

¿QUÉ ES LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE?

La **esclerosis múltiple (EM)** es una enfermedad autoinmune. Esta condición surge a causa de una respuesta del sistema inmunológico contra el sistema nervioso central.

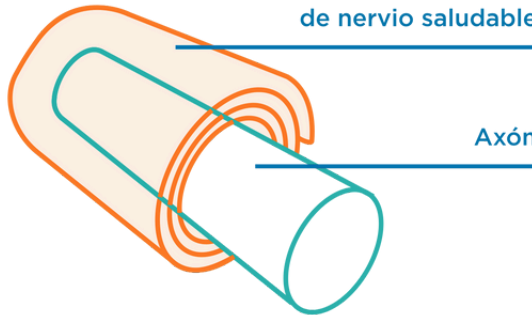
¿Qué provoca la esclerosis múltiple?

Actualmente, se desconoce la causa de la esclerosis múltiple. Se cree que es una combinación de factores genéticos y ambientales.

Sistema nervioso central
(Cerebro y médula espinal)

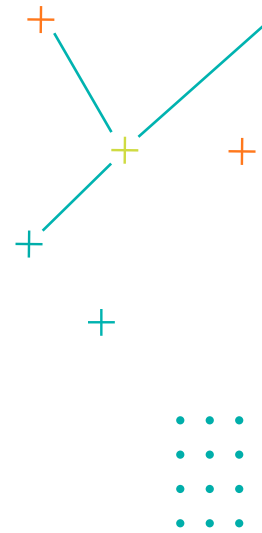


Vaina de mielina
de nervio saludable



Axón

En casos de EM, la vaina de mielina, que es una membrana protectora que envuelve todo el axón de la célula nerviosa se destruye con la inflamación y cicatrización.



Nuestro cuerpo es controlado por el sistema nervioso central. Este sistema controla todo lo que hacemos, como por ejemplo respirar, caminar o sentir. Está compuesto por los nervios, el cerebro y médula espinal. Los nervios se encargan de transmitir el mensaje desde el cerebro a otras partes del cuerpo.

Según la **Biblioteca Nacional de Medicina de EE. UU.**, la EM afecta más a las mujeres que a los hombres. El trastorno se diagnostica con mayor frecuencia entre los 20 y 40 años de edad, pero se puede observar a cualquier edad. Los nervios están cubiertos por una sustancia llamada mielina. Cuando una persona padece esclerosis múltiple, su sistema de defensa ataca y destruye la mielina. Si los nervios pierden la mielina, el mensaje del cerebro no llega al resto de los órganos del cuerpo. A su vez, los órganos tampoco se comunican con el cerebro.