



## V-130. - AFECTACIÓN OCULAR DE LA INTOXICACIÓN POR MERCURIO. REVISIÓN DE UNA COHORTE DE 50 PACIENTES

A. Martínez Zapico<sup>1</sup>, H. Gómez Rodríguez<sup>1</sup>, C. Menéndez Fernández-Miranda<sup>1</sup>, M. Martínez Sela<sup>1</sup>, C. Burqueño Montañés<sup>2</sup>, S. Macías Franco<sup>2</sup>, V. Cárcaba Fernández<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Interna, <sup>2</sup>Servicio de Oftalmología. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo. Asturias.

### Resumen

**Objetivos:** El mercurialismo o hidrargirismo se define como el conjunto de alteraciones producidas como consecuencia de una intoxicación aguda o crónica causada por mercurio. Dada la gravedad clínica que puede llegar a presentar es necesario mejorar el conocimiento de esta entidad con el fin de prevenirla en la medida de lo posible y de diagnosticarla de forma temprana en caso de que se produzca. Se describen las manifestaciones clínicas oftalmológicas de una cohorte de pacientes intoxicados por mercurio en seguimiento en la consulta de Medicina Interna del Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA).

**Métodos:** Se realizó un estudio descriptivo retrospectivo en que se incluyeron 50 pacientes expuestos a niveles tóxicos de mercurio durante 2 semanas por accidente laboral, que fueron seguidos durante un periodo de 12 meses.

**Resultados:** La cohorte de pacientes afectos incluye 50 pacientes (todos ellos varones), con una edad media de 43 años. Presentaron clínica oftalmológica 29 pacientes (64%), de los cuales un 10% presentó visión en túnel, un 17% escotoma, un 24% ojo seco y un 83% disminución de agudeza visual. Todos los pacientes con clínica compatible fueron evaluados por un Oftalmólogo, realizándose campo visuales en 20 (70% de los pacientes con clínica). Un 65% presentaron campo visual normal, un 20% escotoma y un 15% retracción concéntrica del campo visual. De los 5 pacientes que describían una clínica compatible con escotoma, en 3 de ellos el campo visual resultó congruente, mientras que en los 2 restantes resultó normal. De los 2 pacientes que referían visión borrosa, en uno de ellos se observó la existencia de un escotoma en el campo visual. Sólo 2 pacientes describieron una retracción concéntrica del campo visual, siendo el campo visual congruente en sólo uno de ellos. Durante los 12 meses descritos 10 pacientes abandonaron el seguimiento, y los 35 siguientes continúan acudiendo a consultas.

**Discusión:** La clínica y evolución de los pacientes observada en este estudio es similar a la recogida en otras cohortes de pacientes intoxicados por mercurio.

**Conclusiones:** 1. La alteración oftalmológica más típica, aunque la menos frecuente de la intoxicación por mercurio, es la retracción concéntrica del campo visual, que los pacientes describen como "visión en túnel", y que mejora de forma sustancial con el tratamiento quelante. 2. Otras

alteraciones observadas incluyen la sequedad ocular, la disminución de la agudeza visual y los escotomas.