MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA EL SUMINISTRO DE IMPLANTES DE DISPOSITIVOS DE GLAUCOMA y OTROS IMPLANTES DE OFTALMOLOGÍA PA 2026-0-56

DISPOSITIVOS DE GLAUCOMA

1. INTRODUCCIÓN

El glaucoma constituye una de las principales causas de ceguera irreversible a nivel mundial. Su manejo clínico requiere un enfoque progresivo que incluye tratamiento farmacológico, láser y cirugía. En los últimos años, la evolución de las técnicas quirúrgicas ha permitido la incorporación de dispositivos innovadores que mejoran el control de la presión intraocular (PIO) con un perfil de seguridad más favorable.

En este contexto, los dispositivos mínimamente invasivos para glaucoma (MIGS) y las válvulas de drenaje de modelos recientes representan una alternativa más segura en distintos estadios de la enfermedad, respecto a las válvulas o dispositivos más antiguos.

2. OBJETO DEL CONTRATO

El presente documento tiene como finalidad justificar la necesidad de contratación del suministro de implantes de dispositivos para el tratamiento quirúrgico del glaucoma, incluyendo:

- Dispositivos MIGS (cirugía mínimamente invasiva de glaucoma).
- Válvulas de drenaje para glaucoma, específicamente modelos tipo Paul y EyePlate.

3. JUSTIFICACIÓN CLÍNICA

3.1 Dispositivos MIGS

Los dispositivos MIGS están indicados en pacientes con glaucoma leve a moderado, especialmente en combinación con cirugía de catarata. Sus principales ventajas incluyen:

- Menor invasividad quirúrgica.
- Reducción del riesgo de complicaciones postoperatorias.
- Recuperación más rápida del paciente.
- Disminución de la dependencia de tratamiento farmacológico tópico.

Su uso contribuye a optimizar los resultados clínicos y mejorar la calidad de vida de los pacientes.

3.2 Válvulas de glaucoma (Paul y EyePlate)

Las válvulas de drenaje están indicadas en glaucomas complejos o refractarios, donde otras técnicas han fracasado o no son viables.

Firmado por: SISTEMA DE FIRMA COMUNIDAD DE MADRID

- **Dispositivo tipo Paul:** Destaca por su diseño de bajo flujo, que reduce el riesgo de hipotonía postoperatoria y mejora el control tensional a largo plazo.
- **Dispositivo tipo EyePlate:** Permite un adecuado drenaje del humor acuoso mediante una placa de textura flexible muy fácil de colocar que facilita el procedimiento quirúrgico.

Ambos dispositivos han demostrado eficacia en el control de la PIO en casos avanzados, contribuyendo a preservar la función visual.

3.3 Snooper

- Estos implantes reducen la fibrosis del tapete escleral de las esclerectomias no perforantes alargando la supervivencia del mecanismo hipotensor.

4. JUSTIFICACIÓN ASISTENCIAL

La disponibilidad de estos dispositivos permite:

- Adaptar el tratamiento a las características individuales de cada paciente.
- Reducir la progresión de la enfermedad y el riesgo de ceguera.
- Disminuir la carga asistencial derivada de complicaciones como hipotonía postquirúrgica asociada a las válvulas de diseños más antiguos.
- Incrementar la cartera de servicios del centro sanitario, alineándose con estándares actuales de calidad.

5. EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD

La utilización de estos dispositivos se traduce por tanto en:

- Reducción del uso crónico de fármacos.
- Disminución de complicaciones graves.

6. CONCLUSIÓN

La incorporación de dispositivos MIGS y válvulas de glaucoma tipo Paul y EyePlate resulta plenamente justificada desde el punto de vista clínico, asistencial y económico. Su uso permite mejorar los resultados terapéuticos en pacientes con glaucoma, optimizando los recursos sanitarios y garantizando una atención de calidad.

Por todo ello, se considera necesaria la contratación del suministro de dichos implantes en el marco del presente concurso público.

SEGMENTOS INTRACORNEALES PARA EL TRATAMIENTO DEL QUERATOCONO

1. INTRODUCCIÓN

El queratocono es una ectasia corneal progresiva caracterizada por adelgazamiento y deformación de la córnea, que provoca deterioro visual significativo y, en fases avanzadas, puede requerir trasplante corneal. Los segmentos intracorneales (anillos intracorneales) constituyen una opción terapéutica consolidada para la regularización de

la superficie corneal, mejorando la agudeza visual y retrasando o evitando procedimientos más invasivos como una queratoplastia.

2. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente documento es justificar la necesidad de contratación del suministro de segmentos intracorneales para su implantación en pacientes diagnosticados de queratocono u otras ectasias corneales en el ámbito del hospital público.

3. JUSTIFICACIÓN CLÍNICA

Los segmentos intracorneales están indicados en pacientes con queratocono leve a moderado o en casos seleccionados de queratocono avanzado en los que no exista opacidad corneal significativa.

Sus beneficios clínicos incluyen:

- Regularización de la curvatura corneal.
- Reducción del astigmatismo irregular.
- Mejora de la agudeza visual sin corrección y corregida.
- Retraso o evitación del trasplante de córnea (queratoplastia).
- Procedimiento reversible y ajustable.

4. JUSTIFICACIÓN ASISTENCIAL

La incorporación de segmentos intracorneales en la cartera de servicios del hospital permite:

- Ofrecer tratamientos avanzados y menos invasivos a pacientes jóvenes, grupo especialmente afectado por esta patología.
- Reducir la lista de espera y la indicación de queratoplastias.
- Disminuir la morbilidad asociada a procedimientos más complejos.
- Mejorar la calidad de vida de los pacientes y su capacidad funcional.

Asimismo, el uso de estos dispositivos está alineado con las guías clínicas actuales en oftalmología y con la práctica habitual en centros de referencia.

5. EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD

Desde el punto de vista económico, los segmentos intracorneales presentan ventajas relevantes:

- Reducción de la necesidad de trasplantes corneales, con el consiguiente ahorro en costes quirúrgicos y de seguimiento.
- Menor consumo de recursos sanitarios a largo plazo.
- Disminución de bajas laborales y mejora de la productividad en pacientes en edad activa.

Todo ello contribuye a la sostenibilidad del sistema sanitario público. EL hospital la Paz además cuenta con láser de femtosegundo para el implante más preciso de los segmentos en un túnel corneal mecanizado.

7. CONCLUSIÓN

La disponibilidad de segmentos intracorneales en el hospital público resulta fundamental para el abordaje integral del queratocono. Su eficacia clínica, perfil de seguridad y impacto positivo en la calidad de vida de los pacientes justifican plenamente su inclusión en el presente procedimiento de contratación.

Por todo lo anterior, se considera necesaria la licitación para el suministro de dichos dispositivos.

JEFE DE SERVICIO DE OFTALMOLOGÍA

Firmado digitalmente por: ARMADA MARESCA FELIX
Fecha: 2026.10.05 14:00

Fdo: Félix Armada Maresca