

## Myopathies inflammatoires

**Pas d'actualité AFM**

**Actualité AIM**

<https://www.institut-myologie.org/2023/05/09/toutes-les-myosites-induites-par-les-inhibiteurs-de-point-de-contrôle-immunitaire-ne-se-ressemblent-pas/>

### **Toutes les myosites induites par les inhibiteurs de point de contrôle immunitaire ne se ressemblent pas**

Des chercheurs espagnols et américains ont étudié les données cliniques et sérologiques de patients atteints de myosites auto-immunes en rapport avec un traitement par inhibiteur de point de contrôle immunitaire (ICI).

- Des analyses transcriptomiques ont été réalisées à partir d'ARNs extraits de biopsie musculaire,
- 35 biopsies de patients atteints de myosite à ICI ont ainsi été sélectionnées parmi 200 autres,
- Trois profils transcriptomiques sont apparus (ICI-DM, ICI-MYO1 et ICI-MYO2) avec pour certains des caractéristiques cliniques distinctes, notamment pour ce qui concernait la présence de perturbations de la voie de l'interféron et/ou le risque de myocardite.

Cette étude permettra de mieux ajuster la prise en charge et la surveillance de ce type de myopathie inflammatoire d'origine auto-immune.

#### **Source**

[Transcriptomic profiling reveals distinct subsets of immune checkpoint inhibitor induced myositis.](#)

*Pinal-Fernandez I, Quintana A, Milisenda JC, et al.*

*Ann Rheum Dis. 2023 Feb 17:ard-2022-223792.*