

Un sistema de la UPV y La Fe ayuda a detectar la diabetes - Levante - 21/12/2015

Un sistema de la UPV y La Fe ayuda a detectar la diabetes

EFE VALENCIA

■ Investigadores de la Universidad Politécnica de Valencia y de la empresa TSB han desarrollado en colaboración con el Servicio de Endocrinología y Nutrición del Hospital La Fe, un nuevo sistema que integra modelos matemáticos y estadísticos y que permite la predicción precoz y personalizada de la Diabetes Tipo 2 (DT2) a partir de la

historia clínica electrónica de cada paciente. El nuevo sistema se encuentra en fase de pruebas en este hospital y en el Fondazione Salvatore Maugeri de Pavía (Italia).

Fuentes de la UPV y La Fe han explicado que el nuevo sistema ayudaría a los profesionales sanitarios a detectar casos de forma anticipada y actuar a tiempo para prevenir la aparición de esta enfermedad.

Más del 90 % de personas con diabetes tiene un diagnóstico de Tipo 2, conocida como la diabetes de los adultos, y la OMS estima que en 2030 habrá cerca de 550 millones de personas con este diagnóstico. El nuevo sistema de detección precoz permite la estratificación continua y automatizada de la población en riesgo de padecer diabetes u otras complicaciones asociadas, conjugando en los mismos modelos factores como la nutrición o actividad física de cada paciente con datos clínicos y biológicos considerados actualmente en la mayoría de los análisis.