

EXEMPLE

Nom du laboratoire de biologie médicale :		N° FINESS :		ARS siège du LBM :		Année : 2021		
Activité LBMR : oui / non		arrêté relatif aux LBMR du xxx A remplir lorsque l'arrêté sera publié						
Ligne de portée	Nombre d'exams représentatifs/Commentaire/exemplarité phases pré et post-analytiques	ER de l'activité ER phase préanalytique ER phase post-analytique	Justificatif exemplarité technique/automate mis en œuvre	Spécifier portée A/B	Justificatif exemplarité pré et post analytique	Etat actuel de l'accréditation	ER de l'activité LBMR (le cas échéant)	
Domaine Biologie médicale – Sous-domaine : BIOCHIMIE								
Sous-famille : BIOCHIMIE GENERALE ET SPECIALISEE (BIOCHBM) (BB)								
BM BB01	Nombre d'ER en fonction de l'activité du LBM : 1- Un ER pour chacun des trois ensembles de détection sur automates :							
	1.1- Spectrophotométrie, turbidimétrie, réflectométrie, néphélométrie	Protéine C réactive	Immunoturbidimétrie sur Atellica CH (Siemens)	A		déjà accrédité Cofrac		
	1.2 - Enzymatiques	- Créatinine sanguine - Pyruvate (bilan énergétique)	- Enzymatique sur Atellica CH (Siemens) - Enzymatique sur automate Indiko	A A		créatinine déjà accrédité Cofrac	Pyruvate ER LBMR	
	1.3 - Electrochimie	Potassium sanguin	Potentiométrie indirecte sur Atellica CH (Siemens)	A		déjà accrédité Cofrac		
	2- Un ER méthodes manuelles/petits automates	- HbA1C - alpha galactosidase leucocytaire - DNAase	- HPLC sur Tosoh G11 - Fluorimétrie - Diffusion radiale sur gel	A B B		déjà accrédité Cofrac DNAase RIHN LBMR	alpha galactosidase leucocytaire et DNAase: ERs LBMR	
	3- Un ER immunoanalyse par autre système de détection, à fort impact bioclinique	TSH	- CMIA (Luminescence) sur Atellica IM (Siemens)	A		déjà accrédité Cofrac		
	Parmi ceux-ci, un ER exemplaire de la phase pré-analytique pour les items 1, 2 et 3	- Potassium sanguin - alpha galactosidase leucocytaire				- Influence de l'hémolyse - Nécessité d'un prétraitement	alpha galactosidase leucocytaire ER LBMR	
	Parmi ceux-ci, un ER exemplaire de la phase post-analytique pour les items 1, 2 et 3	- TSH - alpha galactosidase leucocytaire		A B		- A interpréter dans un contexte clinico-biologique, en lien avec les autres paramètres spécialisés concernés. (critère 3) - A interpréter dans un contexte clinico-biologique, en lien avec les autres paramètres spécialisés concernés.	alpha galatiosidase leucocytaire ER LBMR	
	BM BB02	Un ou deux ER en fonction des groupes de techniques utilisées qui ne figuraient pas dans les choix des ER des autres lignes de portée du sous-domaine Biochimie	- Homocystéine plasmatique - Acide orotique (urines)	- LC-MS - GC-MS	B B		Homocystéine plasmatique déjà accrédité Cofrac	ERs LBMR
		Parmi ceux-ci, un ER exemplaire de la phase pré-analytique	Homocystéine plasmatique				conditions de transport, température, délai.	ER LBMR
Parmi ceux-ci, un ER exemplaire de la phase post analytique		Acide orotique (urines)				A interpréter dans un contexte clinico-biologique, en lien avec les autres paramètres spécialisés concernés. (critère 3)	ER LBMR	
BM BB03	Un ER	NA	NA	NA	NA	NA		
	De un à trois ER en fonction des groupes de techniques utilisées :							
	1- Cryoprécipitation, immunoprécipitation,	Cryoglobulines	Cryoprécipitation	A		déjà accrédité Cofrac		
	2- Electrophorèse	Electrophorèse des protéines sériques	Electrophorèse capillaire sur Capillarys (Sebia)-	A		déjà accrédité Cofrac		

EXEMPLE

BM BB04	3- Immunoélectrophorèse, immunofixation, immunochromatographie qui ne figureraient pas dans les choix des ER des autres lignes de portée de la sous-famille BB	Recherche de profil oligoclonal (sang)		A		déjà accrédité Cofrac
	Parmi ceux -ci, un ER exemplaire de la phase pré-analytique (l'ER cryoglobulines, lorsqu'il est réalisé par le LBM, est exemplaire du pré-analytique de la sous-famille BB)	Cryoglobulines	Isoélectrofocalisation sur Hydrasis (Sebia)			ER exemplaire de la phase pré-analytique
	Parmi ceux -ci, un ER exemplaire de la phase post-analytique	Recherche de profil oligoclonal (sang)				Interprétation et prestation de conseil
BM BB05	Un ER	Recherche d'hémoglobine dans les selles	Test unitaire	A		déjà accrédité Cofrac
BM BB06	Un ER de biologie délocalisée de la sous-famille BB	NA				
	ER exemplaire de la phase pré-analytique					
BM BB07	ER exemplaire de la phase post-analytique					
	Un ER comportant l'examen macroscopique et microscopique et l'identification moléculaire	Analyse de lithiases	Spectroscopie infrarouge	B		
	ER exemplaire de la phase pré-analytique	Analyse de lithiases				Condition de recueil
BM BB08	ER exemplaire de la phase post-analytique	Analyse de lithiases				A interpréter dans un contexte clinico-biologique, en lien avec les autres paramètres spécialisés concernés.
	Un ER	Stéatorrhée	Pesée	B		
	ER exemplaire de la phase pré-analytique	Stéatorrhée				Condition de recueil
BM BB09	ER exemplaire de la phase post-analytique	Stéatorrhée				A interpréter dans un contexte clinico-biologique, en lien avec les autres paramètres spécialisés concernés.
	Un ou deux ER en fonction des 3 groupes de techniques de la sous-famille qui ne figureraient pas dans les choix des ER des autres lignes de portée du sous-domaine Biochimie	Zinc (sang)	Absorption Atomique (SAA)	B		
	L'un des ER est exemplaire de la phase post-analytique	Zinc (sang)				A interpréter dans un contexte clinico-biologique, en lien avec les autres paramètres spécialisés concernés
Sous-famille : PHARMACOLOGIE - TOXICOLOGIE (PHARMACOSTPBM - TOXICOBM) (PT)		NA				
BM PT01	Nombre d'ER en fonction de l'activité du LBM : 1- Un ER pour chacun des trois ensembles de détection sur automates :					
	1.1 - Spectrophotométrie, turbidimétrie, réflectométrie, néphélométrie					
	1.2 - Enzymatiques					
	1.3 - Electrochimie					
BM PT02	2- Immunoanalyse par autre système de détection, à fort impact bioclinique Parmi ceux-ci, choix d'un ER exemplaire de la phase post-analytique et d'un ER exemplaire de la phase pré-analytique					
	Un ER exemplaire de la phase post-analytique					
BM PT03	Un ou deux ER en fonction des techniques (ou groupes de techniques) utilisées qui ne figureraient pas dans les choix des ER des autres lignes de portée de la sous-famille PT L'un des ER est exemplaire de la phase post-analytique					
BM PT04	Un ou deux ER en fonction des techniques (ou groupes de techniques) utilisées qui ne figureraient pas dans les choix des ER des autres lignes de portée de la sous-famille PT L'un des ER est exemplaire du post-analytique					
BM PT05	Un ER					
BM PT06	Un ER					
	ER exemplaire du post-analytique					
BM PT07	Un ou deux ER en fonction des techniques (ou groupes de techniques) utilisées qui ne figureraient pas dans les choix des ER des autres lignes de portée de la sous-famille PT					
	L'un des ER est exemplaire du post-analytique					

EXEMPLE

BM PT08	Un ou deux ER en fonction des techniques (ou groupes de techniques) utilisées qui ne figureraient pas dans les choix des ER des autres lignes de portée de la sous-famille PT						
BM PT09	Un ER						
Sous-famille : RADIOTOXICOLOGIE (RADIOTOX) (RT)		NA					
BM RT01 et BM LTO1	Un ER						
BM RT02 et BM LTO2	Un ER						
BM RT03 et BM LTO3	Un ER						
BM RT04 et BM LTO4	Un ER						
BM RT05 et BM LTO5	Un ER						
BM RT06 et BM LTO6	Un ER						
BM RT07 et BM LTO7	Un ER						
BM RT08 et BM LTO8	Un ER						
Domaine Biologie médicale – Sous-domaine : BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION							
Sous-famille : SPERMIOLOGIE DIAGNOSTIQUE (SPERMIOBDM) (SP)		NA					
BM SP01	ER pour chacune des techniques utilisées dans le LBM pour réaliser un spermogramme						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM SP02	ER pour chacune des techniques utilisées dans le LBM pour réaliser un spermogramme						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM SP03	Un ER						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM SP04	Un ER						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM SP05	Un ER						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM SP06	Un ER						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM SP07	Un ER						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
Sous-famille : ACTIVITES BIOLOGIQUES D'AMP (AMPBIOBM) (AP)		NA					
BM AP01	Un ER pour chacune des techniques utilisées dans le LBM						
	ER exemplaire du pré-analytique						
BM AP02	Un ER pour chacune des techniques utilisées dans le LBM						
	ER exemplaire du pré-analytique						
BM AP03	Un ER						
	ER exemplaire du pré-analytique						
Domaine Biologie médicale - Sous-domaine : GENETIQUE							
Sous-famille : GENETIQUE CONSTITUTIONNELLE (GENCOBDM) (GC)							
BM GC01	Un ER	NA					
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						

EXEMPLE

BM GC02	Un ER						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM GC03	Un ER						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM GC04	Un ER						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM GC05	Un ER						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM GC06	Un ER						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM GC07	Un ER						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
Sous-famille : GENETIQUE SOMATIQUE (GENSOBM) (GS)		NA					
BM GS01	Un ER						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM GS02	Un ER						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM GS03	Un ER						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM GS04	Un ER						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM GS05	Un ER						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM GS06	Un ER						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM GS07	Un ER						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
Domaine Biologie médicale - Sous-domaine : HEMATOLOGIE							
Sous-famille : HEMATOCYTOLOGIE (HEMATOBM) (HB)		NA					
BM HB01	Un ER pour chaque technique utilisée par le LBM pour la réalisation de l'hémogramme						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM HB02	Un ER « Myélogramme »						
	Un ER de cytochimie pour les LBM qui le réalisent						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
BM HB03	Un ER						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM HB04	Un ER de biologie délocalisée de la sous-famille HB						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						

EXEMPLE

	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM HB05	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM HB06	Un ER pour la détection d'antigène de surface						
	Un ER pour détection d'un antigène intracellulaire						
	L'un des deux ER est exemplaire de la phase pré-analytique						
	L'un des deux ER est exemplaire de la phase post-analytique						
BM HB07	Un ER						
BM HB08	Un ER						
Sous-famille : HEMOSTASE (COAGBM) (CB)		NA					
BM CB01	Un ER						
BM CB02	Nombre d'ER en fonction de l'activité du LBM : 1- Un ER des tests globaux par technique chromométrique (TP ou TCA).						
	2- Un ER par technique chromométrique nécessitant une pré-dilution dans plasma déficient (de préférence le test global utilisé par l'ER choisi est différent du test global de la ligne 1)						
	3- Un ER par technique chromogénique						
	4- Un ER pour le groupe de technique regroupant turbidimétrie, néphélométrie, immunoturbidimétrie, immunoenzymatique, ELISA, ELFA, immunodiffusion en partition radiale, agrégométrie optique ou agglutination sur lame Au moins un ER est exemplaire de la phase pré-analytique (TP et TCA sont deux ER de la phase pré-analytique et de la phase post-analytique) Au moins un ER est exemplaire de la phase post-analytique (TP et TCA sont deux ER de la phase pré-analytique et de la phase post-analytique)						
BM CB03	Nombre d'ER en fonction de l'activité du LBM : 1- Un ER par technique chromogénique pour mesure des traitements anti-thrombotiques						
	2- Un ER parmi les dosages d'inhibiteur de la coagulation						
	3- Si le LBM fait la recherche d'ACC : un ER par technique chromométrique permettant de prouver la dépendance aux PL et un ER par technique antigénique de détection de ces ACC						
	Au moins l'un des ER est exemplaire de la phase pré-analytique Au moins l'un des ER est exemplaire de la phase post-analytique						
BM CB04	Un ER de biologie délocalisée de la sous-famille CB ER exemplaire de la phase pré-analytique ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM CB05	Un ER permettant la détection des Ac anti-PF4-héparine par technique immunologique						
	Un ER permettant la détection par technique fonctionnelle						
BM CB06	Nombre d'ER en fonction de l'activité du LBM : 1- Un ER pour le dosage activité du facteur Willebrand (ou Ag si le LBM ne fait pas l'activité)						
	2- Deux ER par technique d'agrégométrie (2 inducteurs)						
	3- Un ER des techniques d'exploration approfondie des fonctions plaquettaires /ADAMTS13 ER exemplaire de la phase pré-analytique ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM CB07	ER exemplaire de la phase pré-analytique ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM CB08	Un ER						
Sous-famille : IMMUNO-HEMATOLOGIE (IMMUNOHEMATOBM) (IH)		NA					
BM IH01	ABO, RH, KELL						
BM IH02	RAI						
BM IH03	Un ER de titrage d'un anticorps anti-érythrocytaire (Rh en priorité)						
BM IH04	Un ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	Un ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM IH05	Un ER exemplaire de la phase pré-analytique						

EXEMPLE

	Un ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM IH06	Un ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	Un ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM IH07	Un ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	Un ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM IH08	Un ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	Un ER exemplaire de la phase post-analytique						
Domaine Biologie médicale - Sous-domaine : IMMUNOLOGIE							
Sous-famille : AUTO-IMMUNITE (AUTOIMMUNOBM) (AI)		NA					
BM AI01	Un ER de chacun des 3 groupes de techniques d'analyse des auto-anticorps utilisés par le LBM (soit au maximum 3 ER) :						
	1- IFI						
	2- Immunodosages à réactifs marqués (ELISA et dérivés : FEIA, ALBIA, CLIA, ...)						
BM AI02	3- ImmunoDOT / immunoblotting						
BM AI02	Un ER de la détection d'un auto-anticorps en RIA						
Sous-famille : ALLERGIE (ALLERGBM) (AB)		NA					
BM AB01	Un ER de la technique utilisée par le LBM pour la détermination de la concentration des IgE (IgE totales circulantes ou IgE spécifiques)						
BM AB02	Un ER de la détermination de la concentration des IgE en RIA (IgE totales circulantes ou IgE spécifiques)						
BM AB03	Un ER de la détermination de la concentration d'un médiateur (l'ER doit permettre de documenter les précautions particulières pré-analytiques mises en œuvre en situation d'anaphylaxie)						
BM AB04	Un ER de la détermination de la concentration d'un médiateur en RIA (l'ER doit permettre de documenter les précautions particulières pré-analytiques mises en œuvre en situation d'anaphylaxie)						
BM AB05	Un ER de la détermination de la concentration d'un médiateur selon la technique développée par le LBM (l'ER doit permettre de documenter les précautions particulières pré-analytiques mises en œuvre en situation d'anaphylaxie)						
BM AB06	Un ER de la détection d'anticorps précipitants parmi ceux recherchés et identifiés par le LBM						
BM AB07	Un test de détection par cytométrie en flux de l'activation des basophiles vis-à-vis d'un allergène représentatif choisi par le LBM.						
Sous-famille : IMMUNOLOGIE CELLULAIRE SPECIALISEE ET HISTOCOMPATIBILITE (groupage HLA ; ICELHISTOBM)		NA					
BM IC01	Numération des lymphocytes T CD4 et CD8 et 1 ER de la détection d'un antigène intracellulaire si cette approche est utilisée par le LBM						
BM IC02	Typage HLA de classe I en microlymphocytotoxicité ou test de crossmatch lymphocytaire en microlymphocytotoxicité, l'un de ces 2 ER selon les tests pratiqués par le LBM						
BM IC03	Un ER permettant d'identifier des anticorps anti-HLA de classe I par billes multiplexées						
BM IC04	Un ER d'un typage HLA par biologie moléculaire de classe I ou de classe II (quelle que soit la technique) et/ou le monitoring du chimerisme après allogreffe de cellules Souches Hématopoïétiques (quelle que soit la technique), selon que l'une ou les 2 approches sont utilisées par le LBM						
BM IC05	Dosage du CH50 (quelle que soit la technique)						
BM IC06	Dosage sérique ou plasmatique d'une interleukine (quelle que soit la technique)						
	L'ER doit documenter la maîtrise pré-analytique						
	L'ER doit documenter la maîtrise post-analytique						
	((interprétation selon les contextes clinicobiologiques))						

EXEMPLE

BM IC07	Un ER de dosage pondéral des immunoglobulines (IgG, IgA, IgM)						
BM IC08	Un ER d'une technique utilisée par le LBM						
BM IC09	Un ER de l'étude de la réponse lymphoproliférative vis-à-vis d'un antigène spécifique selon la technique utilisée par le LBM (choix par le LBM de l'antigène spécifique représentatif)						
BM IC10	Typage d'un locus HLA par New Generation Sequencing (NGS)						
Domaine Biologie médicale - Sous-domaine : MICROBIOLOGIE							
Sous-famille : MICROBIOLOGIE GENERALE (MICROBIOBM) (MG)		NA					
BM MG01	Un à trois ER en fonction de l'activité du LBM : 1- ER par ELISA utilisant la recherche Ag et/ou Ac (groupe d'examen) -Immuno-enzymatique (ELISA et dérivées) 2- ER par analyse permettant de dater une séroconversion-utilisation de l'avidité 3- ER par analyse permettant le typage des Ac ou Ag (confirmation)						
BM MG02	Un ER						
BM MG03	Un ER						
BM MG04	Un ER de biologie délocalisée de la sous-famille MG ER exemplaire de la phase pré-analytique ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM MG05	Un ER ER exemplaire de la phase pré-analytique ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM MG06	Un ER ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM MG07	Un à deux ER en fonction des méthodes analytiques, manuelles et/ou automatisées utilisées au LBM						
BM MG08	Un ER ER exemplaire de la phase pré-analytique ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM MG09	Un à trois ER en fonction de l'activité du LBM : 1- Examen morphologique direct macro-microscopique avec ou sans préparation (coloration, ...) 2- Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, lecture 3- Détermination phénotypique par séro-agglutination/Immuno-enzymologie/Immuno-fluo/Spectrométrie de masse ER exemplaire de la phase pré-analytique ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM MG10	Un ER						
BM MG11	Un à trois ER en fonction de l'activité du LBM : 1- Examen morphologique direct macro-microscopique avec ou sans préparation (coloration, ...) 2- Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, lecture 3- Détermination phénotypique par séro-agglutination/Immuno-enzymologie/Immuno-fluo/Spectrométrie de masse ER exemplaire de la phase pré-analytique ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM MG12	Un à trois ER en fonction de l'activité du LBM : - ER manuel d'ATB en gradient de concentration - ER d'ATB automatisée - ER de dosages CMI ER de la phase post-analytique et de la prestation de conseil						
BM MG13	ER illustrant chacune des méthodes mises en œuvre au sein du LBM ER exemplaire de la phase pré-analytique ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM MG14	Un ER						
Sous-famille : BACTERIOLOGIE SPECIALISEE (BA)		NA					

EXEMPLE

BM BA01	Un ER						
BM BA02	Un à deux ER selon l'activité du LBM : 1- Détection/quantification Acides Nucléiques 2- Génotypage						
	ER de la phase post-analytique et de la prestation de conseil						
BM BA03	Un ER						
	ER de la phase post-analytique et de la prestation de conseil						
BM BA04	Un ER						
Sous-famille : PARASITOLOGIE-MYCOLOGIE SPECIALISEES (PM)		NA					
BM PM01	Un à trois ER en fonction de l'activité du LBM : 1- Examen morphologique direct macro-microscopique avec ou sans préparation (coloration ...) 2- Mise en culture manuelle ou automatisée, incubation, lecture 3- Détermination phénotypique par séro-agglutination/immuno-enzymologie/immuno-fluo/spectrométrie de masse						
	ER exemplaire de la phase pré-analytique						
	ER exemplaire de la phase post-analytique						
BM PM02	Un à deux ER selon l'activité du LBM : 1- Détection/quantification Acides Nucléiques 2- Génotypage						
	ER de la phase post-analytique et de la prestation de conseil						
BM PM03	Un ER						
BM PM04	Un à deux ER selon l'activité du LBM : 1- Détection/quantification Acides Nucléiques 2- Génotypage						
	ER de la phase post-analytique et de la prestation de conseil						
BM PM05	Un ER						
	ER de la phase post-analytique et de la prestation de conseil						
BM PM06	Un ER						
BM PM07	Un ER						
Sous-famille : VIROLOGIE SPECIALISEE (VB)		NA					
BM VB01	Un à deux ER selon l'activité du LBM : 1- Détection/quantification Acides Nucléiques 2- Génotypage						
	ER de la phase post-analytique et de la prestation de conseil						
BM VB02	Un ER						
BM VB03	Un ER						
BM VB04	Un ER						
	ER de la phase post-analytique et de la prestation de conseil						