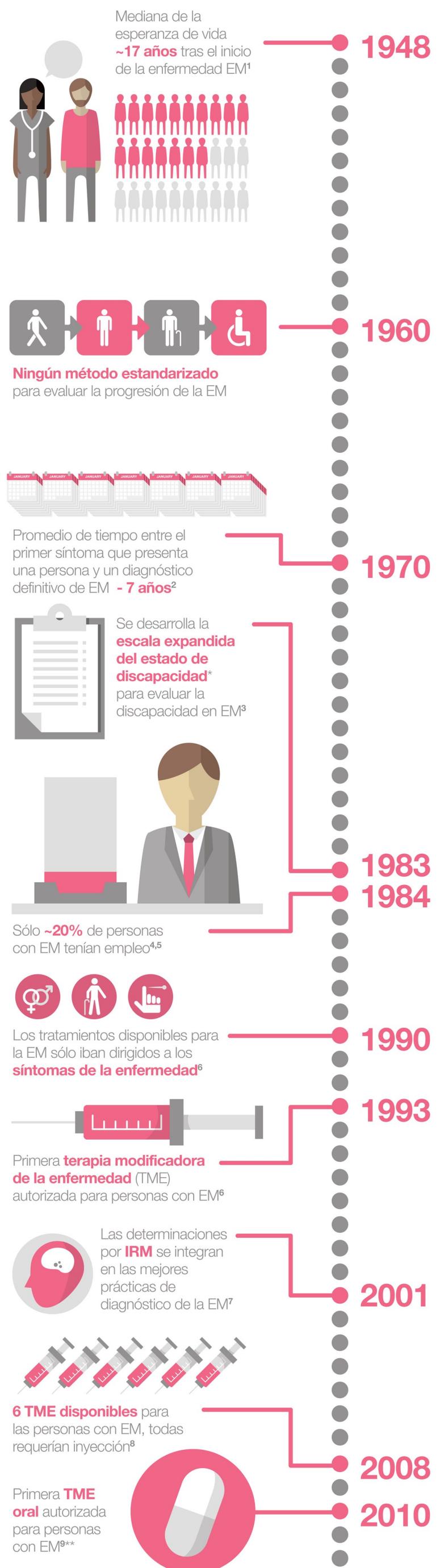


Avances en Esclerosis múltiple (EM)



La EM se menciona cada 13 segundos en el espacio online¹⁰



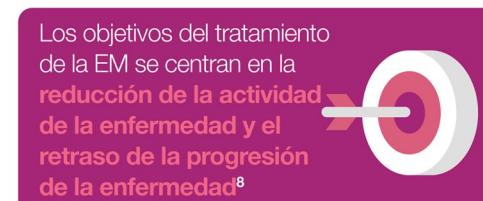
3 TME orales disponibles para personas con EM^{8***}



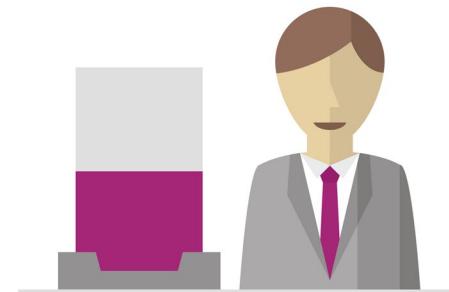
Promedio de tiempo entre el primer síntoma que presenta una persona y un diagnóstico definitivo de EM - 6 meses, gracias a los avances en tecnología²



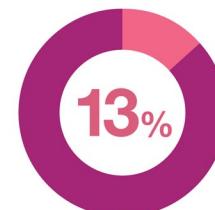
La pérdida de volumen cerebral es un factor de predicción clave de la discapacidad a largo plazo en EM medida por IRM¹¹



Los objetivos del tratamiento de la EM se centran en la reducción de la actividad de la enfermedad y el retraso de la progresión de la enfermedad⁸



~50% de personas con EM aún tienen empleo 10 años después del diagnóstico¹²



La mediana de la esperanza de vida para las personas con EM es sólo un 13% más corta que la de la población general^{13,14}

Referencias

1. Ipsen J Jr. Life expectancy and probable disability multiple sclerosis. N Engl J Med. 1960 Dec 7;243(23):909-13.
2. Rolek A, MS: The Basic Facts Clin Med Res. 2003 Jan; 1(1): 61-62.
3. Kornblith AB et al. Employment in individuals with multiple sclerosis. Int J Rehabil Res. 1986;9(2):155-65.
4. LaRocca N, Kalb R, Kendall P, Scheinberg L. The role of disease and demographic factors in the employment of patients with multiple sclerosis. Arch Neurol. 1982 Apr;39(4):256.
5. http://www.nationalmsociety.org/ms-clinical-care-network/researchers/clinical-study-measures/iss-and-edcs/index.aspx. Accessed June 2013.
6. Formulary Journal: Disease-modifying therapies for multiple sclerosis: Focus on future direction. http://formularyjournal.modernmedicine.com/formulary-journal/news/clinical/clinical-pharmacology/disease-modifying-therapies-multiple-sclerosis#sthash.5umJ6YU.dpuf. Accessed June 2013.
7. Eikelenboom, M. J. Biological markers in multiple sclerosis related to disease activity and progression. 2007.
8. http://www.nationalmsociety.org/about-multiple-sclerosis/what-we-know-about-ms/treatments/index.aspx. Accessed June 2013.
9. http://www.pharmathes.com/article/10-09-10/Russia_approved_Novartis_oral_MS_drug_Glenya.aspx
10. Data on file, Novartis Pharma AG.
11. Popescu V et al.; on behalf of the MAGNIMS Study Group. Brain atrophy and lesion load predict long term disability in multiple sclerosis. J NeuroNeurosurg Psychiatry. 2013 Mar 23.
12. Pfeifer et al. Social consequences of multiple sclerosis (1): early pension and temporary unemployment—a historical prospective cohort study. MultScler. 2010 Jan;16(1):121-6.
13. Grytnes TN et al. Survival and cause of death in multiple sclerosis: results from a 50-year follow-up in Western Norway. MultScler. 2008 Nov;14(9):1191-8.
14. http://www.tki.no/eway/default.aspx?pid=240&rg=List_6673&Main_6664=6898:0:25,7524:1:0::0:0&MainContent_6898=6671:0:25,7525:1:0::0:0&List_6673=6674:0:25,7528:1:0::0:0

* La escala expandida del estado de la discapacidad (EDSS) es un método de cuantificación de la discapacidad en esclerosis múltiple y monitoriza los cambios en el nivel de discapacidad con el tiempo.

** Por el Servicio Federal de vigilancia de la salud y desarrollo social, de la Autoridad Sanitaria de Rusia

*** En USA