

**Catalogue du Centre de Ressources Biologiques des Hospices Civils de Lyon
(Données au 01/01/2026)**

CRB EST : CBC BioTec

Responsable : Dr Isabelle ROUVET

Lignées cellulaires et autres matériels biologiques

Collections	Code CIM-11	Nombre de patients	Nombre d'échantillons	Nature des échantillons										
				Plasma, sérum, liquide amniotique	Tissu	Fibroblastes	Myoblastes	Amniocytes	Trophoblastes	Lignées lymphoblastoïdes	Autres cellules	PBMC	ADN	
Diabète type 1	5A10	734	1022								+			+
Retard mental	6A00	150	600			+					+			+
Fœtopathologie et anomalies chromosomiques	LD9Z LD7Z	9828	24570	+		+		+	+					+
Maladies métaboliques	5C5Z	8792	21980		+	+	+	+	+	+				+
Pathologies de la matrice extracellulaire	FC0Z	1064	4259		+	+	+							+
Pathologies de l'élastine	FC0Z	51	206		+	+								+
Maladies neurologiques et neuromusculaires	8D0Z	1948	11693		+	+	+							+
Tumeurs cérébrales	2A00	275	335									+		+
Pathologies dysimmunitaires	4A4Z	1384	6923	+		+					+		+	+
Cellules souches CD34+ issues de sang de cordon	QC21	468	468									+		
PBMC témoin issus de sang de cordon	QC21	129	129										+	

CRB EST : NeuroBioTec

Responsable : Pr Romain MARIGNIER

Liquides biologiques toutes pathologies

Collections	Code CIM-11	Nombre de patients	Nombre d'échantillons	Nature des échantillons								
				Sérum	Plasma	LCR	Tissu	PBMC	ADN	ARN	Urines	Plasmap hèrese
Accident vasculaire cérébral	8B20	530	9431	4475	4207			248	500			
Achalasie	DA21.0	102	1127	369	519				239			
Adénomes hypophysaires	2F37	871	1437			141	1296					
Cancers pulmonaires	2C25	63	1139	570	321				248			
Épilepsie	8A6Z	171	2147	463	20	25	1322	315	2			
Hémoglobinopathies	3A51	276	1774	558	798							
Infarctus du myocarde	BA41	705	23830	10390	9891			103	3446			
Insuffisance cardiaque	BD1Z	149	3877	1945	1338				594			
Maladies pulmonaires rares	CB07, CB03.4, CA21	469	3313	2000	954				359			
Maladies trophoblastiques gestationnelles	JA02	26	784	85	171		156	4	62	40	266	
Myasthénies	8C60	161	1132	630	7	10		354				
Neuro-optico-myélite aiguë de Devic et des syndromes neurologiques apparentés (NMO/SD)	8A43	891	9064	5340	1895	289		933	607			15
Neuropathies dysimmunes	8C0Z	134	967	456	143	189		179				
Pathologies neuro dégénératives de la motricité (SLA, Parkinson)	8A00 8B60	168	1911	546	6	945		316				
Pathologies neuro pédiatriques	1D00, 9C40, 9C85	180	1196	485	35	466		210				
Sclérose en plaques	8A40	1634	28299	18549	489	3060		5703	170	58	270	
Syndrome d'Ehlers-Danlos	LD28	23	23						23			
Syndromes neurologiques paranéoplasiques	8E4A	4131	36376	16286	2417	8238		2105	7330			10
Témoins	QC21	161	1310	316	731			178	85			
Thymomes	2C27.2	20	268	205	118							
Troubles neurocognitifs	6D8Z, 8A20	3495	29613	9730	11179	4384		755	3565			
Tumeurs cérébrales	2A00	4387	21861	2072	2696	2639	12799	228	1317	110		

CRB EST : Tissu-Tumorotheque Est

Responsable : Dr Valérie HERVIEU

Tissus tumoraux et non tumoraux

Collections	Code CIM-11	Nombre de patients	Nombre d'échantillons	Nature des échantillons	
				Tissus congelés <i>Couple tissu tumoral et tissu non envahi adjacent pour la pathologie tumorale</i>	Blocs miroir paraffine
Pathologie thoracique : <i>dont Adénocarcinomes pulmonaires, Carcinomes épidermoïdes, Carcinomes Neuro-endocrines, Tumeurs thymiques, Mésothéliomes. et autres cancers bronchiques et Pathologie pulmonaire non tumorale dont pneumopathie interstitielle</i>		3303	8735	5865	2870
Pathologie pédiatrique : <i>dont Tumeurs pédiatriques (lymphomes, sarcomes, ostéosarcomes, néphroblastomes, neuroblastomes, rhabdomyosarcomes...) et Pathologie pédiatrique non tumorale (AVBH, MAPK...)</i>		1455	2766	1752	1014
Pathologie digestive : <i>dont Tumeurs digestives (estomac, intestin grêle, côlon, rectum), Tumeurs neuro-endocrines digestives ; Tumeurs foie-voies biliaires, Tumeurs pancréas exocrine</i>		1803	4877	3382	1495
Urologie : <i>dont Tumeurs appareil génital masculin (testicule, prostate) et Appareil urinaire (rein, vessie)</i>		309	5655	3969	1686
Tumeurs cérébrales		1069	1637	1387	250
Adénomes hypophysaires		449	461	413	18
Pathologies neuromusculaires		3114	7593	7593	-
Fœtopathologie		812	1602	1373	272
Mort subite du nourrisson		140	806	647	159
Pathologie cérébrale neurodégénérative		181	3558	3558	-
Pathologie osseuse secondaire		87	96	95	-
Maladies trophoblastiques gestationnelles		26	202	98	104
Pathologie cardiaque (dont cohorte transplantation 549 patients)		591	2298	2292	6
Troubles du rythme cardiaque		115	466	387	79
Gynécologie		128	169	87	82
TMA poumon : adénocarcinomes / carcinomes épidermoïdes		152 / 82	152 / 82	-	Blocs TMA
TMA poumons sains		100	100	-	Bloc TMA
TMA glioblastomes		20	20	-	Bloc TMA
TMA myocordes non pathologiques		75	75	-	Bloc TMA
TMA muscles non pathologiques		40	40	-	Bloc TMA

CRB NORD															
Responsable : Dr Alexandre GAYMARD															
<i>Pathologies infectieuses</i>															
Collections	Code CIM-11	Nombre de patients	Nombre d'échantillons	Nature des échantillons											
				Plasma EDTA	Plasma héparine	Plasma citrate	Sang total	Culot cellulaire	PBMC en DMSO	Sérum	Urine	Écouvillon naso-pharyngé	Aspiration naso-pharyngée	Aspiration trachéo-bronchique	Lavage Broncho-Alvéolaire
VIH (« Novotec ») (patients naïfs de traitement)		1116	7959	4186					3442	335					
Grippe (« Antigrippe ») (Infection grippale respiratoire sévère)		215	4951	1251		688	1016				1003		881	578	415
Grippe (« Bied ») Patients grippés admis aux urgences		2304	4489										4489		
COVID-19 (« Biocovid »)		2801	17298	2864	5027		5440			40	2809	852	187	16	58
Autres virus respiratoires (« Respi »)		6620	8300										7595	458	42
<u>Sur demande :</u> <u>toute autre maladie infectieuse, toute nature (« série d'échantillons »)</u>															
HTA		760	4879	2060								2871			
Inflammation, auto-immunité et auto-inflammation (« I2AI »)		11	23		7						16				
<u>Témoins :</u>															
Volontaires sains (« AFP ») (pendant la grippe saisonnière 2016-2017)		279	2861								2046		1554		
<u>Matériel viral (ADN/ARN, culture)</u> <u>Sur demande</u> (en collaboration avec le CNR des virus respiratoires et le laboratoire de virologie conventionnelle)															

CRB SUD

Responsable : Pr Alexandra TRAVERSE-GLEHEN

Pathologies tumorales, pathologies auto-immunes, pathologies hématopoiétiques

Collections	Code CIM-11	Nombre de patients	Nombre d'échantillons	Nature des échantillons								
				Tissu	Culots sec	DMSO	Trizol	Plasma	Sérum	Buffy coat	Selles	Frottis
Syndrome Myéloprolifératifs	2A2Z	254	1611		X	X	X	X				
Syndrome Myélodysplasique	2A3Z	118	280		X	X	X					
Leucémie aiguë myéloïde	2A60	831	3243		X	X	X	X				
Leucémie aiguë lymphoblastique	2B33.3	152	759		X	X	X	X				
Myélomes	2A83.1	358	530		X	X	X					
Lymphome Malins	2B33.5	1976	18070	X	X	X	X	X				
Autres hémopathies	2B33.Y	1586	5777		X	X		X				
Tumeurs digestives	2C1Z	1338	10371	X				X	X	X		
Tumeurs du péritoine	2C51.Z	1316	12086	X				X	X	X		
Tumeurs endocrines	2F9A	1603	3151	X								
Tumeurs de l'appareil Urinaire		1335	3005	X								
Hémopathie pédiatrique		400	1505		X	X	X	X				
Tumeurs Gynécologiques	2C7Z	485	966	X								
Mélanomes de l'œil	2D0Y	28	37	X								
Tumeurs cutanées	2F92	3678	17045	X		X		X	X			
Tumeurs de la prostate	2F97	262	553	X								
Tumeurs ORL		15	19	X								