

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL P.A.S. 2026-5-34 PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL RADIO INTERVENCIONISTA: SEMILLA 16 G CON AGUJA PRECARGADA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO “LA PAZ”

1. Introducción

La presente memoria tiene por objeto justificar la necesidad de adquisición de **semillas de localización mamaria implantables mediante aguja precargada calibre 16G**, compatibles con colocación mediante:

- **Guía ecográfica (aguja de 7,5 cm).**
- **Guía mamográfica/estereotáctica (aguja de 10 cm).**

Estos dispositivos están destinados a la localización prequirúrgica de lesiones mamarias no palpables para cirugía conservadora de mama y procedimientos quirúrgicos de precisión en pacientes diagnosticadas o con sospecha de patología mamaria

La implantación de programas de cribado poblacional de cáncer de mama, junto con la mejora en la resolución de las técnicas de imagen, ha incrementado significativamente la detección de lesiones mamarias no palpables.

Tradicionalmente, la localización de estas lesiones se ha realizado mediante sistemas de arpón metálico, técnica efectiva pero que presenta limitaciones relevantes:

- Necesidad de colocación el mismo día de la cirugía.
- Dependencia de la coordinación entre Radiología y Quirófano.
- Riesgo de desplazamiento del arpón.
- Mayor incomodidad para la paciente.
- Limitaciones organizativas y logísticas.
- Incremento de retrasos y anulaciones quirúrgicas ante incidencias en la programación.

La utilización de semillas de localización implantables constituye actualmente una alternativa avanzada que permite una mayor flexibilidad organizativa y mejora la experiencia asistencial de las pacientes.

2. Justificación asistencial y clínica

El diagnóstico de lesiones mamarias no palpables ha experimentado un incremento progresivo, especialmente derivadas de:

- Programas de cribado poblacional.
- Estudios de alto riesgo.
- Resonancia magnética mamaria.
- Hallazgos incidentales en otras pruebas diagnósticas.

Una proporción significativa de estas pacientes requiere localización preoperatoria para garantizar una resección quirúrgica precisa.

La disponibilidad de semillas de localización permite:

- Mantener la precisión diagnóstica y terapéutica.

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL P.A.S. 2026-5-34 PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL RADIO INTERVENCIONISTA: SEMILLA 16 G CON AGUJA PRECARGADA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO “LA PAZ”

- Optimizar la planificación quirúrgica.
- Reducir los tiempos de espera.
- Disminuir la dependencia logística entre Radiología y Quirófano.
- Incrementar la satisfacción de las pacientes.

La semilla identifica de forma exacta la localización de la lesión durante la intervención, facilitando:

- Resecciones dirigidas.
- Menor volumen de tejido extirpado.
- Conservación de tejido mamario sano.
- Mejores resultados estéticos.

La localización precisa favorece la obtención de márgenes quirúrgicos adecuados, contribuyendo a reducir el número de segundas intervenciones asociadas a resecciones incompletas.

La implantación se realiza mediante procedimientos radiológicos ampliamente estandarizados y de bajo riesgo, realizados por especialistas en radiología mamaria intervencionista.

3. Ventajas organizativas

La colocación puede realizarse con antelación al acto quirúrgico, evitando la obligatoriedad de realizar el procedimiento el mismo día de la intervención.

Se disminuyen:

- Retrasos en el inicio de quirófano.
- Reprogramaciones.
- Suspensiones de procedimientos.

Permite una utilización más racional de:

- Recursos humanos.
- Equipamiento radiológico.
- Tiempo quirúrgico.

4. Conclusión

Considerando:

- El elevado número de lesiones mamarias no palpables susceptibles de localización prequirúrgica.
- La necesidad de optimizar los circuitos asistenciales entre Radiología y Cirugía.
- Las ventajas clínicas, organizativas y de seguridad demostradas por los sistemas de localización mediante semilla.
- La mejora en la calidad asistencial y en la experiencia de las pacientes.
- La adecuación de esta tecnología a la actividad de una Unidad de Mama de alta complejidad.

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL P.A.S. 2026-5-34 PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL RADIO INTERVENCIONISTA: SEMILLA 16 G CON AGUJA PRECARGADA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO “LA PAZ”

Se considera plenamente justificada la adquisición de SEMILLA 16G CON AGUJA PRECARGADA PARA COLOCACIÓN CON GUÍA ECOGRÁFICA (7,5 CM) O MEDIANTE GUÍA MAMOGRÁFICA/ESTEREOTAXIA (10 CM), al tratarse de un material necesario para garantizar una atención sanitaria eficiente, segura y acorde con los estándares actuales de la radiología y cirugía mamaria.

Firmado digitalmente por: OLIVER GOLDARACENA JOSE MARIA
Fecha: 2026.07.30 14:27

Fdo.: José M^a Oliver Goldezarena
Jefe de Sección de Radiología.