

## INFORME-MEMORIA SOBRE LA NECESIDAD DE CONTRATO DE SUMINISTRO DE SISTEMAS DE GENOTIPADO CON DESTINO AL LABORATORIO DE FARMACOGENÉTICA DEL SERVICIO DE FARMACIA DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN.

**Partida presupuestaria donde se imputará el gasto: Expediente A/SUM-027510/2025**

El Hospital General Universitario Gregorio Marañón (HGUGM), a través del Servicio de Farmacia y su Laboratorio de Farmacogenética, fue designado nodo por la Gerencia Adjunta de Ordenación Asistencial para la realización de pruebas farmacogenómicas en la Comunidad de Madrid, con el objetivo de implementar la nueva cartera de servicios del SNS en Farmacogenómica en los Hospitales del SERMAS, en condiciones de equidad y eficiencia. Se ha adjudicado al HGUGM una cantidad de 183.846€ para la compra de fungibles necesarios para la realización de las pruebas farmacogenéticas a todos los hospitales dependientes del nodo del HGUGM para el año 2025

Para cumplir con la función y la tarea encargada y dado que en el Laboratorio de Farmacogenética del HGUGM disponemos del sistema QuantStudio™ 12K Flex Real-Time PCR con placas OpenArray® y sistema de carga totalmente automatizado Accufill™, el cual nos permite realizar la casi totalidad de las pruebas farmacogenómicas ofertadas exponemos la necesidad de disponer de los siguientes productos y las unidades estimadas de cada uno:

LOTE	BIEN/PRODUCTO	CANTIDAD	TIPO UD	PRECIO UNITARIO (IVA EXCLUIDO)	IVA 21%	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	IMPORTE TOTAL (IVA INCLUIDO)
LOTE 1							
1.1	Placa array configurable 120 ensayos TaqMan genotipado Ref 4471116	21	10 arrays por unidad; 24 muestras por array; 5.040 muestras totales	6.630,00 €	1.392,30 €	8.022,30 €	168.468,30 €
1.2	Mezcla de reactivos para la amplificación de DNA con OpenArray Ref 4404846	9	Reactivo para 288 arrays, 6.912 muestras totales	566,00 €	118,86 €	684,86 €	6.163,74 €
1.3	Placa de 384 pocillos para carga de muestras en OpenArray Ref 4406947	12	10 placas por unidad	170,00 €	35,70 €	205,70 €	2.468,40 €
1.4	Film adhesivo para sellar placas de 384 muestras en OpenArray Ref AB0626	3	100 láminas por unidad	129,00 €	27,09 €	156,09 €	468,27 €

1.5	Punta con filtro diseñada para la carga de muestras en OpenArray Ref 4457246	32	384 puntas por unidad, suficiente para 224 arrays	126,00 €	26,46 €	152,46 €	4.878,72 €
1.6	Placas de 96 pocillos para la carga de reactivos en OpenArray y CNVs Ref 4346907	17	10 placas por unidad	68 €	14,28€	82,28€	1398,76 €

Total 183.846,19 €

Madrid, 23 de junio de 2025

**Laboratorio Farmacogenética (Servicio de Farmacia)**

**Sara Salvador Martín**