



**Nota de prensa**

Análisis Clínicos y Oftalmología

## **El hospital de Gandia aplica una técnica autorregenerativa para mejorar lesiones oculares**

- Se trata del colirio de plasma rico en factores de crecimiento, que se obtiene tras una extracción de sangre
- El método favorece la cicatrización y disminuye los efectos inflamatorios en la superficie ocular

**Gandia (15.12.19).** El hospital Francesc de Borja de Gandia ha puesto en marcha una nueva técnica para tratar patologías oculares que favorece la cicatrización de las lesiones corneales y disminuye los efectos inflamatorios. Se trata de la utilización del colirio de plasma rico en factores de crecimiento (PRFG).

Para ello, se procede a la extracción de sangre del paciente en el Laboratorio de Análisis Clínicos del hospital. A continuación, se activa un protocolo de procesos físico-químicos hasta conseguir que las plaquetas liberen proteínas y se pueda obtener el plasma.

Una vez obtenido el colirio, en concreto 32 frascos del mismo, se le entrega directamente al paciente, que deberá seguir la indicaciones que le hayan explicado previamente en la consulta de Oftalmología para su uso y mantenimiento.

Con ello, los pacientes evitan tener que acudir al Instituto Oftalmológico de Valencia – FISABIO para realizarse este tratamiento, con lo que se ahorran costes, se reducen los desplazamientos y disminuye la ansiedad del paciente.

El colirio de plasma rico en factores de crecimiento se utiliza principalmente para el tratamiento de las úlceras latentes, en el síndrome de ojo seco severo, en el síndrome seco post-láser, y para la reconstrucción de la superficie después de la perforación corneal asociada con el trasplante de membrana amniótica; si bien las indicaciones son múltiples y podría utilizarse en muchos otros casos.



“Los productos derivados de la sangre han demostrado su capacidad para estimular la regeneración de diferentes tejidos, y la regeneración ocular es un ejemplo de ello”, ha explicado el jefe de servicio de Laboratorio del hospital de Gandia, el doctor Julián Díaz.

Según ha explicado desde el servicio de Oftalmología la doctora María García Pous, responsable de la Unidad de Córnea y Uveitis, los factores de crecimiento y las moléculas de adhesión celular “tienen un papel importante en la cicatrización de heridas y mejoran el proceso fisiológico en la zona de la lesión”.

“Este colirio proporciona una mayor concentración de factores de crecimiento en comparación con el suero autólogo que tradicionalmente se ha utilizado en la curación de heridas epiteliales de la córnea”, ha añadido la especialista.

