

Exp.: GCASU2200012

**INFORME DE LA NECESIDAD**

Por parte de esta Dirección de Gestión se promueve la tramitación por Procedimiento Abierto, del expediente **GCASU2200012** para el Suministro de: **MATERIAL FUNGIBLE PARA PRUEBAS DIAGNÓSTICAS**, para cubrir las necesidades de este Hospital.

**NECESIDAD****LOTE 1: KIT PARA DETERMINACIONES DE IgE. MEDIANTE TECNOLOGÍA DE MICROARRAYS**

Es de gran importancia la detección de anticuerpos IgE para el diagnóstico, clasificación y tratamiento del asma grave.

La IgE es un tipo de anticuerpo que está implicado en las alergias y en la respuesta inmune contra los posibles agentes patógenos y es fundamental en el conocimiento de los mecanismos responsables de las reacciones alérgicas.

**LOTE 2: TEST PARA LA DETECCIÓN DE LA HORMONA HCG.**

Determinación de embarazo en las pacientes del Hospital U Infanta Sofía con una elevada exactitud. Con esta determinación se garantiza el estudio y realización de pruebas diagnósticas sin riesgo para la mujer y/o el feto en caso de sospecha ó posibilidad de embarazo.

Se mide la presencia de la hormona HCG

La hormona HCG se produce en la placenta durante el embarazo.

**LOTE 3: SOLUCIÓN GLUCOSADA PARA PRUEBAS METABÓLICAS DIAGNÓSTICAS RELACIONADAS CON LA METABOLIZACIÓN DE LA GLUCOSA.**

Poder realizar la prueba a las gestantes para diagnosticar la diabetes gestacional.

Durante la semana 26 de gestación se realiza la prueba de ingesta oral de glucosa, pasadas 2 horas de la ingesta se realizan las determinaciones de glucemia en sangre.

La diabetes mellitus gestacional se diagnostica si una o más glucemias igualan o superan el límite en ayunas de 92 mg/dl, glucemia a la hora de 180mg/dl y/o glucemia a las 2 horas de 153mg/dl.

Durante el tercer trimestre de embarazo se realizará a las mujeres cuyo estudio no se realizó en el segundo trimestre o éste fue negativo pero que posteriormente desarrolla complicaciones relacionadas con la diabetes gestacional.

La diabetes gestacional es la complicación más frecuente en gestantes, afectando en torno al 10% de los embarazos.

Su importancia radica en que la diabetes gestacional aumenta el riesgo de diversas complicaciones obstétricas como son: la macrosomía, el aumento del líquido amniótico (polihidramnios), partos por cesárea, problemas del metabolismo de la glucosa en el recién nacido y muerte intrauterina.

También se ha relacionado la diabetes gestacional con consecuencias a largo plazo para el niño, como el desarrollo de obesidad, diabetes, inatención o hiperactividad en la infancia.

**LOTE 4: CONTENEDOR FORMOL PARA MUESTRAS HISTOLÓGICAS.**

Mantenimiento y conservación de las muestras de tejido ( biopsias ) para poder realizar su transporte desde los distintos servicios del Hospital Universitario Infanta Sofía donde se obtienen hasta el servicio de Anatomía Patológica.

Se necesitan botes de distintos tamaños que se usarán en función del tamaño de la pieza

Evitar la manipulación y trasvase de formol de garrafas a cubos teniéndolo ya previamente en el contenedor

Evitar salpicaduras , derrames y manipulaciones. Reducir la exposición al formol

La exposición al formol puede dar comienzo a una sintomatología clínica (se inicia con una ligera irritación de la conjuntiva ocular -uno de los primeros signos-, garganta, nariz y vías respiratorias); si

los niveles alcanzan concentraciones de 3 ppm ya se presenta una severa irritación del tracto respiratorio (bronquitis crónica, asma).

**PRESUPUESTO**

La cuantía total no está definida con exactitud, por estar las entregas subordinadas a las necesidades del Hospital, motivo por el cual se fija un presupuesto estimado.

El presupuesto estimado del contrato asciende a la cantidad de //90.447,28 €/ (Base imponible: 75.088,00 € + IVA: 15.359,28 €)

EPIGRAFE	AÑOS	IMPORTE TOTAL CON IVA
27002	2022 (4 meses)	15.074,55 €
27002	2023 (12 meses)	45.223,64 €
27002	2024 (8 meses)	30.149,09 €
Importe Total		90.447,28 €

Por todo ello, la Dirección del Hospital Universitario Infanta Sofía entiende que para atender las necesidades de suministro objeto del contrato de referencia resulta necesario adquirir los productos indicados.

San Sebastián de los Reyes,  
EL DIRECTOR DE GESTIÓN,

Fdo.: Félix Álvaro Conde Rodríguez

La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: 1221246794472843598995