



Promotion Centre Léon Bérard

Portfolio études onco sarcomes - Juin 2021

ADAP-SS-MAGEA4

MAGE-A4 and HLA-A*02 expression in Primary Synovial Sarcoma,
prognostic impact on overall survival, and patterns of systemic
treatment in metastatic disease

Etude non-interventionnelle

Nom du Centre porteur: CLB

Nom et mail du médecin responsable qui peut être contacter:

Dr Armelle DUFRESNE – armelle.dufresne@lyon.unicancer.fr

Centres participants

- Idem GSK-SS-NYESO
- Contractualisation faite avec :
 - APHM, Marseille
 - ICM, Montpellier
 - IB, Bordeaux
 - ICO, Nantes
- **Questionnaire de faisabilité envoyé en Jan. 2021**

Molécules, schéma de traitement

- Non-applicable

Indication : metastatic synovial sarcoma

Principaux critères d'inclusion

- Adult, male or female, patients with a histologically confirmed diagnosis of primary synovial sarcoma
- Patients previously registered in the French sarcoma Database
- Availability of a representative FFPE archival tumor sample from primary (+/- matched metastatic) synovial sarcoma, with the corresponding pathological report. Tumor sample must be sufficient for testing and meet the following quality/quantity control (QC) criteria confirmed by a central pathological review: A). at least 20% (ideally 30%) of tumor cells; B). Sample size surface area > 5mm² and depth > 90µm.
- Availability of RNAseq data for HLA sub-typing.

Endpoint et stat succinctes

- Hypothèse stat : MAGE-A4 and HLA-A*02 subtypes have a prognostic impact on OS in metastatic synovial sarcoma.
- Endpoint 1aire : To assess whether HLA-A*02 and MAGE-A4 (IHC) individually or in combination are prognostic factors for overall survival (OS) in synovial sarcoma
- Nombre de patients nécessaires : 143

Etat d'avancement

Etat du recrutement

- Nombre de patients inclus : 143
- Nombre de patients restant à inclure : 0
- Fermeture prévue le : 31 Déc. 2021

Problème/ Amendement à venir

- **Aucun**