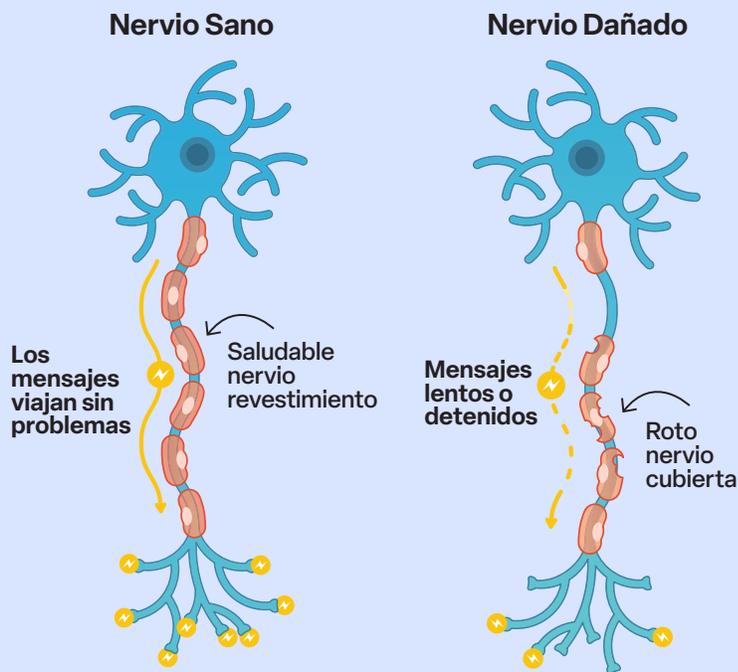


Cómo se desarrolla la esclerosis múltiple

Imagine que los nervios de su cuerpo son como carreteras. Su cerebro envía mensajes a lo largo de estas carreteras a las diferentes partes del cuerpo para ayudarle a hacer cosas como **moverse, ver y hablar**.

Cuando se padece esclerosis múltiple, esos mensajes se encuentran con dificultades por el camino. La esclerosis múltiple causa daños en la membrana especial que recubre los nervios, llamada mielina. La mielina ayuda a que los mensajes que envía el cerebro viajen sin problemas.



Los expertos creen que la esclerosis múltiple actúa de la siguiente manera:

- 1** El sistema inmunitario del cuerpo, que en condiciones normales ataca bacterias y virus, ataca por error la mielina.
- 2** La mielina se desprende de los nervios. Los nervios pierden parte de su protección.
- 3** Los mensajes enviados a las diferentes partes del cuerpo disminuyen o cesan. Aparecen los síntomas de la esclerosis múltiple.
- 4** Pueden aparecer cicatrices en los nervios, lo que hace que sea todavía más difícil para que los mensajes viajen.

Los síntomas de la esclerosis múltiple suelen depender de la parte del cuerpo en la que se encuentra el nervio dañado y de la gravedad del daño.

Preguntas para hacerle a su médico

- ¿Qué nivel de daño ha sufrido mi mielina?
- ¿Por qué es importante?
- ¿Puede repararse el daño a los nervios?
- ¿Cómo podría un tratamiento reducir el daño a los nervios?