

 Institut Pasteur	Support d'enregistrement	Version
CNR Bactéries Anaérobies et Botulisme	FICHE D'ACCOMPAGNEMENT DE PRELEVEMENT POUR LE DIAGNOSTIC DU BOTULISME HUMAIN	31/07/2015

Merci de compléter la fiche avec soin - à joindre à toute demande d'examen et envoyer au CNR, 25-28 rue du Dr. Roux – 75724 Paris Cedex 15

INFORMATION PREALABLE DU PATIENT

En vertu du Code de la Santé Publique et de la loi « Informatique et Liberté », chaque patient doit être informé de l'utilisation possible, par le CNR des Bactéries anaérobies et Botulisme, à des fins de recherche, et dans le respect de la confidentialité, de son ou ses échantillon(s) biologique(s) ainsi que des données qui y sont associées. En effet, le CNR conduit certains travaux de recherche en vue d'améliorer le diagnostic et les connaissances générales sur *Clostridium botulinum* et le botulisme. Toute recherche en matière de génétique humaine est exclue de cette démarche. Chaque patient peut, s'il le souhaite, refuser l'utilisation de ses prélèvements et/ou données personnelles à des fins de recherches.

Suite à cette information, le patient (ou pour les mineurs, le(s) titulaire(s) de l'autorité parentale/pour les majeurs sous tutelle, le tuteur),

s'oppose ☐ ne s'oppose pas ☐ à l'utilisation secondaire de son(ses) prélèvement(s) et données associées, à des fins de recherche et dans le cadre de la pathologie pour laquelle il consulte.

Patient(e) / représentant(s) légal(aux) non informé(s) ☐ Motif:

NOM - PRENOM DU PATIENT :		Cachet du laboratoire expéditeur :	
Nationalité :			
Sexe :			
Né(e) le :			
Domicile du malade		Nom du chef de laboratoire :	
Ville :	Dépt. :	E-mail	
Date de prélèvement :		Tél : Fax :	
PRELEVEMENT :		IMPORTANT : Volume minimum de sérum 10ml soit un prélèvement sanguin de 5 tubes de 5ml (sur tube sec ou tube gel + activateur de coagulation) Dans l'impossibilité d'effectuer un tel prélèvement, prévenir le CNR par téléphone au 01 45 68 8310 / 8307 / 8456 (jours ouvrables).	
Sérum ☐	→		
Selles ☐	→	Dans un pot à coproculture de préférence dans un emballage isotherme avec pack froid (ne pas congeler)	
Aliment suspect ☐ nature :	→	Température ambiante ou selon indication notifiée sur l'emballage	

RENSEIGNEMENTS CLINIQUES :

Hospitalisation : oui ☐ non ☐ Service de Réanimation : oui ☐ non ☐ Ventilation assistée : oui ☐ non ☐

IMPORTANT : NOM et 
du médecin à contacter

Traitement en cours (en particulier antibiothérapie) :

Signes cliniques :

Date de début des symptômes : ____ / ____ / 20 ____

- Signes oculaires : diplopie ☐ mydriase ☐
- Difficultés de déglutition ☐ sécheresse de la bouche ☐
- Difficulté d'élocution ☐
- Troubles digestifs : nausée ☐ constipation ☐ autre ☐
- Paralyse des membres : modérée ☐ grave ☐
- Difficultés respiratoires : modérée ☐ graves ☐

RENSEIGNEMENTS EPIDEMIOLOGIQUES :

Autres personnes suspectes de botulisme : non ☐ oui ☐ Si oui combien ?

ALIMENT SUSPECT : Date du repas contaminant ____ / ____ / 20 ____

Nature : origine commerciale ☐
préparation familiale ☐

Repas pris dans un restaurant ☐ restaurant collectif ☐

 Institut Pasteur CNR Bactéries Anaérobies et Botulisme	Support d'enregistrement	Version
	FICHE D'ACCOMPAGNEMENT DE PRELEVEMENT POUR LE DIAGNOSTIC DU BOTULISME HUMAIN	31/07/2015

**CENTRE NATIONAL DE RÉFÉRENCE DES
BACTÉRIES ANAÉROBIES ET DU BOTULISME**

25-28, rue du Dr. Roux
75724 Paris Cedex 15
France

email : cnranaerobies@pasteur.fr

	Téléphone	Fax
Michel-Robert POPOFF (responsable du CNR)	+33 (0)1 45 68 83 07	+33 (0)1 40 61 31 23
Philippe BOUVET (responsable adjoint)	+33 (0)1 40 61 35 09	
Christelle MAZUET (responsable adjoint)	+33 (0)1 45 68 84 56	
Laboratoire	+33 (0)1 45 68 83 10	

Le Centre National de Référence des Bactéries Anaérobies et du botulisme prend en charge le diagnostic du botulisme humain dans les conditions pré-analytiques suivantes :

Type d'échantillon	Milieu de transport	T°C de transport	Délai d'acheminement	Délai de rendu de résultat	Informations spécifiques
Prélèvements biologiques	sérum : tube sec (sans anticoagulant) ou gel avec activateur de coagulation	température ambiante	24-48 heures maximum	sérum : 4 jours maximum	Page web
	selles : pot à coproculture	de préférence dans un emballage isotherme avec pack froid (ne pas congeler)		selles : 1 semaine maximum	
Aliment	25 à 50 grammes dans un récipient hermétique (type pot à coproculture)	température ambiante ou selon indication notifiée sur l'emballage	non critique ou selon indication notifiée sur l'emballage	1 semaine maxi	contacter le CNR

1. Le prélèvement de sérum doit être en quantité suffisante (**minimum 10 mL**).
2. Le questionnaire au verso doit être correctement rempli et joint obligatoirement au prélèvement.
3. Le conditionnement des envois doit être conforme aux exigences réglementaires applicables aux substances biologiques périssables infectieuses.

Le diagnostic biologique du botulisme humain est généralement basé sur la mise en évidence et le typage de la toxine botulique dans le sérum.

Dans certaines formes (botulisme néonatal, certaines formes chroniques...), la toxine botulique circulante est non détectable. La toxine botulique et/ou *Clostridium botulinum* sont alors recherchés dans les selles du patient.

L'identification de l'aliment responsable du botulisme est d'un grand intérêt en santé publique et a pour but d'éviter l'apparition de nouveaux cas.