

MEMORIA JUSTIFICATIVA DEL PA 2025-0-30: SUMINISTRO DE REACTIVOS Y FUNGIBLES Y LA CESIÓN DEL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA SECUENCIACIÓN SANGER PARA EL INSTITUTO DE GENÉTICA MÉDICA Y MOLECULAR (INGEMM-GENÉTICA) DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO “LA PAZ”.

Objetivo: El presente documento tiene como finalidad justificar la necesidad de realizar un concurso público para la adquisición de fungibles y equipamiento necesario para la realización de secuenciación por el método Sanger, amplificación de fragmentos ADN y la migración en autoanalizadores genéticos por electroforesis capilar manteniendo un nivel actualizado del laboratorio. Estas técnicas están integradas en el flujo de trabajo del diagnóstico de enfermedades de origen hereditario y diagnóstico prenatal.

Razones para la Adquisición:

Las técnicas de secuenciación Sanger y análisis de fragmentos de ADN forman parte del flujo de trabajo del diagnóstico de las enfermedades genéticas. El Instituto de Genética Médica y Molecular (INGEMM-Genética) del Hospital Universitario La Paz es centro de referencia para varias áreas de diagnóstico clínico de estas enfermedades, tanto postnatal como prenatal.

Debido a que estas técnicas requieren tecnologías especializadas y actualizadas, con personal cualificado que aseguren la emisión de informes en tiempos cortos, se hace necesario un concurso que garantice:

- Trazabilidad y estandarización de los métodos analíticos.
- Fiabilidad y reproducibilidad de los resultados.
- Disponibilidad y rapidez en la emisión de informes.
- Equipamiento actualizado.
- Cumplimiento de normativas de calidad y certificaciones vigentes.

Conclusión:

Ante lo expuesto, se recomienda la convocatoria de un concurso que incluya la adquisición de fungibles y equipamiento para la realización de estas técnicas por el INGEMM-Genética que permita mantener una atención de calidad a los pacientes y a sus necesidades diagnósticas.

Fdo.: Dra. Karen Heath.
Coordinadora INGEMM-Genética