



Dr. Marcelo Masruha

Professor Associado Livre-Docente de Neurologia Infantil

Escola Paulista de Medicina – Universidade Federal de São Paulo

Cachoeiro de Itapemirim, 9 de fevereiro de 2019

A paciente Mirella Amaral da Silva Soares tem o diagnóstico confirmado de **atrofia muscular espinhal tipo I** e faz uso de Nusinersen (Spinraza®), desde junho de 2018. Até o momento já realizou 5 (cinco) aplicações intratecais, ou seja, completou a fase de escalonamento do fármaco e atualmente encontra-se na fase de manutenção. Na primeira fase ou fase de escalonamento, foi administrada um total de 4 doses, com as três primeiras separadas por um intervalo de 14 dias e a quarta dose administrada 30 dias após a realização da terceira. A fase de manutenção consiste na aplicação de 1 dose (12 mg/5mL) a cada 4 meses, por tempo indeterminado.

Após o início da terapia observou-se significativa melhora da força muscular. Atualmente a paciente apresenta força muscular grau 3 (capacidade de vencer a gravidade) distal em membros superiores e grau 2 (capacidade de movimentar o segmento apendicular sem vencer a gravidade) proximal, tanto em membros superiores, quanto em inferiores. Antes do início do tratamento, sua força muscular era grau 1 (contração muscular visível, porém incapaz de movimentar um segmento apendicular) nos quatro membros. Além disso, está conseguindo ficar desconectada do aparelho de ventilação pulmonar mecânica por até uma hora, com respiração espontânea, sendo possível inclusive realizar alguns "preséus" fora do quarto, o que era impossível antes do início do tratamento.

Dessa maneira, indico a manutenção do tratamento com o medicamento Nusinersen (Spinraza®). Além de impedir a contínua degeneração e progressão da doença, o mesmo sem dúvida está possibilitando melhora das funções motoras da paciente. É importante ratificar que, atualmente, este medicamento é a única terapia com possibilidade de interromper a progressão da doença e não há medicamento similar no mundo.

Atenciosamente,

Prof. Associado Livre-Docente de Neurologia Infantil

Universidade Federal de São Paulo – UNIFESP/EPM

CREMESP 103.262 / CRM-ES 6.863

R. Fausto Vincenzo Tancredi, 86 – Enseada do Suá, Vitória – ES. CEP: 29050-270 / www.marcelomasruha.com.br
Tel.: (27) 3227-9892 / (27) 3224-4108 / (27) 99921-3385 / (27) 99241-2624



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 19/03/2024 10:58:27 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por HELOISA SOUZA FONSECA (ASSISTENTE ADMINISTRATIVO - DT - SRSCI - SESA - GOVES)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2024-G9DJRV>