



# La Voz de Galicia

## Médicos gallegos crean un método que detecta ceguera en diabéticos

Fecha: 03/10/02

URL: [http://www.lavozdegalicia.com/se\\_sociedad/noticia.jsp?CAT=105&TEXTO=1257422](http://www.lavozdegalicia.com/se_sociedad/noticia.jsp?CAT=105&TEXTO=1257422)

Endocrinólogos y oftalmólogos de los hospitales de Santiago e informáticos del Centro de Supercomputación de Galicia (Cesga) han diseñado un avanzado método que mejora la asistencia de la retinopatía diabética, principal causa de ceguera en Galicia, mediante el uso de la telemedicina.

La revista **Diabetes Care**, de la Asociación Norteamericana de **Diabetes**, publicó su trabajo y les dedicó el editorial, que resalta el logro conseguido.

La investigación comenzó en 1998, según explicaron los oftalmólogos Francisco Gómez-Ulla, Isabel Fernández y Francisco González; el endocrinólogo Felipe Casanueva, y el director del Cesga, Javier García Tobío. Una enfermera obtenía de forma rutinaria, mediante una cámara digital, imágenes del ojo de enfermos diabéticos, para ser analizadas por los especialistas. Los 69 ojos con retinopatía diabética fueron correctamente identificados a través de las imágenes, y en un 94% de los casos hubo acuerdo sobre la mejor forma de actuar en estos casos.

En centros de salud de Muros y Vite (Santiago) iniciaron más tarde una experiencia semejante. Francisco Gómez-Ulla afirmó que ahora realizan un estudio para valorar la forma de implantar tecnología adecuada en centros sanitarios gallegos para aplicar el método a gran escala, por los beneficios que aporta al creciente número de diabéticos (en Galicia hay 210.000, y unos 21.000 tienen problemas de visión), al evitarles desplazamientos y reducir las listas de espera en los servicios de Oftalmología.

La tecnología costaba al iniciar el trabajo sobre 50.000 euros, y ahora se adquiere por unos 30.000, según precisó Francisco González.

Francisco Gómez-Ulla señaló, por su parte, que la idea de esta investigación «no es sustituir» el método convencional, sino complementarlo y mejorar el sistema, ya que no será necesario acudir a una consulta para que un diabético sepa si padece o no retinopatía.

Joel Gómez (santiago)