

CONTACTS

SITE DE LIMOGES :

PR. JACCARD Arnaud
(Service Hématologie Clinique,
CHU Limoges)

PR. SIRAC Christophe
(Service Immunologie et
Immunogénétique, CHU Limoges)

DR. PASCAL Virginie
(Biologie médicale, CHU Limoges)

LAVERGNE David
(ARC, Service Hématologie
Clinique, CHU Limoges)

SITE DE POITIERS :

DR. DESPORT Estelle
(Néphrologie, CHU Poitiers)

DR. JAVAUGUE Vincent
(Néphrologie et Unité Microscopie
Electronique, CHU Poitiers)

PR. GOUJON Jean-Michel
(Anatomie Cytologie
Pathologiques, CHU Poitiers)

DR. JORQUERA Antonio
(Anatomie Cytologie
Pathologiques, CHU Poitiers)

PR. GOMBERT Jean-Marc
(Service Immunologie et
Inflammation, CHU Poitiers)

MARTIN-RINSANT Alexia
(Ingénieure, Anatomie Cytologie
Pathologiques et immunologie,
CHU Poitiers)
05.49.44.35.82

ORY Cécile
KAANKI Sihem
(Ingénieures, Unité Microscopie
Electronique, CHU Poitiers)
05.49.44.31.96

HACHANI Oumayma
(Ingénieure, Spectrométrie de
masse, CHU Poitiers)
05.16.60.43.86

MICHELON Elise
(ARC, Service Néphrologie,
CHU Poitiers)

ALLENOU LEMAIRE Patricia
(ARC, Service Néphrologie,
CHU Poitiers)

**Document de demande d'exploration
du Centre National de Référence des Amyloses AL et autres maladies
de dépôts d'Immunoglobulines monoclonales.
CHU de POITIERS**

Accompagné d'un bon de prise en charge avec adresse de facturation

Renseignements cliniques :

ETIQUETTE PATIENT
CENTRE EXTERIEUR

ETIQUETTE PATIENT
ACP POITIERS

Nature du/des prélèvement(s) :

- | | |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> BGSA | <input type="checkbox"/> PBR |
| <input type="checkbox"/> Graisse Abdominale | <input type="checkbox"/> Cœur |
| <input type="checkbox"/> Peau | <input type="checkbox"/> Prostate |
| <input type="checkbox"/> Synoviale | <input type="checkbox"/> Autre : |

Conditionnement de l'échantillon :

- | | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Inclus en Paraffine | <input type="checkbox"/> Congelé en Azote Liquide |
| <input type="checkbox"/> Formol | <input type="checkbox"/> Sérum physiologique |
| <input type="checkbox"/> Autre : | |

Condition de transport de l'échantillon :

- | |
|--------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> T°C Ambiante |
| <input type="checkbox"/> Carboglace (- 20°C) |
| <input type="checkbox"/> Glace / pain de glace (+ 4°C) |
| <input type="checkbox"/> Autre : |

Médecin prescripteur pour facturation :

**Médecin(s) en copie pour réception du compte-rendu
si différent(s) du médecin prescripteur :**

Contact d'envoi pour le Centre de Référence du CHU de Poitiers :

Pr Jean-Michel GOUJON
A l'attention d'Alexia MARTIN-RINSANT
CHU La Milétrie
Service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques
2 rue de la Milétrie, 86021 POITIERS Cedex
05.49.44.35.82
alexia.rinsant@chu-poitiers.fr

Le Centre National de Référence Maladie rare, amylose AL et autres maladies de dépôts, qu'est ce que c'est ? :

Le Centre National de Référence Maladie rare, amyloses AL et autres maladies de dépôts d'immunoglobulines monoclonales a été labellisé en juillet 2006, localisé dans les **services d'Hématologie du CHU de Limoges** et de **Néphrologie du CHU de Poitiers**. Les amyloses sont **des pathologies complexes** du fait de la grande variété des symptômes présentés par les patients atteints, ce qui rend leur **prise en charge difficile**. Le nombre de nouveaux cas d'amylose AL en France est de l'ordre de 500 par an. Le pronostic dépend étroitement de **la mise en route rapide d'un traitement efficace** nécessitant un **diagnostic précis** du type d'amylose et le bilan des organes atteints.

A quoi sert ce Centre National de Référence ? :

Les **objectifs** du Centre de Référence des amyloses AL et autres maladies de dépôts d'immunoglobulines monoclonales sont :

- Préciser l'**épidémiologie** et l'histoire naturelle de ces maladies rares
- Favoriser l'**accès à l'information** pour les patients concernés et leurs médecins traitants
- Harmoniser les pratiques thérapeutiques et diagnostiques
- Organiser la réunion annuelle d'information pour les médecins amenés à traiter ces pathologies
- Aider à la rédaction de référentiels de **prise en charge**
- Publier des **articles scientifiques**
- Mettre en place des **essais cliniques**, pour tester
 - De nouveaux outils diagnostiques
 - De nouvelles molécules utiles
 - De nouveaux protocoles de traitement

Tous ces travaux sont menés au sein du **Centre National de Référence** et avec l'aide des centres experts qui lui sont associés. Les données médicales sont enregistrées avec l'accord du patient et de son médecin référent sur une base de données nationale. Cette collection de données permet une vision plus précise de la maladie aussi bien sur les plans clinique et biologique que dans ses réponses au traitement et nous permet donc d'adapter et de faire évoluer les thérapeutiques et protocoles proposés.

Où puis-je trouver toutes les informations nécessaires sur le Centre National de Référence, amylose AL et autres maladies de dépôts d'immunoglobulines monoclonales ? :

http://www.unilim.fr/cr-amylose-al/centre_reference_amylose/presentation_cmr_amylose/

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES

Techniques proposées :

- **Immunofluorescence directe et indirecte :**

- Chaînes lourdes d'immunoglobulines
- Chaînes légères d'immunoglobulines
- Sous classes d'IgG
- Domaines α -CH1 et α -CH2
- DNAJB9 (IF et IHC)
- TTR
- SAA
- Alpha-Fibrinogène
- APOA1, APOA2, APOC2 et APOC3
- Semenogelin1 (amyloses prostatiques et séminales)

- **Microscopie Optique :**

- H.E.S
- Rouge Congo
- Colorations standards
- Colorations spéciales

- **Spectrométrie de masse et étude en protéomique (Cf Mme HACHANI Oumayma)**

Conditionnement des prélèvements :

⇒ **Prélèvements congelés (tous types de prélèvements) :**

- Les prélèvements doivent être **immédiatement** congelés après l'acte chirurgical en azote liquide et transmis en carboglace

OU

⇒ **Prélèvements Frais (seulement pour les Graisses Abdominales et les BGSA) :**

- Les prélèvements doivent être **immédiatement** en sérum physiologique après l'acte chirurgical puis envoyés à 4°C sous 24H.

OU

⇒ **Prélèvements en milieu de transport (liquide de Michels pour PBR et Peaux) (Peu recommandé) :**

- Les prélèvements doivent être **immédiatement** mis en liquide de Michels après l'acte chirurgical et envoyés à 4°C sous 24H.

ET/OU

⇒ **Inclusions en paraffine :**

- Le bloc paraffine bien identifié transmis à température ambiante par courrier ou transporteur
- ou** ▪ Le prélèvement fixé en formol à température ambiante par transporteur

Où adresser les prélèvements :

Pr Jean-Michel GOUJON
A l'attention d'Alexia MARTIN-RINSANT
CHU La Milétrie
Service d'Anatomie et Cytologie Pathologiques
2 rue de la Milétrie, 86021 POITIERS Cedex
05.49.44.35.82
alexia.rinsant@chu-poitiers.fr