

Pas d'actualité AFM

Actualité AIM

Un premier bilan positif des injections intrathécales de nusinersen chez l'enfant

Le nusinersen (Spinraza®) est une des thérapies innovantes à base d'oligonucléotides administrées aux patients atteints d'amyotrophie spinale (SMA). La nécessité de l'injecter par voie intrathécale se heurte parfois à des difficultés techniques, notamment en cas de déformation rachidienne. Selon l'équipe pluridisciplinaire du centre de référence de Boston (USA) qui traité, en deux phases, 82 puis 125 enfants atteints de SMA, il apparaît que :

- les 1 415 injections cumulées se sont déroulées sans incident particulier dans l'immense majorité des cas ;
- parmi elles, 137 ont été réalisés par l'intermédiaire d'un réservoir et 55 par voie formaminale du fait d'une anatomie rachidienne complexe ;
- la moitié des injections sont désormais réalisées par des infirmières spécialisées en neurologie (*neurology nurse practitioner*).

Source

[Nusinersen for Patients With Spinal Muscular Atrophy: 1415 Doses via an Interdisciplinary Institutional Approach.](#)

Madan E, Carrié S, Donado C et al.
Pediatr Neurol. 2022 Jul;132:33-40.