VALLE DE ELDA

INESCOP analiza los efectos de la obesidad en el pie y sus implicaciones en el calzado

29/03/2017



El Instituto Tecnológico del Calzado, INESCOP, el Hospital La Fe, y el IVPie (Instituto Valenciano del Pie), han presentado en Elda el estudio clínico realizado a pacientes con obesidad en el marco del proyecto OBEFOOT "Caracterización del pie del paciente con obesidad". El estudio ha sido realizado con **pacientes afectados de obesidad** del Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital La Fe, y por investigadores de INESCOP en colaboración con podólogos del Instituto Valenciano del Pie.

El objetivo de la investigación es el abordaje de la obesidad y la diabetes como enfermedades de alta prevalencia y la **necesidad de evaluar los pies y adaptar el calzado a las necesidades de estos pacientes.** Los resultados realizados en la exploración biomecánica con pacientes con obesidad han destacado que ninguno de los pacientes analizados ha utilizado en algún momento plantillas o calzado ortopédico, a pesar de que "u**n 53 % de los pacientes con estas características declaran tener dolor en pies y tobillos**", afirma Marchante.

La responsable del departamento de Tecnologías de

Salud de INESCOP, Ester Jiménez, ha explicado los efectos de la obesidad en el pie, entre los que destacan **mayores perímetros y, anchuras, una menor altura de tobillo interno que se traduce en una pronación**, una menor altura de escafoides que da lugar al pie plano y mayores picos de presión en el antepié. Como dato curioso, Jiménez, ha declarado que muchos de los pacientes involucrados en el estudio "tenían una talla real de calzado menor a la talla que compraban".