

 Service d'Anatomie Pathologique	INSTRUCTION	
	Demande et Instruction pour une biopsie de muscles striés	
Fichier :IN-NEURO-002	Version :01	
Date de mise en application :28/06/2010	Page 1/5	
Rédacteur :Bonnet J-Yves	Vérificateur :Dr.Kadhim H.	Approbateur :Dr.Vanden Houte K. + Dr.C.De Prez

1. **Objet**

Cette instruction a pour objet le conditionnement et le transport des biopsies de muscles striés.

2. **Domaine d'application**

Cette instruction s'adresse au médecin prescripteur.

3. **Abréviations – Définitions**

Néant

4. **Contenu**

Instructions (et demande) pour une Biopsie de Muscles striés

ATTENTION :

- Une biopsie musculaire n'est pas un acte anodin et mérite de prendre les dispositions adéquates pour lui assurer une prise en charge la plus rentable possible.
- Ce document est à lire avec attention et **correctement complété** est garant de la bonne prise en charge de tout prélèvement musculaire.
- **NE PAS FIXER** le prélèvement est essentiel
- **Désigner la personne** qui transmet le prélèvement au Service d'Anatomie Pathologique (BRUGMANN). (Le « Centre de Tri » **n'est pas** concerné). Cette personne veillera également à ce que les instructions définies par le médecin coordinateur soient appliquées.
- **Inform** le Service d'Anatomie-Pathologique de BRUGMANN de la **date et l'heure** prévue pour le prélèvement biopsique. **Il est important** de déterminer une date qui tienne compte des disponibilités de l'équipe technique et médicale en Anatomie Pathologique.

Précautions à prendre :

- Nécessité de disposer d'un **hémogramme** et d'un test de coagulation (< 2 mois).
- Pas de prise d'**anti-agrégant** depuis 8 jours
- Absence de prise d'**anticoagulant**.
- Le muscle ne devrait pas avoir été le site d'une **injection** ou d'un **EMG** dans le mois qui précède la biopsie.
- En présence de **Rhabdomyolyse**, éviter la biopsie dans les trois mois suivants.

 Service d'Anatomie Pathologique	INSTRUCTION	
	Demande et Instruction pour une biopsie de muscles striés	
Fichier :IN-NEURO-002	Version :01	
Date de mise en application :28/06/2010	Page 2/5	
Rédacteur :Bonnet J-Yves	Vérificateur :Dr.Kadhim H.	Approbateur :Dr.Vanden Houte K. + Dr.C.De Prez

TRANSPORT du Prélèvement :

Destinataire: Tout prélèvement doit être transporté au

Service d'Anatomie Pathologique,
CHU-Brugmann (Horta);
Place van Gehuchten 4,
1020 Bruxelles.

1. Pour les prélèvements provenant du CHU-Brugmann (Horta) et de l' HUDERF:

- Le prélèvement (in toto = non découpé) doit être transféré à **FRAIS (non-fixé)** immédiatement par la personne désignée (par le médecin coordinateur) vers le Service d'Anatomie Pathologique.
- Le prélèvement doit être placé sur (et recouvert par) une gaze bien imprégnée par du sérum physiologique (**NaCl 0,9 %**) - Attention: **Ne PAS immerger** dans le sérum physiologique !

Le prélèvement + gaze est placé dans un pot en plastique pour garder l'humidité et faciliter le transport.

2. Pour les prélèvements effectués dans des "Centres non éloignés":

= « Si ces centres **peuvent assurer** l'arrivée du prélèvement au Service d'Anatomie Pathologique du CHU BRUGMANN **endéans les 60 Minutes** »

- Le prélèvement (In toto = non découpé) doit être transféré à **FRAIS (non-fixé)** immédiatement (par une personne désignée et/ou 'Taxi-vert') vers l'Anapath du CHU BRUGMANN.
- Le prélèvement doit être placé sur (et recouvert par) une gaze bien imprégnée par du sérum physiologique (**NaCl 0,9 %**). Attention: **Ne PAS immerger** dans le sérum physiologique !

Le prélèvement + gaze est placé dans un pot en plastique pour garder l'humidité et faciliter le transport.

Si délai du transport dépasse les 60 minutes, voir option # 3 "Centres éloignés"

3. Pour les Prélèvements Effectués dans des "Centres éloignés":

= « Si le **temps d'arrivée du prélèvement** au Service d'Anatomie Pathologique de BRUGMANN **dépasse les 60 minutes**, veuillez suivre les indications suivantes:

- a. Fixer un morceau de 4x2x2 mm dans le **Glutaraldéhyde** tamponné (2.5-3%).
- b. Fixer un morceau de 8x5x5 mm dans le **Formol** (10%).

 Service d'Anatomie Pathologique	INSTRUCTION	
	Demande et Instruction pour une biopsie de muscles striés	
Fichier :IN-NEURO-002	Version :01	
Date de mise en application :28/06/2010	Page 3/5	
Rédacteur :Bonnet J-Yves	Vérificateur :Dr.Kadhim H.	Approbateur :Dr.Vanden Houte K. + Dr.C.De Prez

c. Placer un fragment **NON-fixé** (à FRAIS) sur (et recouvert par) de gaze bien imprégnée par du sérum physiologique (**NaCl 0,9 %**). Attention: Ne **PAS** immerger dans le sérum physiologique !

Ce fragment (avec gaze) peut être placé dans une boîte isotherme-Frigolite (si disponible dans votre centre), ou dans un pot en plastique hermétique qui garde l'humidité.

Attention: Ne pas placer le prélèvement à frais en contact avec les morceaux de glace !

La taille de ce dernier prélèvement (c) dépend du nombre et du type de(s) analyse(s) souhaitée(s) (cf. plus haut dans le formulaire)

Un **minimum** de 8x5x5 mm est indispensable.

Envoyer le tout à BRUGMANN-Horta dans le délai le plus rapide possible .../...

4. Pour les prélèvements effectués à ERASME:

Appliquer la méthode # 2 ou # 3 **en concertation avec le Dr. REMICHE** (Service de Neurologie) qui, par ailleurs, assurera le transport dans des boîtes en Frigolite spéciales.

En cas de problème ou de questions:

- Contacter le Médecin Coordinateur de votre Centre, ou,
- Contacter le Service d'Anatomie-Pathologique (CHU BRUGMANN-Horta):
 - ↳ Tél : 02-477.2055 et Bip 5/2055 (Mr. BONNET)
 - ↳ (en son absence contacter Mr. Abdel BOUYSANTIMAN ; Bip 5/2103);
 - ↳ ou le secrétariat: 02/ 477.2556.

.../...

	Service d'Anatomie Pathologique	INSTRUCTION	
		Demande et Instruction pour une biopsie de muscles striés	
Fichier :IN-NEURO-002		Version :01	
Date de mise en application :28/06/2010		Page 4/5	
Rédacteur :Bonnet J-Yves	Vérificateur :Dr.Kadhim H.	Approbateur :Dr.Vanden Houte K. + Dr.C.De Prez	

DEMANDE D'EXAMEN A COMPLETER

Type d' Examens Demandés:

- Examens Histo-Morphologiques (Microscopie optique et Electronique)
Taille minimale nécessaire pour cette partie: 12mm x 4mm x 4mm

- Explorations Tissulaires Immunohistochimiques (IHC); (stipuler laquelle):
- Dystrophines (A, B et C) Sarcoglycans (α , β , γ , δ)
 - Dystroglycan (α , β) Autre :
- Taille minimale nécessaire pour cette partie: 10mm x 5mm x 5mm

- Demande d'Examens Spécifique(s) (non-Histomorphologiques;
Justification(s):

Indiquer lequel :

- Dosage Enzymes Oxydatives (mitochondriale)
- Western Blot
- ADN Mitochondriale / Génétique moléculaire
- Autre(s) ; Spécifier :

Taille minimale nécessaire pour **chacune** dans cette partie: 6mm x 5mm x 5mm

Si l'un ou l'autre de ces examens 'spécifiques' est demandé, **joindre** une **demande séparée** et signée (pour chaque examen coché). Ces documents sont **indispensables** pour la facturation et l'envoi de ces prélèvements vers les centres spécialisés externes (avec lesquels le Service d'Anat. Pathol. Sous-traite).

La **Taille définitive** nécessaire pour la biopsie, devra ainsi être calculée en fonction de critères soulignés ci-dessus (cf. types et nombre d'examens sollicités).

Heure de Prélèvement ---:---

Heure de l'Arrivée au Service d'AnaPath (Brugmann)---:---

 Service d'Anatomie Pathologique	INSTRUCTION	
	Demande et Instruction pour une biopsie de muscles striés	
Fichier :IN-NEURO-002	Version :01	
Date de mise en application :28/06/2010	Page 5/5	
Rédacteur :Bonnet J-Yves	Vérificateur :Dr.Kadhim H.	Approbateur :Dr.Vanden Houte K. + Dr.C.De Prez

DONNEES CLINIQUES DU PATIENT:

- **Renseignements Cliniques et Diagnostic Clinique suspecté:**

- **Examens Complémentaires:**
 - CPK: (norme du labo =)
 - Myoglobinurie ?:
 - EMG :
 - Autre(s):

- **Question(s) spécifiques? / Commentaires :**