



NEUROBIO

POLE DE BIOLOGIE PATHOLOGIE GENETIQUE

SIL-FE-CBP-266 V1

INSTITUT DE BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE

- SERVICE DE TOXICOLOGIE ET GENOPATHIES -

03.20.44.48.01 FAX 03.20.44.49.57

- UF DE NEUROBIOLOGIE -

MODALITES DE PRELEVEMENT ET D'EXPEDITION (pour un prélèvement fœtal, contacter le laboratoire)

Vous devez prélever du sang sur EDTA (bouchon violet) 2x5 ou 2x7 mL pour un adulte, entre 2 et 5 mL pour un enfant. Etiqueter chaque tube. Conservation et transport à température ambiante.

En général, il n'est pas nécessaire de prélever plus de deux tubes de 5 mL, même en cas de prescription d'un bilan large comportant l'ensemble des analyses de Génétique moléculaire proposées par le laboratoire de Neurobiologie. En cas de réception d'un seul tube de sang et/ou de tubes incomplets, nous pouvons être amené à demander un nouveau prélèvement sanguin lorsque plus de deux analyses sont prescrites.

Envoi d'ADN précédemment extrait possible : Microtube à vis avec vol. ≥50µL et conc. ≥50ng/µL). Envoi à température ambiante, par courrier rapide, dans une boîte rigide fermée hermétiquement.

DELAIS MOYEN DE RENDU DE RESULTATS

Analyses par MLPA = 3 mois

Recherche de mutation à type d'expansion de région répétée du génome = 6 mois

Analyses de panel de gènes par NGS = 18 mois

Contacts: Dr Vincent HUIN - vincent.huin@chu-lille.fr Informations et documents disponibles https://biologiepathologie.chu-lille.fr/ nov-24 Dr Anna WISSOCQ - anna.wissocq@chu-lille.fr

ETUDE DES NEURODEGENERESCENCE AVEC SURCHARGE CEREBRALE EN FER (NBIA)

Codes Analyses CIRUS (prélèvement CHU Lille) = NBIA

PATIENT						PRESCRIPTEUR SENIOR							
Nom						<u>Mé</u>	decin						
Nom d'épouse						pre	scripteur		7	AMP	ON	DU	
Prénom		Ε	TIQUE	ETTE						MED	ECII	V	
Né(e) le			PATIE			Tél	éphone					¥	
Sexe			<i></i>	. / \ /		<u>Ma</u>	-						
	pie du cor	lessous dûmen sentement écla du 4 avril 2008	iré signé et/o			icite	vice/Unité après avec	c obtention de	e consente	nent éclair	ré		
				REN	SEIGNEM	ENTS GE	NERAU	X					
Indication :	□ Ca	s-index (sym	otomatique)	1			□ Diagı	nostic présy	mptomati	que ²			
☐ Diagnostic chez un apparenté symptomatique ¹ ☐ Diag							□ Diagı	nostic d'hétérozygotie chez le conjoint 2					
☐ Enquête familiale ³							☐ Diagnostic prénatal ²						
Caractère héréd Origine géograp Si un apparenté	ohique : e a été ac		Neurobioloç	gie, précise	er son NON	 I, Prénon	ı, Date de					······································	
Apparenté à :													
Pôle de Biologie Pa	athologie	Génétique du	CHU de Lille	. Bd du Pro	ofesseur J. I	eclerca. 5	9037 LILL	E Cedex				page 1/2	

AGE ET SIGNES DE DEBUT Age de début :				Mode de débu	ıt : □ Progressif	□ Brutal				
EXAMEN NEUROLOGIQUE (ent		redominants	5)							
Troubles cognitivo-comporteme ☐ Troubles du développement	☐ Déficience intellectue	مالم	☐ Détérioration cognitive	a	Troubles du comportement					
Syndrome parkinsonien	□ Delicience intellectue	Sile	□ Deterioration cognitive		Troubles du comportement					
☐ Bradykinésie	□ Digiditá		☐ Tremblement de repo							
☐ Dopasensible	☐ Rigidité☐ Doparésistant		□ Trembiement de repo	15						
·	□ Doparesistant									
Syndrome cérébelleux ☐ Atteintes des mb <	☐ Atteintes des mb >		☐ Dysarthrie cérébelleus	so [☐ Dysphagie	☐ Atteinte IRM seule				
Syndrome pyramidal	□ Attentes des mb >		□ Dysaitille cerebelleus	3C _	□ Dyspriagie	□ Atteinte ii (ivi sedie				
☐ Syndrome pyramidal des mb <	☐ Syndrome pyramida	l des mb >	☐ Spasticité	Г	☐ Troubles sphinctériens	☐ Crampes				
Autres mouvements anormaux		. 400		_	- Troubles optimisterions	= orampoo				
☐ Chorée	☐ Dystonie		☐ Myoclonie	Г	Autres (Précisez):					
Autres atteintes neurologiques :	-		,		,					
☐ Epilepsie	☐ Déficit moteur		☐ Dysautonomie		Fasciculations / Myokimies					
☐ Autres (Précisez) :			•		•					
EXAMEN EXTRANEUROLOGIQ										
☐ Atteinte Ophtalmologique (Préci										
☐ Atteinte ORL (Précisez) :										
, ,										
☐ Atteinte Hépatique (Précisez) : .										
☐ Autres (Précisez) :										
EXAMENS COMPLEMENTAIRES	3									
Scanner / IRM cérébrale :	□ Oui □ Non									
IRM cérébrale avec séquence «						des dépôts de calcium				
Résultats de l'imagerie :										
EMG / Potentiels évoqués :	□ Oui □ Non	Résultat : .								
Dat-scan :	□ Oui □ Non	Résultat : .								
Acanthocytes:	□ Oui □ Non	Résultat : .								
Examen ophtalmologique :	□ Oui □ Non	Résultat : .								
Biomarqueurs (Bilan du cuivre, bil	an du fer)									
	□ Oui □ Non	Résultat : .								
Précédentes analyses de génétiqu	e en rapport avec la path	ologie ET rev	enues négatives :							
DEGRE DE CERTITIDE DU DIAG	NOSTIC EVOQUE									
☐ Diagnostic certain (Hérédité et a	spect clinique OU anator	mopathologie))							
☐ Diagnostic probable										
☐ Diagnostic possible										
☐ Evaluation clinique impossible (Autres affections neurolog	giques pouvar	nt éventuellement masquer	r/modifier la sym	ptomatologie)					
ANALYSES PRESCRITES / DIAC	SNOSTIC ENVISAGES									
☐ Analyse ciblée (Précisez) :	☐ Analyse ciblée (Précisez) :									
□ Panel de gènes impliqués dans les NBIA (A noter le rendu diagnostic très faible pour les cas sporadiques de début après 50 ans)										
	ATTECTATION	DE CONSEI	L CÉNÉTIQUE ET DE DE	CHELL DE CO.	ICENTEMENT					
L	ATTESTATION DE CONSEIL GÉNÉTIQUE ET DE RECUEIL DE CONSENTEMENT									
Je soussigné·e,										
de fiabilité des analyses, des possibilités de prévention et de traitement, des modalités de transmission génétique et leurs possibles conséquences chez d'autres membres de sa famille (Art. R1131-4) et que je suis en possession de son consentement signé dans le cadre de l'examen des caractéristiques génétiques à des fins										
médicales.	Date:	20			médecin sénior :	. 5 , =====				
	2410.			orginature du	sacom comor .					