

## Endocrinología, Diabetes y Nutrición



## 216 - NEUROARTROPATÍA DE CHARCOT: DESCRIPCIÓN A 18 MESES DE LA IMPLANTACIÓN DE LA UNIDAD MULTIDISCIPLINAR DEL PIE DIABÉTICO

J. Samaniego, B. Biagetti, R. Busquets, A. Crespo, A. Gené, N. Fernández, A. Rivas, X. Jiménez y J. Mesa Hospital Universitari Vall d'Hebron. Barcelona. España.

## Resumen

**Introducción:** La neuroartropatía de Charcot (NAC) es una grave complicación de la diabetes, su fisiopatología persiste sin aclarar y la prevalencia varía entre 0,8 al 8% según las series.

**Objetivos:** Describir las características de los pacientes con NAC atendidos en nuestro centro, conocer la prevalencia y encontrar parámetros diferenciadores del pie diabético.

**Métodos:** Estudio descriptivo, que incluye 141 pacientes atendidos en la unidad de pie diabético (UPD) de nuestro hospital desde agosto de 2015 a marzo de 2017. Se seleccionaron los pacientes con el diagnóstico de NAC y los pacientes con úlcera pero sin NAC, se recogieron datos demográficos, clínicos y analíticos, y se compararon ambos grupos en busca de diferencias.

**Resultados:** De los 141 pacientes el 14,2% eran diabéticos tipo 1 (DM1) y el 85,8% diabéticos tipo 2 (DM2). La NAC estaba presente en 20 pacientes (2 DM1 y 18 DM2 p: ns) que representa una prevalencia del 14,2% de la muestra. El grupo NAC respecto al No-NAC eran más jóvenes (57,5  $\pm$  2,6 vs 63,3  $\pm$  1,4 años p < 0,05), con menor tiempo de evolución DM (13,5  $\pm$  1,8 vs 16,7  $\pm$  0,93 años p < 0,05). No se encontraron diferencias significativas con respecto al IMC (29,8 vs 30,1 Kg/m²), HbA1c al diagnóstico (8,27 vs 8,15%) o HbA1c media (8,71 vs 8,23%), tabaquismo (17,1 vs 27,2%), presencia de retinopatía (68,4 vs 62,3%), nefropatía (73,7 vs 52,3), vasculopatía periférica (27,8 vs 45,0%) ni antecedente de AVC (10,5 vs 15,7%).

**Conclusiones:** Los pacientes con NAC son más jóvenes y con una DM conocida de menos tiempo, por lo que sospechamos especial susceptibilidad a lesiones neuropáticas. La mayor prevalencia de NAC en nuestro centro podría reflejar que la UPD impacta positivamente en el diagnóstico precoz de la misma.