

EXPEDIENTE PA 2025-7-372

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DEL SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE ELECTROFORESIS CAPILAR PARA EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS

Conforme a lo dispuesto en el **Artículo 28** de la **Ley 9/ 2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público**, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las **Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/ 23/ UE y 2014/ 24/ UE de 26 de febrero de 2014**, las entidades del sector público no podrán celebrar otros contratos que aquellos que sean necesarios para el cumplimiento y realización de sus fines institucionales.

Por ello, el Servicio de Análisis Clínicos (Instituto de Medicina de Laboratorio) y el Servicio técnico del Hospital Clínico San Carlos de Madrid deviene necesario dejar constancia en este **Informe Justificativo** de la naturaleza y extensión de la necesidad de adquirir equipos de electroforesis capilar, así como la idoneidad de su objeto y el contenido para satisfacerlas.

La Secuenciación capilar es una herramienta básica de trabajo en el diagnóstico molecular de enfermedades genéticas. Sigue manteniéndose como la técnica estándar para la identificación de variantes genéticas germinales, y es indispensable tanto para la validación de variantes identificadas por NGS (técnicas de secuenciación masiva), como para el estudio predictivo de variantes conocidas en familiares o grupos de riesgo.

El Hospital Clínico San Carlos dispone de secuenciadores capilares desde el año 1997. Actualmente se dispone, en activo, de dos equipos de secuenciación ABIPRISM3130-16, con una capacidad de análisis de 16 muestras simultáneamente cada uno. Previo aviso de la compañía, estos equipos se descatalogaron en el año 2023, dejando de suministrar fungibles y retirando el servicio de mantenimiento. Actualmente los equipos siguen funcionando gracias al stock de fungibles que previsiblemente se generó antes de su descatalogación, y también a su suministro por parte de otras compañías. Sin embargo, carecen de mantenimiento desde enero de 2023, y cualquier avería que surja, así como el agotamiento del láser (el cual tiene una vida media de 3-4 años, según el uso) no está cubierto. La inactividad de estos equipos conduciría a la incapacidad de poder ofrecer los estudios genéticos actualmente incluidos en la cartera de servicio del Hospital.

Por todas estas razones, se ve necesaria la inmediata actualización de los equipos de secuenciación capilar, antes de su inminente deterioro y obsolescencia.

Así, habiendo dejado constancia en el presente **Informe Justificativo de Necesidad**, se constata y demanda que el Hospital acuda al mercado para cubrir la necesidad a de adquirir Equipos de Electroforesis capilar con el propósito de seguir dando la adecuada cobertura a la actividad asistencial en este Hospital.

A razón de todo lo anterior, y constatado que la presente contratación resulta necesaria para el cumplimiento de los fines institucionales que este Hospital Clínico San Carlos de Madrid tiene encomendados, así como la idoneidad del objeto contractual planteado para cubrir la necesidad expuesta, se deja constancia de ello y se firma este **Informe Justificativo de Necesidad de la Contratación**, con pleno sometimiento a las disposiciones previstas en la **Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público**, por la que se transponen al ordenamiento jurídico

español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014.

En Madrid, a la fecha de la firma.

Fdo.: P.O

PILAR GARRE RUBIO - DNI 11439041Z
2025.07.28 14:37:43 +02'00'

Jefe del Servicio de Análisis Clínicos

Fdo.:

Documento firmado digitalmente por: GÓMEZ GARVÍN ALEJANDRO
Fecha: 2025.07.30 10:21
Referencia: 47/911950.9/25
Verificación y validez por CSV: [REDACTED]
La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://verificacion.sedelectronica.gob.es/>

Ingeniero de Servicios Técnicos

POR LA ADMINISTRACIÓN:

Documento firmado digitalmente por: GOMEZ DERCH CESAR ADOLFO
Fecha: 2025.07.31 13:19
Referencia: 47/925017.9/25
Verificación y validez por CSV: [REDACTED]
La autenticidad de este documento se puede comprobar en
<https://verificacion.sedelectronica.gob.es/>

El Director Gerente del Hospital Clínico San Carlos, en virtud de las facultades conferidas por la Resolución 342/2021 de fecha de 13 de septiembre, de la Viceconsejería de Sanidad (BOCM nº 222 de 17 de septiembre de 2021).

Procedimiento Abierto Pluraridad de Criterios.

PA 2025-7-372 Suministro, instalación y puesta en funcionamiento de equipos de electroforesis capilar para el HCSC.