



Chef de Service : Pr. Bernard Hainque
Responsable d'Unité : Dr. Pascale Richard tél 33 1 42 17 7656
Biologistes : Dr Damien Sternberg tél 33 1 42 16 76 54
Laboratoire : Mme Patricia Blondy tél 33 1 42 17 76 76
 Mme Anne Gevin tél 33 1 42 17 76 76

email : pascale.richard@psl.ap-hop-paris.fr
email : damien.sternberg@psl.ap-hop-paris.fr
email : canauxlabo.genetique@psl.ap-hop-paris.fr
email : canauxlabo.genetique@psl.ap-hop-paris.fr

**Nature des prélèvements : 3 tubes de sang sur EDTA (bouchon violet),
 à conserver à température ambiante (durée maximum de conservation : 72 heures)**

Réception des prélèvements : du lundi au jeudi, de 9h à 17h ; le vendredi, de 9h à 12h

DEMANDE DE DIAGNOSTIC MOLECULAIRE

PARALYSIES PERIODIQUES & MYOTONIES NON DYSTROPHIQUES
 (gènes *CACNLIA3*, *SCN4A*, *CLCN1* ou *KCNJ2*)

Etiquette GILDA Patient
 Nom :
 Prénom :
 Date de Naissance :
 Sexe : M F

Etiquette UF	PRESCRIPTEUR	PRELEVEUR
	Nom : N° de poste : Signature :	Nom : Date : Heure :

IDENTIFICATION DU SUJET PRELEVE : Nom : Prénom : Sexe : M <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> Nom de jeune fille : Date de naissance : Lieu de naissance : Origine(s) ethnique(s) :	RECHERCHE GENETIQUE DEJA EFFECTUEE CHEZ LE PATIENT OU DANS SA FAMILLE S'agit-il d'un prélèvement de contrôle : non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> Un membre de la famille a-t-il déjà été prélevé dans le passé dans le but de réaliser une étude moléculaire liée au diagnostic évoqué chez le patient ? non <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> Nom, prénom, date de naissance du sujet prélevé : Lien de parenté avec patient : Laboratoire où le prélèvement a été envoyé :
Statut clinique : <input type="checkbox"/> atteint <input type="checkbox"/> père, mère, frère, soeur ou conjoint asymptomatique d'un sujet atteint <input type="checkbox"/> sujet à risque (diagnostic présympto)	
Nature du prélèvement : <input type="checkbox"/> Sang <input type="checkbox"/> ADN <input type="checkbox"/> Autre (préciser)	Mutation(s) identifiée(s) :

ORIENTATION DE LA RECHERCHE GENETIQUE (à remplir si sujet prélevé = sujet atteint)
CLASSIFICATION DIAGNOSTIQUE BASEE SUR CLINIQUE ET BIOLOGIE +/- EMG

<input type="checkbox"/> Accès de paralysie périodique (PP) Type, âge, de début, durée, horaire, facteurs des accès : Classification : <input type="checkbox"/> PP hypokaliémique (kaliémie percritique :) <input type="checkbox"/> PP hyper ou normokaliémique (kaliémie percritique :) <input type="checkbox"/> PP thyrotoxique (dosage T3..... ; dosage TSH.....) <input type="checkbox"/> Syndrome d'Andersen - signes ECG : - signes dysmorphiques : <input type="checkbox"/> Non classifiable	<input type="checkbox"/> Affection myotonique non dystrophique non syndromique Myotonie confirmée par EMG : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non, absente à l'EMG <input type="checkbox"/> EMG non fait Classification : <input type="checkbox"/> Myotonie congénitale typique (blocage à l'initiation avec dérouillage, de puis l'enfance, prédominant aux MI) <input type="checkbox"/> Paramyotonie congénitale typique (myotonie déclenchée ou très nettement aggravée par le froid, présente au visage, sans dérouillage net, avec éventuellement accès de faiblesse associés) <input type="checkbox"/> Autre (préciser les éléments ou particularités de la myotonie)		
Hérédité <input type="checkbox"/> clairement dominante <input type="checkbox"/> apparemment récessive ou sporadique <input type="checkbox"/> pas de renseignements <input type="checkbox"/> douteux (préciser) <input type="checkbox"/> notion de consanguinité	Statut des parents (à déterminer +++): <table border="1"> <tr> <td> Père : - anamnèse : - examen clinique : - EMG : </td> <td> Mère : - anamnèse : - examen clinique : - EMG : </td> </tr> </table>	Père : - anamnèse : - examen clinique : - EMG :	Mère : - anamnèse : - examen clinique : - EMG :
Père : - anamnèse : - examen clinique : - EMG :	Mère : - anamnèse : - examen clinique : - EMG :		

ORIENTATION DE LA RECHERCHE GENETIQUE (à remplir si sujet prélevé = sujet atteint)

CLASSIFICATION EMG SELON PROTOCOLE "CANAUX IONIQUES"

(ce protocole est décrit par Fournier et al., Annals of Neurology, 2004, 56:650-661)

Recherche de décharges myotoniques par EMG à l'aiguille

décharges myotoniques abondantes rares absentes

Modifications du CMAP après exercice bref

potentiel myotonique post-exercice : présent absent

modification de l'amplitude après le premier test : augmentée transitoirement abaissée abaissée inchangée

modification de l'amplitude après les deuxièmes et troisièmes tests : progressivement abaissée inchangée

Modification du CMAP après exercice long

modification immédiate de l'amplitude : augmentée abaissée inchangée

modification tardive de l'amplitude : abaissée inchangée

Conclusion sur le profil d'anomalies : I II III IV V inclassable

Joindre impérativement :

- **arbre généalogique détaillant au moins trois générations** (celle d'avant le sujet atteint, celle du sujet atteint, celle d'après)
- **bon de commande (pour les établissements hors AP-HP)**
- **si possible, copie du consentement spécifique au diagnostic génétique**

Je soussigné, Dr. , certifie que, conformément au Code Civil (Art. 16-10) et au Code de la Santé Publique (Art. L1131-1 ou, pour le diagnostic prénatal, R2131-7), je suis en possession du *consentement éclairé* signé par le sujet dans le cadre du diagnostic moléculaire

Date :

Signature

Des renseignements complémentaires sur le diagnostic des paralysies périodiques et myotonies non dystrophiques sont disponibles :

- dans le document « Notice demande examen PP-MND » (détail concernant la facturation, le rendement de l'analyse moléculaire, les délais de rendu)
- dans le document « Notice RESOCANAUX 7 »

En particulier, vous êtes invités à participer à la base de données RESOCANAUX en remplissant le formulaire de recueil de renseignement et en faisant remplir au patient un consentement spécifique (voir notice RESOCANAUX 7)

CADRE RESERVE AU LABORATOIRE DE DIAGNOSTIC MOLECULAIRE

DATE D'ARRIVEE AU LABORATOIRE :

N° FAMILLE LABORATOIRE :

IDENTIFIANT PRELEVEMENT LABORATOIRE :

CONFORMITE DU PRELEVEMENT : Oui Non

DATE PREMIER COMPTE-RENDU :