



## 120 - LA DISTANCIA AL HOSPITAL DE REFERENCIA, ¿UN FACTOR DE AMPUTACIÓN?

M. Moreno Martínez, J.D. Barranco Ochoa, A. Segarra Balao, M. de Damas Medina, A. Moreno Carazo y C. Gutiérrez Alcántara

UGC Endocrinología y Nutrición. Hospital Universitario de Jaén.

### Resumen

**Introducción:** Al analizar las amputaciones en diabéticos encontramos diferencias geográficas. Nuestra área, el Hospital Universitario de Jaén (HUIJ) es extensa y sin Endocrinólogos en los Hospitales Comarcales.

**Objetivos:** Evaluar las características de los pacientes atendidos con pie diabético por el Servicio de Endocrinología del HUIJ en 2019. Describir si la distancia podría influir en las amputaciones.

**Métodos:** Estudio descriptivo retrospectivo. Se analizaron las historias de los pacientes con pie diabético desde el 1 de enero al 31 de diciembre de 2019. Se registraron datos de filiación, distancia a HUIJ, datos de control metabólico, LDL y otros factores de riesgo vascular. Se usó el paquete SPSS 25 con t para comparar medias y chi-cuadrado cualitativas. Se usó modelo de regresión para analizar posibles factores asociados a la amputación y se realizó modelo de curva ROC.

**Resultados:** 83 pacientes (16 mujeres/67 hombres) de  $64,45 \pm 12,16$  años fueron evaluados. Sólo 43,4% habían sido atendidos por nuestra unidad previamente. Su HbA1c en el momento de nuestra evaluación era  $8,72 \pm 2,2\%$  y el LDL  $80,14 \pm 38,32$ . El 45,8% ya habían sufrido alguna amputación previa. 33 pacientes (39,8%, sólo 3 de HD) acabaron en amputación. 29 pacientes (34,9%) eran de otra área. La distancia media a nuestro hospital fue  $32,65 \pm 32,39$  km. En la regresión la distancia fue el único factor independiente asociado a amputación, encontrando un 1,9% de aumento de amputación por cada km de distancia al hospital. En modelo de curvas ROC el punto de corte que maximiza el área bajo la curva fue de 50 km.

**Conclusiones:** Los pacientes de nuestra serie presentan control metabólico y LDL subóptimos y menos de la mitad habían tenido atención por Endocrinología. Casi el 40% de los pacientes acabaron en amputación. La lejanía se asocia como factor independiente de amputación en nuestra serie, siendo el riesgo máximo a partir de los 50 km a nuestro hospital.