

184 AFECTADOS / 100.000 OURENSANOS

FRAGA GONZÁLEZ, C¹, GARCÍA ESTÉVEZ, D², MÍGUEZ BERNÁRDEZ, M³, PRIETO GONZÁLEZ, J. M⁴,

¹ Centro de salud Novoa Santos – O Couto Ourense. ² Servicio de neurología del CHUO. ³ Universidad de Vigo – Ourense. ⁴ Servicio de neurología del CHUS



Xerencia de Xestión Integrada de Ourense
Verín e O Barco de Valdeorras



INTRODUCCIÓN

La esclerosis múltiple (EM) es una enfermedad desmielinizante que afecta fundamentalmente a adultos jóvenes y en este grupo de edad es la primera causa de discapacidad de origen no traumático. Presentamos estudio epidemiológico realizado en Ourense.

PRIMARIOS

- Determinar la Prevalencia de la Esclerosis Múltiple en la ciudad de Ourense.
- Determinar la Incidencia de la Esclerosis Múltiple en la ciudad de Ourense desde el año 2002 a 2016.

OBJETIVOS

SECUNDARIOS

- Describir las características epidemiológicas de los pacientes diagnosticados de Esclerosis Múltiple en la ciudad de Ourense:

- Edad
- Sexo
- Lugar de nacimiento
- Edad traslado a Ourense.
- Relación de pacientes con posibles tóxicos o animales en trabajo o en domicilio.

- Analizar las características clínicas de los pacientes con Esclerosis Múltiple en la ciudad de Ourense en el periodo 1 de enero de 2002 a 31 de diciembre de 2016:

- Forma evolutiva,
- Edad inicio de síntomas y de diagnóstico.
- Clínica de comienzo.
- Grado de discapacidad determinado por la EDSS,
- Pruebas complementarias.
- Enfermedades concomitantes.
- Tratamiento específico (inmunomoduladores e inmunosupresores),
- Antecedentes familiares de los afectados.

MATERIAL Y MÉTODOS

Datos recogidos:

- 1º Entrevista personal a los pacientes afectados.
- 2º Revisión historias clínicas en IANUS y en documentación clínica del hospital.
- 3º Centros concertados.
- 3º Asociación Orensana de Esclerosis Múltiple (AODEM).

Estudio observacional, multicéntrico, retrospectivo de afectados de EM en la ciudad de Ourense. Día de prevalencia: 31 de diciembre de 2016.

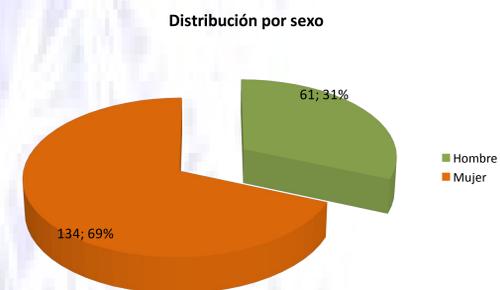
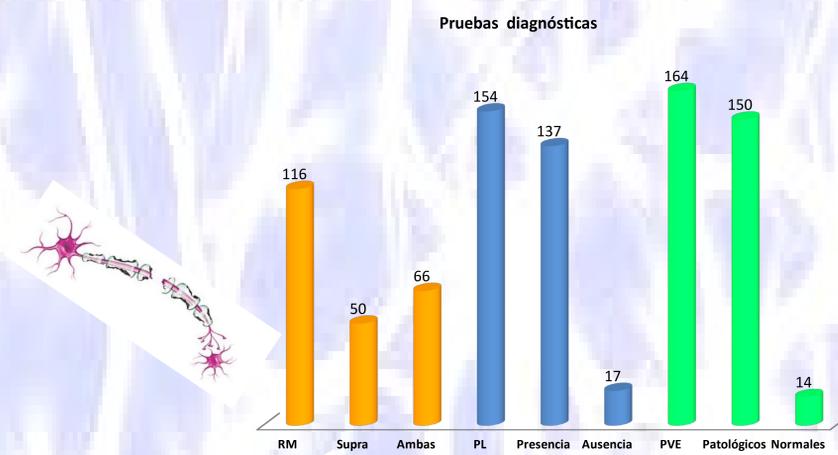
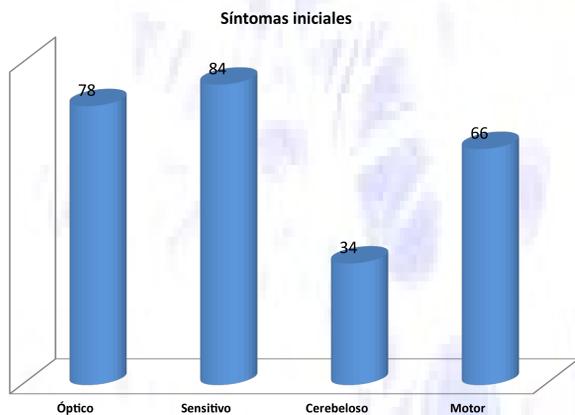
El estudio fue aprobado por el comité de ética de la investigación de Pontevedra – Vigo – Ourense con código de registro: 2016/500.

Tamaño de la muestra de la prevalencia: 100% de los afectados de EM en la ciudad de Ourense.

Criterios de inclusión en el estudio:

- Estar censado en la ciudad.
- Tener el médico de cabecera en la ciudad.

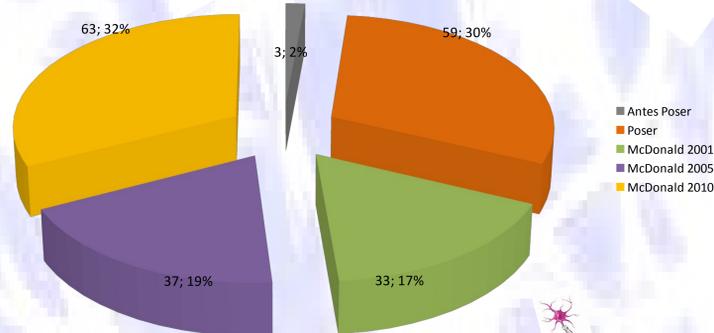
RESULTADOS



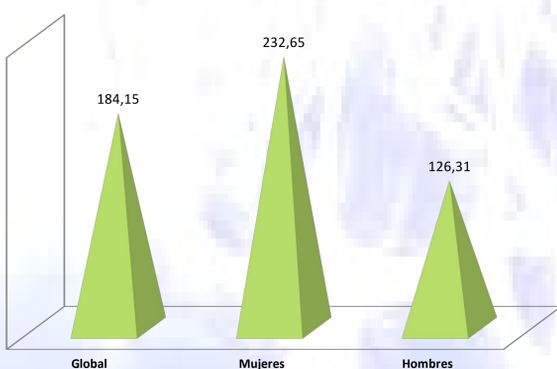
Descripción de la escala EDSS al diagnóstico de la EM y en el momento actual. P-valor: prueba paramétrica de Wilcoxon

	Media	Mediana	Desviación estándar	Mínimo	Máximo	p-valor
EDSS al diagnóstico	1,34	1,00	1,78	0	8,0	<0,001
EDSS actual	3,24	2,00	2,59	0	9,0	

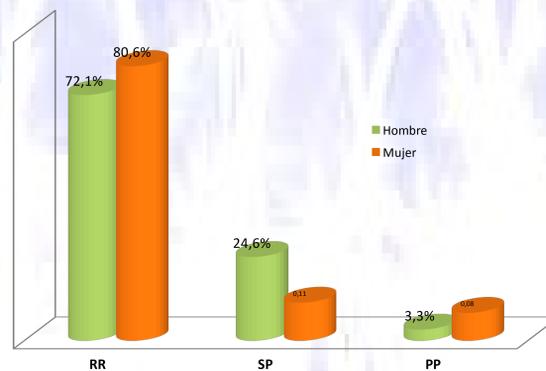
Criterios diagnósticos



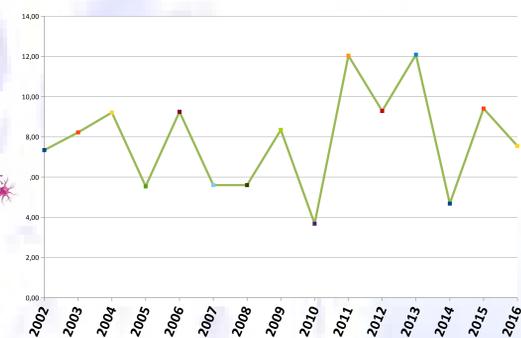
Prevalencia EM (casos/100.000 habitantes)



Distribución de pacientes según la forma clínica de la enfermedad



INCIDENCIA /100000 HABITANTES/AÑO



CONCLUSIONES

1. La prevalencia de la Esclerosis Múltiple en la ciudad de Ourense es de 184,15 casos/100.000 habitantes.
2. De forma global en los últimos 15 años en Ourense la incidencia anual fue del 7,86 casos/100.000 habitantes/año.
3. La Esclerosis Múltiple en Ourense es más frecuente en las mujeres, con una proporción de 2,19 / 1.
4. La edad de inicio de los síntomas en los pacientes de nuestro estudio fue 32,35 años, sin diferencias significativas entre ambos sexos.
5. Del total de los 195 pacientes de nuestro estudio, 152 (77,9%) cursaron con la forma RR, 30 (15,4%) lo hicieron con una forma SP y sólo en 13(6,7%) la presentación fue PP.
6. Se encontraron diferencias significativas en cuanto a la forma clínica en función del sexo con una mayor frecuencia de las formas SP en los varones (p=0,033).
7. La clínica de inicio más frecuente de la Esclerosis Múltiple Ourense es la sensitiva seguida de la neuritis óptica, motriz y cerebelosa. En 151 casos el primer brote fue monosintomático.
8. La discapacidad de los pacientes, medida por la escala EDSS encontramos una mediana de 1 al diagnóstico y 2 el día de prevalencia [0-9].

BIBLIOGRAFÍA:

- [1]Guerrero A. Charcot: historia de un descubrimiento. Revista española de Esclerosis Múltiple. 2009; 11: 11–17.
- [2]Poser CM, Paty DW, Scheinberg L, McDonald WI, Davis FA, Ebers GC, et al. New diagnostic criteria for Multiple Sclerosis: Guidelines for research protocols. 1983; 13: 227-231
- [3] Polman C, Reingold S, Banwell B, Clanet M, Cohen J, Filippi M, et al. Diagnostic Criteria for Multiple Sclerosis: 2010 revisions to the McDonald criteria. Ann Neurol. 2011; 69: 292-302.
- [4] Ares B, Prieto J, Lema M, Dapena D, Arias M, Noya M. Prevalence of multiplesclerosis in Santiago de Compostela (Galicia, Spain). MultScler. 2007; 13: 262-264.
- [5] Llana M. Epidemiología da la Esclerosis Múltiple en el Área Sanitaria de Ferrol. [Tesis doctoral]. Coruña: Universidade da Coruña. Departamento de Ciencias da saúde. [accedido en marzo 2018]. Disponible en: <https://core.ac.uk/download/pdf/75988180.pdf>