenzymeimmunoassay)	IMM AICEL 0016 I Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	IgE spécifiques (Détermination de la concentration en Ac)	Sérum	Méthode fluoro-immuno-enzymatique (PHADIA 250 - THERMO FISHER SCIENTIFIC)	IMM AALL 0008 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	IgE totales (Détermination de la concentration en Ac)	Sérum, Plasma	Méthode fluoro-immuno-enzymatique (PHADIA 250 - THERMO FISHER SCIENTIFIC)	IMM AALL 0009 D	

BM AB03 - BIOLOGIE MEDICALE / IMMUNOLOGIE / ALLERGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Tryptase plasmatique	Plasma	Immunofluorescence (FEIA=Fluorenzymeimmunoassay) (Phadia 250 - THERMO FISHER SCIENTIFIC)	IMM AALL 0010 D	

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Etude des sous-populations lymphocytaires CD45, CD3, CD4, CD8, CD19, CD16, CD56	Sang	Cytométrie en flux, après marquage (FACS LYRIC - BD BIOSCIENCES)	IMM AICEL 0021 G	

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Crossmatch lymphocytaire	Sang Sérum Ganglion Rate	Lymphocytotoxicité	HLA ASER 0001 K Méthode adaptée/développée	

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Anticorps anti-HLA - dépistage	Sérum	Fluorométrie sur microbilles multiplex (Labscan 3D - One Lambda)	HLA ASER 0016 D HLA ASER 0028 E	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Anticorps anti-HLA - identification	Sérum	Fluorométrie sur microbilles multiplex (Labscan 3D - One Lambda)	HLA ASER 0017 G HLA ASER 0027 D Méthode adaptée/développée	

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Chimérisme	Sang Moelle osseuse Sous-population lymphocytaire	PCR quantitative (QuantStudio6Flex - APPLIED BIOSYSTEMS)	HLA ACHIM 0031 C HLA ACHIM 0033 C	Contexte : Suivi post-greffe
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Typage HLA de classe I et II	Sang	PCR - SSO (LABSCAN 3D - ONE LAMBDA)	HLA ATYP 0060 C HLA ATYP 0061 A HLA ATYP 0062 A	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Amoebose - Anticorps anti-Entamoeba histolytica	Sérum	Technique immuno-enzymatique (ELISA) en microplaque Lecture au spectrophotomètre Technique d'hémagglutination indirecte	PARA ASER 0046 D PARA ASER 0006 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Aspergillus - Recherche, identification et détermination de la concentration en antigènes	Sérum, Lavage broncho- alvéolaire	Technique immuno-enzymatique (ELISA) en microplaque Lecture au spectrophotomètre	PARA ASER 0002 E	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Aspergillus - Recherche et détermination de la concentration en IgG anti- Aspergillus	Sérum	Technique immuno-enzymatique (ELISA) en microplaque Lecture au spectrophotomètre	PARA ASER 0043 B	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Borreliose de Lyme - Contrôle d'immunité - Détection des anticorps Anti-Borrelia IgG	Sérum	Immunoluminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN)	BVH ABSER 0055 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Borreliose de Lyme - Infection récente - Détection des anticorps Anti-Borrelia IgM	Sérum	Immunoluminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN)	BVH ABSER 0055 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	CMV - Contrôle d'immunité - Détection des anticorps Anti-CMV - IgG	Sérum	Immunoluminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN) Dosage immunologique microparticulaire par chimiluminescence CMIA (Alinity i - ABBOTT)	BVH ABSER 0055 F BVH ABSER 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	CMV - Infection récente - Détection des anticorps Anti-CMV - IgM	Sérum	Immunoluminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN)	BVH ABSER 0055 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cysticerose - Anticorps anti-Taenia solium	Sérum, Liquide cérébrospinal	Technique immuno-enzymatique (ELISA) en microplaque Immunoblotting	PARA ASER 0046 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	EBV - Détection des anticorps IgG dirigés contre l'antigène de la capsid virale - IgG anti-VCA	Sérum	Dosage immunologique microparticulaire par chimiluminescence CMIA (Alinity i - ABBOTT)	BVH ABSER 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	EBV - Détection des anticorps IgG dirigés contre l'antigène nucléaire EBNA - IgG anti-EBNA	Sérum	Dosage immunologique microparticulaire par chimiluminescence CMIA (Alinity i - ABBOTT)	BVH ABSER 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	EBV - Infection récente - Détection des anticorps EBV anti-VCA IgM	Sérum	Immunoluminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN)	BVH ABSER 0055 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	HDV - Dépistage Hépatite Delta - Anticorps anti- HDV IgT	Sérum	Immunoluminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN)	BVH ABSER 0055 F	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	HSV - Contrôle d'immunité - Détection des anticorps Anti-HSV - IgG	Sérum	Immunoluminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN)	BVH ABSER 0055 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	HTLV - Sérodiagnostic de dépistage - Anticorps anti-HTLV (HTLV 1 et 2)	Sérum	Dosage immunologique microparticulaire par chimiluminescence CMIA (Alinity i - ABBOTT)	BVH ABSER 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Mycoplasma pneumoniae - Contrôle d'immunité - Détection des anticorps anti-Mycoplasma pneumoniae IgG	Sérum	Immunoluminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN)	BVH ABSER 0055 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Mycoplasma pneumoniae - Infection récente - Détection des anticorps Anti-Mycoplasma pneumoniae IgM	Sérum	Immunoluminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN)	BVH ABSER 0055 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Oreillons - Contrôle d'immunité - Détection des anticorps anti-Oreillons IgG	Sérum	Immunoluminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN)	BVH ABSER 0055 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Oreillons - Infection récente - Détection des anticorps anti-Oreillons IgM	Sérum	Immunoluminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN)	BVH ABSER 0055 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Parvovirus B19 - Contrôle d'immunité - Détection des anticorps anti-Parvovirus B19 IgG	Sérum	Immunoluminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN)	BVH ABSER 0055 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Parvovirus B19 - Infection récente - Détection des anticorps anti-Parvovirus B19 IgM	Sérum	Immunoluminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN)	BVH ABSER 0055 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Rougeole - Contrôle d'immunité - Détection des anticorps anti-Rougeole IgG	Sérum	Immunoluminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN)	BVH ABSER 0055 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Rougeole - Infection récente - Détection des anticorps anti-Rougeole IgM	Sérum	Immunoluminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN)	BVH ABSER 0055 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Rubéole - Contrôle d'Immunité - Détection des anticorps anti-Rubéole IgG	Sérum	Immunoluminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN)	BVH ABSER 0055 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Rubéole - Infection récente - Détection des anticorps anti-Rubéole IgM	Sérum	Immunoluminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN)	BVH ABSER 0055 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Schistosomose - Sérologie	Sérum	Technique immuno-enzymatique (ELISA) en microplaque Lecture au spectrophotomètre Immunoblotting	PARA ASER 0046 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Syphilis - Sérodiagnostic de dépistage - Anticorps anti Treponema pallidum	Sérum	Dosage immunologique microparticulaire par chimiluminescence CMIA (Alinity i - ABBOTT)	BVH ABSER 0046 C	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Toxocarose - Anticorps anti-Toxocara	Sérum, Liquide cérebrospinal, Humeur aqueuse	Technique immuno-enzymatique (ELISA) en microplaque Lecture au spectrophotomètre Immunoblotting	PARA ASER 0046 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Toxoplasmose - Recherche et identification des anticorps IgG anti-toxoplasmose	Sérum	Immunoblotting	PARA ATOX 0027 G	Contexte : Confirmation des IgG
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Toxoplasmose - Sérologie avec identification et titrage d'au moins deux isotypes différents d'immunoglobuline IgG et IgM	Sérum	ELFA (VIDAS - BIOMERIEUX)	PARA ATOX 0002 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Toxoplasmose - Sérologie confirmation IgM	Sérum	Immunoenzymatique (Technique manuelle)	PARA ATOX 0035 C Méthode adaptée/développée	Contexte : confirmation des IgM
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Toxoplasmose - Test d'avidité des IgG	Sérum	ELFA (VIDAS - BIOMERIEUX)	PARA ATOX 0003 G	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	VHA - Contrôle d'immunité - Détection des anticorps anti-VHA IgG	Sérum	Dosage immunologique microparticulaire par chimiluminescence CMIA (Alinity i - ABBOTT)	BVH ABSER 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	VHA - Infection récente - Détection des anticorps anti-VHA IgM	Sérum	Dosage immunologique microparticulaire par chimiluminescence CMIA (Alinity i - ABBOTT)	BVH ABSER 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	VHB - Détection de l'Antigène de surface - Antigène HBs	Sérum	Dosage immunologique microparticulaire par chimiluminescence CMIA (Alinity i - ABBOTT)	BVH ABSER 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	VHB - Détection de l'antigène e - Antigène Hbe	Sérum	Dosage immunologique microparticulaire par chimiluminescence CMIA (Alinity i - ABBOTT)	BVH ABSER 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	VHB - Détection des anticorps totaux dirigés contre l'antigène Core - Anticorps HBc IgT	Sérum	Dosage immunologique microparticulaire par chimiluminescence CMIA (Alinity i - ABBOTT)	BVH ABSER 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	VHB - Détection des IgM dirigés contre l'antigène Core - Anticorps HBc IgM	Sérum	Dosage immunologique microparticulaire par chimiluminescence CMIA (Alinity i - ABBOTT)	BVH ABSER 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	VHB - Quantification de l'antigène de surface - Antigène HBs quantitatif	Sérum	Dosage immunologique microparticulaire par chimiluminescence CMIA (Alinity i - ABBOTT)	BVH ABSER 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	VHB - Quantification des anticorps dirigés contre l'antigène de surface - Anticorps anti-HBs	Sérum	Dosage immunologique microparticulaire par chimiluminescence CMIA (Alinity i - ABBOTT)	BVH ABSER 0046 C	

BM MG01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	VHB - Quantification des anticorps dirigés contre l'antigène e - Anticorps anti-Hbe	Sérum	Dosage immunologique microparticulaire par chimiluminescence CMIA (Alinity i - ABBOTT)	BVH ABSER 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	VHC - Sérodiagnostic de dépistage - Anticorps totaux anti-VHC	Sérum	Dosage immunologique microparticulaire par chimiluminescence CMIA (Alinity i - ABBOTT)	BVH ABSER 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	VIH - Sérodiagnostic de dépistage de l'infection à virus de l'immunodéficience humaine (VIH 1 et 2)	Sérum	Dosage immunologique microparticulaire par chimiluminescence CMIA (Alinity i - ABBOTT)	BVH ABSER 0046 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	VZV - Contrôle d'immunité - Détection des anticorps anti-VZV IgG	Sérum	Immuno-luminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN)	BVH ABSER 0055 F	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	VZV - Infection récente - Détection des anticorps anti-VZV IgM	Sérum	Immuno-luminométrie CLIA (Liaison XL - DIASORIN)	BVH ABSER 0055 F	

BM MG03 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cryptococcose - Recherche d'antigène soluble Cryptococcus neoformans	Sérum, Liquide cérébrospinal	Immunochromatographie (Méthode manuelle)	PARA ASER 0027 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Legionella pneumophila - Recherche d'antigène soluble urinaire	Urine	Immunochromatographie (Méthode manuelle)	BVH ABCULT 0063 G	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Streptococcus pneumoniae - Recherche d'antigène soluble urinaire	Urine	Immunochromatographie (Méthode manuelle)	BVH ABCULT 0063 G	

BM MG07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Examen cytologique et / ou cyto bactériologique	Urine	Examen morphologique direct macro et microscopique avec ou sans préparation (état frais, examen direct avec ou sans coloration...) Cytométrie en flux (UF 4000 - Sysmex)	BVH ABCULT 0056 G	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Examen mycologique, y compris recherche et identification de dermatophytes et champignons filamenteux	Echantillons biologiques	Examen morphologique direct macro et microscopique à l'état frais et/ou après préparation (centrifugation), éclaircissement ou coloration	PARA AMYC 0001 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Examen parasitologique des selles	Selles	Examen direct macro- et microscopique, à l'état frais et/ou après fixation Technique diphasique Baillenger Technique de flottation Faust	PARA APAR 0001 I Méthode adaptée/développée	

BM MG08 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Hémocultures bactériennes (hors flacons pédiatriques et mycobactéries)	Sang	Détection microbienne automatique (BACT/ALERT VIRTUO - BIOMERIEUX)	BVH ABCULT 0010 I	

BM MG11 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Examen cytologique et/ou cytotabériologique	Urine	Examen morphologique direct macro et microscopique avec ou sans préparation (état frais, examen direct avec ou sans coloration...) Mise en culture manuelle ou automatisée (WaspLab - BIOMERIEUX) Dénombrement des colonies bactériennes	BVH ABCULT 0056 G	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Examen mycologique	Echantillons biologiques	Examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après préparation (centrifugation), éclaircissement ou coloration Culture sur milieux Identification morphologique (macro et microscopique) Spectrométrie de masse (Vitek MS - BIOMERIEUX) Galeries phénotypiques	PARA AMYC 0001 H PARA AMYC 0015 F Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Hémocultures bactériennes (hors flacons pédiatriques et mycobactéries)	Sang	Examen morphologique direct macro et microscopique avec ou sans préparation (état frais, examen direct avec ou sans coloration...) Identification des colonies bactériennes	BVH ABCULT 0010 H	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Identification des colonies bactériennes (hors mycobactéries)	Cultures bactériennes	Détection manuelle ou automatisée après culture (WaspLab - BIOMERIEUX) Détermination phénotypique après culture (Vitek MS et Vitek 2 - BIOMERIEUX; Maldi Biotyper Sirius - BRUCKER)	BVH ABCULT 0021 D	Correction

BM MG12 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Antibiogramme (hors mycobactéries)	Cultures bactériennes	Inhibition de croissance en présence d'antibiotiques après incubation en milieu gélifié (SIRScan Lynx - I2A) Inhibition de croissance en présence d'antibiotiques après incubation en milieu liquide (Vitek 2 - BIOMERIEUX).	BVH ABCULT 0124 D	

BM MG13 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Paludisme - Diagnostic biologique (Recherche identification et numération)	Sang	Examen morphologique direct après fixation, coloration (Frottis étalement, goutte épaisse) Détermination phénotypique par immunochromatographie. Technique LAMP : loop-mediated isothermal DNA amplification.	PARA APAR 0026 F PARA APAR 0027 D PARA APAR 0028 D PARA APAR 0029 E PARA APAR 0055 B	

BM MG14 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / MICROBIOLOGIE GÉNÉRALE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Quantiféron Mycobactéries	Sang	ELISA (Liaison XL - DIASORIN)	BVH ABSER 0047 E	

BM BA02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / BACTÉRIOLOGIE SPÉCIALISÉE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Chlamydia trachomatis - Détection d'ARN ribosomique	Urine, Prélèvement génital féminin, Prélèvement génital masculin	Test d'amplification des acides nucléiques (TAAN) (Panther - HOLOGIC)	BVH ABBM 0045 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Détection de l'ARN16S et identification de génome bactérien	Prélèvement biologique mono-microbien	Extraction d'ARN (Méthode manuelle) PCR temps réel (CFX96 - BIORAD) Séquençage Sanger	BVH ABBM 0057 A BVH ABBM 0061 E BVH ABBM 0059 A Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Neisseria gonorrhoeae - Détection d'ARN ribosomique	Urine, Prélèvement génital féminin, Prélèvement génital masculin	Test d'amplification des acides nucléiques (TAAN) (Panther - HOLOGIC)	BVH ABBM 0045 D	

BM PM01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Dermatophytes et champignons filamenteux - Recherche et identification	Echantillons biologiques	Examen morphologique direct macro- et microscopique à l'état frais et/ou après préparation (centrifugation), éclaircissement ou coloration Culture sur milieux Identification morphologique (macro et microscopique) Spectrométrie de masse (Vitek MS - BIOMERIEUX)	PARA AMYC 0001 H PARA AMYC 0012 E Méthode adaptée/développée	

BM PM02 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pneumocystis - Recherche	Voies respiratoires	Extraction d'ADN (méthode manuelle) PCR en temps réel (RotorGene Q - QIAGEN)	PARA ABM 0031 C	

BM PM04 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Toxoplasmose - Recherche	Sang total LCR Placenta Sang de cordon LBA Liquides oculaires	Extraction d'ADN (méthode manuelle) PCR temps réel (RotorGene Q - QIAGEN)	PARA ABM 0030 D	

BM PM07 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pneumopathies d'hypersensibilité - Eleveurs d'oiseaux	Sérum	Double-immunodiffusion (Ouchterlony) Immunoélectrophorèse	PARA ASER 0028 D PARA ASER 0007 E Méthode adaptée/développée	

BM VB01 - BIOLOGIE MEDICALE / MICROBIOLOGIE (SH) / VIROLOGIE SPÉCIALISÉE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	CMV - Détection et détermination de la concentration (quantification) d'acide nucléique viral	Sang	Extraction d'ADN viral (Emag - BIOMERIEUX / Easymag - BIOMERIEUX) Distribution automatique (Estream - BIOMERIEUX) PCR temps réel (Rotor-Gene - QIAGEN / CFX96 - BIORAD)	BVH ABBM 0025 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	SARS-COV2 - Charge virale	Prélèvement naso-pharyngé	Extraction d'ARN viral (Emag - BIOMERIEUX) RT-PCR (CFX96 - BIORAD)	BVH ABBM 0053 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	VHB - Détection et détermination de la concentration (quantification) d'acide nucléique viral	Plasma	RT-PCR (Panther - HOLOGIC)	BVH ABBM 0047 B	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	VHC - Détection et détermination de la concentration (quantification) d'acide nucléique viral	Plasma	RT-PCR (Panther - HOLOGIC)	BVH ABBM 0035 A	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	VIH - Détection et détermination de la concentration (quantification) d'acide nucléique viral VIH 1	Plasma	RT-PCR (Panther - HOLOGIC)	BVH ABBM 0026 E	

BM GC01 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - HÔPITAL DE LA MERE ET DE L'ENFANT	Caryotype	Sang Liquide amniotique	Culture Colorimétrie Microscopie optique	CYTG ACARY 0007 G Méthode adaptée/développée	

BM GC02 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - HÔPITAL DE LA MERE ET DE L'ENFANT	Etude structurale des chromosomes par recherche de loci chromosomiques	Cellules interphasiques	Hybridation moléculaire fluorescente in situ (FISH) interphasique mono- ou multi-sonde Microscopie	CYTG AFISH 0001 F Méthode adaptée/développée	

BM GC03 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Charcot-Marie-Tooth de type 1A et Neuropathie périphérique par hypersensibilité à la pression Quantification des différents exons du gène PMP22	ADN extrait sang EDTA	MLPA	BGM ABM 0028 D Méthode adaptée/développée	

BM GC04 - BIOLOGIE MEDICALE / GENETIQUE (SH) / GÉNÉTIQUE CONSTITUTIONNELLE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Charcot-Marie-Tooth de type 1A et Neuropathie périphérique par hypersensibilité à la pression Etude du gène PMP22	ADN extrait sang EDTA	Séquençage Sanger	BGM ABM 0009 E BGM ABM 0030 B BGM POSTA 0016 C Méthode adaptée/développée	Contexte : Neuropathie par hypersensibilité à la pression (HNPP) + apparenté CMT1A + HNPP
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Charcot-Marie-Tooth de type 1A et Neuropathie périphérique par hypersensibilité à la pression Recherche de réarrangement de la région 17p11.2	ADN extrait sang EDTA	Analyse par microsatellites	BGM ABM 0008 I Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Hémochromatose Recherche de la mutation c.845g>a (p.Cys282Tyr) dans le gène HFE	ADN extrait sang EDTA	PCR et digestion enzymatique (Méthode manuelle)	BGM ABM 0002 J Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Hémochromatose Recherche du variant c.187c>g (p.His63Asp) dans le gène HFE	ADN extrait sang EDTA	PCR et digestion enzymatique (Méthode manuelle)	BGM ABM 0002 J Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Mucoviscidose Recherche du gène CFTR	ADN extrait sang EDTA	Hybridation moléculaire (Reverse Dot Blot)	BGM ABM 0022 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pathologies du Calcium Etude du gène CaSR	ADN extrait sang EDTA	Séquençage Sanger	BGM ABM 0009 E BGM ABM 0030 B BGM POSTA 0016 C Méthode adaptée/développée	Contexte : Etude des apparentés d'un cas index identifié par NGS + cas index demandés en urgence (jeunes enfants)

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - HÔPITAL DE LA MERE ET DE L'ENFANT	Spermogramme et spermocytogramme	Sperme	Examen direct macro- et microscopique manuel Etude morphologique en manuel et automatisé (IVOS - HAMILTHON THORNE)	PMA ASPER 0001 F PMA ASPER 0002 G PMA ASPER 0004 G PMA ASPER 0006 E PMA ASPER 0007 D PMA ASPER 0012 E PMA ASPER 0015 F PMA ASPER 0016 D	
CHU de Limoges - HÔPITAL DE LA MERE ET DE L'ENFANT	Test Migration survie	Sperme	Examen direct macro- et microscopique manuel Etude morphologique en manuel et automatisé (IVOS - HAMILTHON THORNE)	PMA ASPER 0001 F PMA ASPER 0002 G PMA ASPER 0003 G PMA ASPER 0004 G PMA ASPER 0007 D PMA ASPER 0012 E PMA ASPER 0015 F PMA ASPER 0016 E PMA APMA 0024 D	

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - HÔPITAL DE LA MERE ET DE L'ENFANT	Spermogramme et spermocytogramme	Sperme	Examen direct macro et microscopique manuel Etude morphologique en manuel et automatisé (IVOS - HAMILTHON THORNE)	PMA ASPER 0001 F PMA ASPER 0002 G PMA ASPER 0004 G PMA ASPER 0006 E PMA ASPER 0007 D PMA ASPER 0012 E PMA ASPER 0015 F PMA ASPER 0016 D	
CHU de Limoges - HÔPITAL DE LA MERE ET DE L'ENFANT	Test Migration survie	Sperme	Examen direct macro et microscopique manuel Etude morphologique en manuel et automatisé (IVOS - HAMILTHON THORNE)	PMA ASPER 0001 F PMA ASPER 0002 G PMA ASPER 0003 G PMA ASPER 0004 G PMA ASPER 0007 D PMA ASPER 0012 E PMA ASPER 0015 F PMA ASPER 0016 E PMA APMA 0024 D	

BM SP04 - BIOLOGIE MEDICALE / BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION / SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - HÔPITAL DE LA MERE ET DE L'ENFANT	Spermogramme et spermocytogramme	Sperme	Examen direct macro et microscopique manuel Etude morphologique en manuel et automatisé (IVOS - HAMILTHON THORNE)	PMA ASPER 0001 F PMA ASPER 0002 G PMA ASPER 0004 G PMA ASPER 0006 E PMA ASPER 0007 D PMA ASPER 0012 E PMA ASPER 0015 F PMA ASPER 0016 D	
CHU de Limoges - HÔPITAL DE LA MERE ET DE L'ENFANT	Test Migration survie	Sperme	Examen direct macro et microscopique manuel Etude morphologique en manuel et automatisé (IVOS - HAMILTHON THORNE)	PMA ASPER 0001 F PMA ASPER 0002 G PMA ASPER 0003 G PMA ASPER 0004 G PMA ASPER 0007 D PMA ASPER 0012 E PMA ASPER 0015 F PMA ASPER 0016 E PMA APMA 0024 D	

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - HÔPITAL DE LA MERE ET DE L'ENFANT	Recherche et identification des spermatozoïdes, volume, mobilité, concentration - Préparation de sperme en vue d'AMP (incluant la conservation de gamètes), à savoir : Auto-conservation de sperme et Recherche de spermatozoïdes après chirurgie en vue de cryoconservation	Sperme	Examen direct macro et microscopique manuel Etude morphologique en manuel et automatisé (IVOS - HAMILTHON THORNE)	PMA APMA 0003 G PMA APMA 0009 G PMA APMA 0011 H PMA APMA 0024 D PMA APMA 0025 H PMA APMA 0048 J PMA APMA 0054 I PMA APMA 0055 M PMA APMA 0063 D PMA APMA 0065 F PMA ACRYO 0002 I PMA ACRYO 0003 I PMA ACRYO 0005 J PMA ACRYO 0019 B PMA ASPER 0016 D	

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

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - HÔPITAL DE LA MERE ET DE L'ENFANT	Examen cytologique avec identification du complexe cumulo ovocytaire et de l'ovocyte. Identification et description d'un zygote. Identification et description d'un embryon. Identification des structures cellulaires spécifiques.	Ovocyte, Embryon	Identification morphologique en microscopie (Méthode manuelle)	PMA APMA 0001 G PMA APMA 0010 H PMA APMA 0011 H PMA APMA 0055 M PMA APMA 0056 G PMA APMA 0057 M PMA APMA 0060 E PMA APMA 0062 G PMA ACRYO 0007 J PMA ACRYO 0008 M PMA ACRYO 0009 J PMA ACRYO 0023 G	

ML TO01 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Acide valproïque	Sérum	Immunoturbidimétrie (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0017 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Amikacine	Sérum	Immunoturbidimétrie (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0018 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Caféine	Sérum	Immunoenzymatique (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0022 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Carbamazépine	Sérum	Immunoturbidimétrie (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0024 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Digoxine	Sérum	Immunoturbidimétrie (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0026 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Gentamycine	Sérum	Immunoturbidimétrie (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0029 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Lithium	Sérum Plasma	Spectrophotométrie (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0030 C	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Méthotrexate	Sérum	Immunoenzymatique (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0058 B	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Paracétamol	Sérum	Spectrophotométrie (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0032 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Phénobarbital	Sérum	Immunoturbidimétrie (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0033 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Phénytoïne	Sérum	Immunoenzymatique (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0034 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Salicylés	Sérum	Immunoenzymatique (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0035 E	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Théophylline	Sérum	Immunoenzymatique (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0036 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Tobramycine	Sérum	Immunoturbidimétrie (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0038 D	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Vancomycine	Sérum	Immunoenzymatique (ARCHITECT Ci 4100 - ABBOTT)	PTP AUR 0040 D	

ML TO03 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Amphétamines et substances apparentées	Cheveux	LC-MSMS (API 3200 QTRAP)	PTP AML 0040 E Méthode adaptée / développé	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Benzodiazépines	Sang, Sérum, Urine	LC-MSMS (Shimadzu 8050)	PTP AML 0102 G Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cannabinoïdes	Cheveux	LC-MSMS (API 5500 AB SCIEX)	PTP AML 0062 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cannabinoïdes [Δ9-tétrahydrocannabinol (THC)	Salive	LC-MSMS (Shimadzu 8050)	PTP AML 0145 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cannabinoïdes [Δ9-tétrahydrocannabinol (THC), 11-hydroxy-Δ9-tétrahydrocannabinol (11-OH-THC) et acide 11-nor- Δ9-tétrahydrocannabinol-9-carboxylique (THC-COOH)]	Sang, Sérum, Plasma, Urine	LC-MSMS (Shimadzu 8050)	PTP AML 0145 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cocaïne	Cheveux	LC-MSMS (API 3200 QTRAP)	PTP AML 0040 E Méthode adaptée / développé	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cocainiques (Cocaine, BZE), amphétamines (Amphétamine, Méthamphétamine, MDA, MDEA et MDMA) et opioïdes (Morphine et 6MAM) ("CAO")	Salive	LC-MSMS (Shimadzu 8050)	PTP AML 0143 F Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cocainiques, amphétamines et opioïdes ("CAO")	Sang, Sérum, Plasma, Urine, Liquide gastrique	LC-MSMS (Shimadzu 8050)	PTP AML 0143 F Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Ethylglucuronide	Cheveux	LC-MSMS (API 3200 QTRAP)	PTP AML 0103 C Méthode adaptée / développé	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Fipronil et fipronil sulfone	Sérum, Plasma	LC-MSMS (Shimadzu 8060)	PTP ATO 0080 A Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	LSD et un de ses métabolites	Sang, Sérum, Plasma, Urine	LC-MSMS (8050 Shimadzu)	PTP AML 0098 E Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Méthadone et EDDP	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CL-SM/SM (Shimadzu 8050)	PTP AML 0143 F Méthode adaptée/développée	

ML T003 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Méthotrexate	Sérum, Plasma	LC-MSMS (4500 QTRAP MD ou 4500 QTRAP - AB SCIEX)	PTP AUR 0067 C Méthode adaptée / développé	Ajout
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Opioides	Cheveux	LC-MSMS (API 3200 QTRAP)	PTP AML 0040 E Méthode adaptée / développé	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Psychotropes	Cheveux	LC-MSMS (API 3200 QTRAP)	PTP AML 0106 C Méthode adaptée / développé	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pyréthroïdes de synthèse (Métabolites de)	Urine	LC-MSMS (API 5500 AB SCIEX)	PTP AML 0123 A Méthode adaptée/développée	

ML T004 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Acide gamma hydroxybutyrique (GHB)	Sang, Sérum, Urine	CG-SM (QP2010 - SHIMADZU)	PTP AML 0036 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Acide valproïque	Sérum, Plasma	CG-SM (QP2010 - SHIMADZU)	PTP AML 0037 F Méthode adaptée/développée	Contexte : Suivi de l'exposition professionnelle
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Méthanol	Sang, Sérum, Urine	CG-IF (Clarus 480 - PERKIN ELMER)	PTP AUR 0008 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Organophosphorés spécifiques	Sang, Sérum, Urine	CG-SM (QP2010 - SHIMADZU)	PTP AML 0107 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - 2,4'-DDE	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - 2,4'-DDT	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - 4,4'-DDT	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Aldrin	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Chlordane-cis (alpha)	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Chlordane-trans (gamma)	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Chlordecone	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Chlorobenzilate	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Dieldrin	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	

ML T004 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Endosulfan alpha	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Endosulfan bêta	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Endosulfan ether	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Endosulfan lactone	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Endosulfan sulphate	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - HCB (hexachlorobenzène)	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - HCH alpha	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - HCH bêta	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - HCH delta	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - HCH gamma (lindane)	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Heptachlor	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Heptachlor endo- epoxide	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Heptachlor exo- epoxide	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	

ML T004 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Isobenzan (telodrin)	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Methoxychlor	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - Mirex	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticide organochloré - PCP (pentachlorophénol)	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Pesticides organochlorés - Recherche	Sang, Sérum, Plasma, Urine	CG/SM-SM (7010 - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP ATO 0081 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Éthanol	Sang, Urine	CG-IF (Clarus 480 - PERKIN ELMER)	PTP AML 0125 K Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Éthylène glycol	Sang, Sérum, Urine	CG-IF (Clarus 480 - PERKIN ELMER)	PTP AUR 0007 E Méthode adaptée/développée	

ML TO07 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Aluminium	Plasma, Urine	ICP OES (5110 VDV - AGILENT TECHNOLOGIES)	PTP AAA 0032 F Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Arsenic	Sang	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AML 0002 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Bismuth	Sérum	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0037 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Brome	Urine	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0035 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Brome	Sérum	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0042 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cadmium	Sang	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AML 0012 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cadmium	Urine	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AML 0130 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Chrome	Sang	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AML 0024 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cobalt	Urine	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0028 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Cobalt	Sang	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AML 0018 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Iode	Plasma	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0031 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Iode	Urine	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0030 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Lithium	Sang Plasma Erythrocytes	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AML 0003 E Méthode adaptée/développée	

ML TO07 - BIOLOGIE MEDICOLEGALE / TOXICOLOGIE (SH)

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Manganèse	Sang	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0040 E Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Mercure	Sang	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AML 0014 E Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Plomb	Urine	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0019 C Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Plomb	Sang	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AML 0001 G Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Screening éléments (Arsenic, Antimoine, Baryum, Béryllium, Bismuth, Cadmium, Cérium, Chrome, Cobalt, Cuivre, Étain, Fer, Lithium, Magnésium, Manganèse, Mercure, Molybdène, Palladium, Platine, Plomb, Rhodium, Sélénium, Strontium, Thallium, Thorium, Tungstène, Uranium, Vanadium, Zinc)	Sang	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0025 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Strontium	Sang Eau Urine	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AML 0013 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Sélénium	Sérum Urine	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0023 D Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Tungstène	Plasma	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AML 0008 B Méthode adaptée/développée	
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Vanadium	Urine	ICP-MS (NexION 350 D - PERKIN ELMER)	PTP AAA 0027 C Méthode adaptée/développée	

LT PB03 - LIEUX DE TRAVAIL - BIOLOGIE MEDICALE / VALEURS LIMITES BIOLOGIQUES / PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE

Site	Examen / analyse <i>Examination / analysis</i>	Nature de l'échantillon biologique/de la région anatomique <i>Nature of the biological sample/of the anatomical region</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature de l'évolution (ajout, changement affectant les performances de la méthode, ...) et Remarque <i>Remarks</i>
CHU de Limoges - CBRS - DUPUYTREN	Plomb	Sang	ICP-MS (NexION 350 D)	PTP AML 0001G Méthode adaptée/développée	