

## GLYPHOME

### **Modulation du métabolisme cellulaire : nouvelle approche thérapeutique des lymphomes B**

**Phase :** Sans

**Type d'essai :** Académique / Institutionnel

**Etat de l'essai :** Ouvert

### **Objectif principal**

---

Valider sur les biopsies de ganglion de patients souffrant de lymphome B diffus à grandes cellules, la synergie observée dans des modèles pré-cliniques de LNH entre un inhibiteur de la glycolyse (le 2DG) et un agent chimiothérapeutique (l'Etoposide).

### **Objectifs secondaires**

---

Les critères de jugement secondaires seront divers dosages des métabolites de la glycolyse en fonction de l'objectif secondaire concerné.

Cette étude sera étendue à :

L'utilisation du R-CHOP (Rituximab, Cyclophosphamide, Doxorubicin, Vincristine, Prednisone) en combinaison avec le 2DG.

La validation de nouveaux inhibiteurs spécifiques de certaines enzymes de la glycolyse (ciblant la GAPDH notamment).

### **Résumé / Schéma de l'étude**

---

Dès réception, les cellules seront alors isolées puis mises en culture et l'effet des différents agents sera étudié par des techniques très performantes d'analyse de la mort cellulaire (par FACS, dosage d'activité métabolique). L'état glycolytique de ces cellules en réponse au traitement (dosage des métabolites clés de la glycolyse (glucose, lactate, pyruvate), dosage des activités enzymatiques, de la production d'ATP et de Radicaux Libres Oxygénés) sera aussi analysé.

## Critères d'inclusion

---

- 1 Patient âgé de 18 ans ou plus.
- 2 Patient atteint de lymphome non hodgkinien (lymphome B diffus à grandes cellules).
- 3 Patient au stade du diagnostic initial (avant début de la chimiothérapie).
- 4 Patient informé de l'étude.

## Critères de non-inclusion

---

- 1 Refus de participation à l'étude.
- 2 Histopathologies autres que celles acceptées dans les critères d'inclusion.
- 3 Patient ayant une sérologie HIV+ , Hépatite B+ (en dehors d'une vaccination), Hépatite C+ ou une sérologie inconnue.

## Calendrier prévisionnel

---

Lancement de l'étude : Octobre 2012

Fin estimée des inclusions : Octobre 2014 (période de recrutement prolongée)

Nombre de patients à inclure : 40

## Etablissement(s) participant(s)

---

### > Centre Antoine Lacassagne (CAL)

(06) ALPES-MARITIMES

Dr. Frédéric PEYRADE  
Investigateur principal

### > Centre hospitalier de Monaco Princesse Grace

MONACO

Dr. Bruno TAILLAN  
Investigateur principal  
Email : [btaillan@chpg.mc](mailto:btaillan@chpg.mc)

## Coordonnateur(s)

---

Dr. Bruno TAILLAN

Centre Hospitalier Princesse Grâce - MONACO

**Téléphone** : +377 97 98 97 88

**Email** : [btaillan@chpg.mc](mailto:btaillan@chpg.mc)

## Promoteur(s)

---

### Centre Scientifique de Monaco

*Dernière mise à jour le 06 mars 2020*

---

< PRÉCÉDENT

RETOUR AUX RÉSULTATS

SUIVANT >