

### Actualité AFM

#### [La myasthénie double séronégative répond aux traitements habituels](#)

**Une étude canadienne s'est intéressée à la description et à l'évolution de la myasthénie sans anticorps anti-RACH ou anti-MuSK détectés, afin de voir si cette forme avait des caractéristiques différentes de la forme la plus fréquente avec anticorps anti-RACH.**

Les données cliniques de 80 personnes atteintes de forme double séronégative de [myasthénie auto-immune](#) ont été comparées à celles d'un groupe de 73 personnes présentant une myasthénie avec anticorps anti-RACH.

#### Le saviez-vous ?

Près de 80% des personnes atteintes de myasthénie fabriquent des auto-anticorps dirigés contre le récepteur de l'acétylcholine (ou RACH). D'autres personnes présentent des auto-anticorps dirigés contre le récepteur tyrosine-kinase spécifique du muscle (MuSK) découverts en 2000. Les personnes chez qui l'on ne retrouve ni auto-anticorps anti-RACH, ni auto-anticorps anti-MuSK sont dites « double séronégatives ».

La sévérité de l'atteinte clinique au moment du diagnostic était comparable dans les deux groupes. Les personnes atteintes de forme double-séronégative se sont bien améliorées sous traitement, même si l'amélioration de la myasthénie avec anticorps anti-RACH est apparue meilleure.

Lors du dernier bilan, 68,4% des personnes double séronégatives considéraient que leur état de santé était satisfaisant, contre 78% dans le groupe avec anticorps anti-RACH. Plus de 20% n'avaient que des manifestations minimum, 7,5% étaient en rémission sous traitement et 2,5% en rémission complète.

D'autres études sont nécessaires pour mieux caractériser les différentes formes de myasthénie en fonction du type d'anticorps détectés, notamment les anti-LRP4, non concernés par cette étude et qu'il n'est devenu possible de détecter chez des personnes présentant une myasthénie séronégative qu'en 2011.

#### Source

[Clinical characteristics and treatment outcomes in patients with double-seronegative myasthenia gravis.](#)  
Martinez-Harms R, Barnett C, Alcantara M et al.  
*Eur J Neurol.* 2023 Aug 2.

---

### Actualité AIM

<https://www.institut-myologie.org/2023/10/02/les-caracteristiques-et-les-reponses-au-traitement-des-myasthenies-double-seronegatives/>

#### **Les caractéristiques et les réponses au traitement des myasthénies double séronégatives**

Une étude rétrospective canadienne menée chez 80 personnes atteintes de [myasthénie](#) double séronégative pour les anticorps anti-RACH et anti-MuSK comparées à 73 personnes atteintes de myasthénie à anticorps anti-RACH, a montré que :

- la proportion initiale de personnes atteintes de forme oculaire (46,3%) était significativement plus élevée dans le groupe des doubles séronégatifs que dans celui des myasthénies à anti-RACH ;
- les scores du *Myasthenia Gravis Impairment Index (MGII)* et du *simple single question (SSQ)* au moment du diagnostic n'étaient pas significativement différents entre les deux groupes ;
- ils se sont améliorés sous [traitements](#) avec un suivi moyen de 42,8 mois (de 8 à 90 mois), même si l'amélioration du groupe myasthénie avec anti-RACH a été significativement meilleure ;
- au dernier bilan, 23% des personnes double séronégatives présentaient une atteinte uniquement oculaire.

#### Source

[Clinical characteristics and treatment outcomes in patients with double-seronegative myasthenia gravis.](#)  
Martinez-Harms R, Barnett C, Alcantara M et al.  
*Eur J Neurol.* 2023 Aug 2.