

SUMINISTRO DE MATERIALES NECESARIOS PARA LA DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN DE ANTICUERPOS IRREGULARES EN MUESTRAS DE PACIENTES Y DONANTES DE SANGRE (PA SUM 003-2019)

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS

1.- OBJETO

Se requiere el suministro de 3 lotes para la realización de estudios de detección e identificación de anticuerpos irregulares en muestras de donantes de sangre y pacientes.

2.- DESCRIPCION DEL SUMINISTRO:

Los productos solicitados deberán reunir las siguientes características técnicas:

LOTE 1: Necesario para realizar conjuntamente el estudio inmunohematológico inicial de los donantes de sangre y/o pacientes con anticuerpos irregulares positivos y/o anemias hemolíticas autoinmunes.

- 26 paneles anuales de 11 hematíes reactivos al 0.8% de grupo O para la identificación de anticuerpos irregulares en técnica de antiglobulina indirecta en tarjeta de de gel.
- 26 kits anuales de 2 hematíes reactivos al 0.8% de grupo O para la detección de anticuerpos irregulares en técnica de antiglobulina indirecta en tarjeta de de gel.
- Tarjetas de microtubos que contienen antiglobulina humana poliespecífica en una matriz de gel para la realización de 28.000 pruebas anuales de antiglobulina directa e indirecta (detección e identificación de anticuerpos irregulares, pruebas cruzadas, autocontrol y tipaje de hematíes).
- Tarjetas de microtubos que contienen una suspensión de gel neutro para la realización de 500 anuales pruebas salinas y/o enzimáticas.
- 30 packs anuales de 2 viales de 100ml de solución de baja fuerza iónica (LISS) para la preparación de hematíes al 0.8% para la realización de pruebas de antiglobulina directa e indirecta.
- 2 packs anuales de 2 viales de 100ml de solución de bromelina líquida modificada para la preparación de hematíes al 0.8% para la realización de pruebas enzimáticas y/o salinas.
- Tarjetas de microtubos que contienen reactivos de antiglobulina humana monoespecíficos (anti-IgG de conejo y anti-C3d monoclonal) y un control

SUMINISTRO DE REACTIVOS NECESARIOS PARA LA DETERMINACION DE GRUPO SANGUINEO Y ANTICUERPOS IRREGULARES

negativo en columna de gel para la determinación 1.000 anuales de pruebas de antiglobulina directa monoespecífica.

- Tarjetas de microtubos que contienen antisueros monoclonales frente a los antígenos C,c,E.e y K con un control negativo en el interior de la matriz de gel para la realización de 1.500 anuales fenotipos eritrocitarios RHCE y K.
- Tarjetas de microtubos que contienen reactivos de antiglobulina humana monoespecíficos (anti-IgG, anti-IgA, anti-IgM, anti-Cec y anti-C3d) y un control negativo en columna de gel para la determinación de 12 pruebas anuales de antiglobulina directa.

LOTE 2: Necesario para poder complementar y/o confirmar los estudios inmunohematológicos realizados con el lote anterior.

- 13 paneles anuales de 11 hematíes reactivos al 0.8% de grupo O para la identificación de anticuerpos irregulares en técnica de antiglobulina indirecta en tarjeta de de gel.
- 13 paneles anuales de 11 hematíes reactivos al 0.8% de grupo O tratados con enzimas para la identificación de anticuerpos irregulares en técnica de antiglobulina indirecta en tarjeta de gel.
- Tarjetas de microtubos que contienen antiglobulina humana poliespecífica en la columna de gel para la realización de 4.000 pruebas anuales de antiglobulina directa e indirecta (detección e identificación de anticuerpos irregulares, pruebas cruzadas, autocontrol y tipaje de hematíes).

LOTE 3: Necesario para los estudios inmunohematológicos que requieran el uso del polietilenglicol que obliga a trabajar en tubos de vidrio con hematíes a una concentración 2-4%.

- 26 paneles anuales de 20 hematíes reactivos al 2-4% de grupo O para la identificación de anticuerpos irregulares en técnica de antiglobulina indirecta.
- 26 kits anuales de 3 hematíes reactivos al 2-4% de grupo O para la detección de anticuerpos irregulares en técnica de antiglobulina indirecta.
- 30 viales anuales de Polietilenglicol de 10 ml como aditivo para aumentar la sensibilidad en la detección de anticuerpos irregulares clínicamente significativos.

3.- EQUIPAMIENTO:

Se cederá, al menos, el siguiente equipamiento consistente en:

SUMINISTRO DE REACTIVOS NECESARIOS PARA LA DETERMINACION DE GRUPO SANGUINEO Y ANTICUERPOS IRREGULARES

- Centrífugas de tarjetas de gel: 1 en el lote 1 y 1 en el lote 2.
- El soporte técnico de este equipamiento ha de prestarse en 24 horas.

Este equipamiento necesario para efectuar las pruebas será cedido gratuitamente, en concepto de cesión de uso durante la vigencia del contrato, así como su mantenimiento durante el mismo periodo. El adjudicatario se compromete a poner a disposición del Centro las nuevas versiones de equipos incluidos en las gamas de productos y actualizaciones del sistema informático.

4.- PERIODO DE VIGENCIA

El periodo de vigencia del concurso es de 12 meses

5.- PLAZO DE CADUCIDAD

Todos los productos deberán indicar la fecha de caducidad. El periodo de validez o caducidad de los productos entregados será como mínimo de 6 meses, salvo en el caso de los hematíes reactivos.

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA

POR LA ADMINISTRACIÓN,
FECHA Y FIRMA

Madrid,
LA DIRECTORA GERENTE

*SUMINISTRO DE REACTIVOS NECESARIOS PARA LA DETERMINACION DE GRUPO
SANGUINEO Y ANTICUERPOS IRREGULARES*