



## El centro de salud Virxe Peregrina usa la inteligencia artificial para ver si hay sospecha de retinopatía diabética



La experiencia piloto de este cribado que empieza en Pontevedra se quiere extender en el futuro a toda la atención primaria de Galicia. El centro de salud Virxe Peregrina de Pontevedra fue elegido por Sanidade para desarrollar una experiencia piloto que emplea la inteligencia artificial (AI) para ayudar a diagnosticar la retinopatía diabética. Se trata de una complicación ocular crónica de la diabetes que daña los vasos sanguíneos de la retina, pudiendo causar pérdida de visión o ceguera. El conselleiro de Sanidade, Antonio Gómez Caamaño, y el gerente del área sanitaria, José Flores, visitaron este viernes el ambulatorio para ver cómo actúa. El funcionamiento es sencillo y supondrá una ventaja para profesionales y pacientes. Como dijo la jefa de servicio del Virxe Peregrina, Coro Sánchez, «ganamos todos».

El retinógrafo del centro de salud capta una imagen de cada ojo del paciente, que se sube a un sistema de archivo de imagen clínica. Es un proceso que se hace en tiempo real y que tarda cinco minutos. Después entra en acción un servidor, con un algoritmo de IA, que procesa esas imágenes y elige la mejor de cada ojo. El dispositivo está entrenado en retinopatía diabética, por lo que emite un informe para saber si en ese usuario hay sospecha o no de esa patología. Ese informe es un apoyo para que enfermería pueda tomar una decisión. Expuso el jefe de servicio de oftalmología, Eloy Viso, que la retinografía puede detectar otras patologías en personas diabéticas como la degeneración macular asociada a la edad, destacando lo que significa en accesibilidad de los pacientes. «La oftalmología es una de las especialidades más demandadas, junto a traumatología, esto va a acortar mucho los tiempos y a mejorar la coordinación con primaria», señaló el médico.

La intención de la Consellería de Sanidade es valorar la experiencia piloto del Virxe Peregrina con la idea de extenderla después a toda la atención primaria gallega. En el área de Pontevedra, apuntó al subdirectora de Enfermería, Silvia Amoedo, es posible porque todos los centros de salud tienen un retinógrafo. El titular de Sanidade habló de un innovador proyecto de cribado automático de retinopatía diabética que se apoya en la IA y que, como toda la digitalización, «vai a revolucionar a práctica da medicina no futuro». Comentó que permitirá evaluar, de forma ágil y segura, la aparición



de cualquier signo precoz de la patología en los pacientes que sufren diabetes y necesitan un control periódico.

¿Cuál es la ventaja de este cribado automático? Hasta ahora prácticamente todas las retinografías realizadas en atención primaria son remitidas al servicio hospitalario de oftalmología para su interpretación. Con el nuevo sistema apoyado en IA, los pacientes tendrán un acceso inmediato a los resultados de la prueba y, en aquellos casos en los que la IA detecte algún signo de sospecha patológica, se registrará una consulta con el oftalmólogo para su valoración.

Entre esas ventajas, apuntaron este viernes, está que cuenta con un sistema de triaje automatizado; la reducción de la carga hospitalaria al evitar derivaciones innecesarias al oftalmólogo, o la mejora de las coberturas de cribado, al posibilitar que más personas realicen las pruebas. Dijo el conselleiro que el Sergas ya emplea la IA en los cribados de detección de cáncer de mama y próstata, en pruebas de cribado citológico o en la valoración de las imágenes de radiología simple (tórax, patología osteomuscular y columna). Añadió Caamaño que el Virxe Peregrina siempre fue un «centro innovador» y por eso se eligió.

#### Reunión con anestesiistas y cirujanos generales

Antes de visitar el Virxe Peregrina, Gómez Caamaño se reunió en el Hospital Montecelo con una representación de los anestesiistas y cirujanos generales del área que se niegan a hacer peonadas , operaciones de tarde para aligerar las listas de espera. El conselleiro se limitó a señalar que se celebró esa «xuntanza». « Foi ben, como onte, son reunións construtivas co principio de escoitar ás partes, con respecto mutuo porque ao final estamos falando médicos con médicos. Quero quedarme aí, a miña obriga ata que non me reúna con toda a xente que o solicitou, é non facer ningún tipo de declaración e manter discrecionalidade. Logo avaliaremos todo xunto e o conselleiro de Sanidade falará », zanjó.

Por su parte, una portavoz de los anestesiistas comentó a La Voz que no van a volver a las peonadas. « No es la intención de ningún servicio de Galicia hasta tener por escrito cambios reales a nivel autonómico que incluyan tener una norma propia para los facultativos . Tenemos una determinación sólida y haremos un frente común para conseguir eso», señaló. La médica agradeció, no obstante, el «acercamiento» del conselleiro y «su intención de escuchar».

C. NOVO

Ángel Paniagua