

## **La myofasciite à macrophages**

**Catégorie : Vaccinations**

**Publié par [Drdesforges](#) le 9/8/2007**

En septembre 1999 et en juin 2000, les données recueillies par le GERMMAD et l'InVS ont été analysées au sein du Comité Consultatif pour la Sécurité des Vaccins de l'OMS, associant au plan international de nombreux experts dans les domaines de la myologie, la vaccinologie, l'immunologie et la pharmacovigilance. Ce Comité a conclu à un lien de causalité très probable entre l'administration d'un vaccin contenant de l'hydroxyde d'aluminium et la présence de la lésion histologique caractérisant la myofasciite à macrophages .

Introduction ; En 1997, un nouveau type de lésion musculaire histologique, dénommée « myofasciite à macrophages » (MFM), a été identifié dans des centres d'anatomo-pathologie, membres du Groupe de recherche sur les maladies musculaires acquises et dysimmunitaires (GERMMAD). En mars 1998, l'Institut de Veille Sanitaire (InVS) alerté par le GERMMAD, a démarré une enquête épidémiologique ayant pour objectifs de : décrire précisément les cas identifiés dans les centres de myopathologie, proposer une définition de cas, générer des hypothèses quant à d'éventuels facteurs de risque de survenue de cette pathologie nouvelle. En avril 1999, des études du GERMMAD montrèrent des inclusions de sels d'aluminium présentes dans les macrophages. L'hypothèse que la lésion histologique pouvait constituer une réaction anormale à l'injection de vaccins adjuvés aux sels d'aluminium a été émise. Ces derniers sont, en effet, utilisés comme adjuvants de certains vaccins dont les injections se font par voie intramusculaire et, le plus souvent, au niveau du deltoïde chez l'adulte. L'étude descriptive a recherché une relation entre la lésion histologique, une entité clinique et les antécédents de vaccination des patients. Voir le texte complet [ici](#)