



Exámenes que se pueden usar para el diagnóstico y evaluaciones subsiguientes:

- La **electromiografía (EMG)** registra la respuesta del músculo a un estímulo eléctrico. También puede evaluar la habilidad de los nervios para conducir impulsos.
- El **examen neurológico** es un examen clínico donde el médico evalúa las funciones mentales, el estado de ánimo, el lenguaje, la coordinación de los movimientos, el balance y otras funciones de los cinco sentidos. Algunos de los instrumentos que se usan son el diapasón (instrumento que genera una vibración), una linterna, el martillo de goma para reflejos y el oftalmoscopio (para ver dentro del ojo).
- Los **exámenes de laboratorio de sangre y de orina**
- La **imagen resonancia magnética (RM)** (MRI por sus siglas en inglés) es un escáner que permite ver las lesiones en el sistema nervioso central (SNC). Una RM anormal no significa, necesariamente, que exista EM. Hay otras afecciones que causan lesiones cerebrales muy similares a las que produce la EM. Por otro lado, un RM normal no significa que no se tiene EM. Cerca del 5% de las personas que tiene un diagnóstico confirmado de EM en base a otros criterios, no presentan inicialmente lesiones en el cerebro visibles a través de la RM.
- Los **potenciales evocados (PE)** (EP por sus siglas en inglés) son estudios que pueden mostrar si hay una disminución en la transmisión de mensajes en varias partes del cerebro. Pueden ser auditivos, visuales o sensoriales. Los potenciales evocados visuales son considerados los más útiles en el diagnóstico de la EM.
- La **punción lumbar (PL)** (LP por sus siglas en inglés) es un procedimiento usado para examinar el líquido cefalorraquídeo (líquido que rodea el cerebro y la médula espinal). Para obtenerlo se inserta una aguja en la parte inferior de la columna vertebral, entre la tercera y cuarta vértebra lumbar, y una vez que la aguja está en el espacio subaracnoideo, se pueden medir las presiones y recolectar líquido para evaluarlo.

- La **tomografía coherente óptica** (OCT por sus siglas en inglés) es un método no invasivo que mide el grosor de las fibras nerviosas que componen la retina, detectando cualquier pérdida de grosor o adelgazamiento de la misma. Este examen puede detectar información global acerca de la progresión de la enfermedad en el cerebro de la persona con EM.

Para aprender más sobre los términos que se utilizan vaya a www.nationalmssociety.org/espanol y vea: [Términos y definiciones usados en la esclerosis múltiple](#)