

PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
**REACTIVOS Y MATERIAL NECESARIO PARA DETECCIÓN BACTERIANA EN
HEMOCULTIVOS Y MEDIOS DE CRECIMIENTO LÍQUIDO PARA EL CULTIVO DE
MICOBACTERIAS**
P.A. 13/2018 HUP

LOTE	BIEN/PRODUCTO	CANTI- DAD	TIPO UD.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA (21%)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
LOTE 1: REACTIVOS PARA DETECCIÓN BACTERIANA EN HEMOCULTIVOS							
1.1	HEMOCULTIVO ANAEROBIO (220323)	17.000	Ud.	2,256198 €	0,473802 €	2,73 €	46.410,00 €
1.2	HEMOCULTIVO ANAEROBIO PEDIÁTRICO (222416)	800	Ud.	2,479339 €	0,520661 €	3,00 €	2.400,00 €
1.3	HEMOCULTIVO AEROBIO CON RESINAS (222764)	17.000	Ud.	2,479339 €	0,520661 €	3,00 €	51.000,00 €
LOTE 2: REACTIVOS PARA DETECCIÓN DE MICOBACTERIAS							
2.1	TUBOS DE MEDIO LÍQUIDO PARA EL CULTIVO DE MICOBACTERIAS (221791)	7.000	Ud.	5,702480 €	1,197520 €	6,90 €	48.300,00 €
2.2	SUPLEMENTO DE TUBO DE MEDIO LÍQUIDO PARA CULTIVO DE MICOBACTERIAS (222532)	5.000	Ud.	0,586777 €	0,123223 €	0,71 €	3.550,00 €
2.3	SISTEMA PARA LA DIGESTIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DE MUESTRAS PARA EL ESTUDIO DE TUBERCULOSIS (222533)	300	Ud.	4,413224 €	0,926776 €	5,34 €	1.602,00 €

LOTE 1: SISTEMA AUTOMATIZADO PARA HEMOCULTIVOS

El adjudicatario deberá ceder al Servicio de MICROBIOLOGIA el **Equipo necesario para la realización de esta técnica**, que deberá cumplir las siguientes especificaciones técnicas:

Sistema automático, no invasivo y modular de detección de metabolismo bacteriano a través de un sensor fluorimétrico de gases (CO₂) a partir de muestras de sangre:

- Introducción de viales mediante código de barras.
- Capacidad del sistema: son módulos de 200 ó 400 posiciones, que se ajustarán a las cantidades requeridas.



- Sistema no invasivo, evita la producción de aerosoles.
- Monitorización continua del funcionamiento interno del sistema mostrando gráfica de crecimiento en tiempo real.
- Alarma sonora y luminosa de positividad.
- Posibilidad de emisión automática de informes.
- Software del sistema con exactamente 32 algoritmos de detección.
- Elección de los tiempos de protocolos vial por vial.
- Alarma luminosa de errores en el proceso de lectura.
- Mínima manipulación desde la extracción a la incubación.
- Envío de datos en tiempo real.
- Adecuación y actualización del sistema utilizando la última versión de los aparatos y su comunicación con el LIS.

Viales: Viales de hemocultivos de plástico con detector de fluorescencia en el fondo. Compatible con sistemas de extracción por vacío del Hospital, evitando contaminaciones y pinchazos.

- Medio de cultivo anaerobio. Volumen de inoculación: 8-10 mL. Caja de 50 viales.
- Medio de cultivo aerobio con resinas. Caja de 50 viales.
- Medio de cultivo Pediátrico con resinas. Para volúmenes bajos de inoculación.

Sistema experto de gestión de muestras con conexión al LIS actual del laboratorio.

LOTE 2: SISTEMA AUTOMATIZADO PARA MICOBACTERIAS

El adjudicatario deberá ceder al Servicio de MICROBIOLOGIA el **Equipo necesario para la realización de esta técnica**, que deberá cumplir las siguientes especificaciones técnicas:

DESCRIPCION DEL EQUIPO

- Sistema completamente automático para el cultivo y la realización de pruebas de sensibilidad a antimicrobianos de micobacterias, con diseño modular compacto, capaz de almacenar hasta 960 tubos en tres cajones de 320 posiciones cada uno.

FUNDAMENTO Y METODO DE TRABAJO

- Tubos de plástico con tapón de rosca, que proporciona menor riesgo de ruptura en la manipulación y sin necesidad de utilizar agujas. NO INVASIVO.



- Monitorización continua de los tubos.
- Posibilidad de introducir tubos en el sistema en cualquier momento: carga continua
- Lecturas cada hora en cada uno de los tubos.
- Calibración Interna.

Reactivos:

- Tubos de plástico con tapón de rosca, provistos de 7 ml de medio de cultivo y sensor fluorescente.
- Kit Suplemento para cultivo de micobacterias: caldo de enriquecimiento y mezcla antibiótica.
- Kit para descontaminación de muestras para cultivo de micobacterias.

PROCEDIMIENTO ABIERTO 13/2018 HUP

Una vez elaborado el pliego de prescripciones técnicas correspondientes al Procedimiento Abierto 13/2018 HUP, y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 116 del R.D.L. 3/2011 de 14 de Noviembre, por el que se aprueba el TRLCSP (B.O.E. de 16 de Noviembre de 2011), el Director Médico, P.V. según el art. 10.2.e R.D.521/87, y en uso de las atribuciones que le confiere la Resolución de 25 de febrero de 2011, de la Viceconsejería de Asistencia Sanitaria, de delegación de competencias en materia de contratación y gestión económico-presupuestaria en los Gerentes de Atención Especializada, Servicio de Urgencias Médicas de Madrid y Centro de Transfusión, apartado primero (B.O.C.M. núm. 76, de 31 de marzo de 2011)

RESUELVE:

Aprobar dichos pliegos para el mencionado Procedimiento Abierto.

Madrid, 23 de enero de 2018
EL DIRECTOR GERENTE

