

PÉRDIDA DEL VOLUMEN CEREBRAL POR ESCLEROSIS MÚLTIPLE

La investigación de esclerosis múltiple se ha centrado en comprender la relevancia de la pérdida de volumen cerebral y la importancia de preservar el cerebro en la fase temprana de la enfermedad.

► **La pérdida del volumen cerebral** se ha relacionado con muchos de los síntomas de la esclerosis múltiple, por ejemplo:



Reducción de la fuerza corporal



Dificultad para caminar



Deterioro cognitivo



Fatiga¹

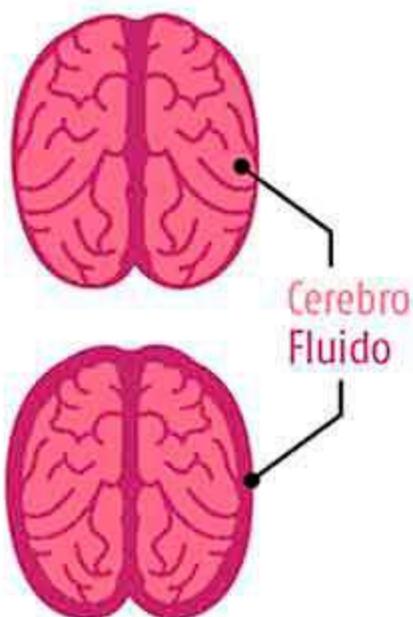
► **En promedio³...**



1.250 kg
pesa el cerebro masculino



1.130 kg
pesa el cerebro femenino



► **Personas con esclerosis múltiple** pierden entre 1.5 y 3.5% anual de volumen del cerebro más rápido que las personas que no tienen esta enfermedad.

► Incluso siendo una persona sana, el volumen del cerebro se pierde a medida que envejece.



La pérdida de volumen cerebral es un indicador clave de la discapacidad a largo plazo en la EM medido por la resonancia magnética².