

Estimado cliente,

Agradecemos la oportunidad de presentar esta propuesta para la identificación y pruebas de susceptibilidad en el área de Microbiología.

SISTEMA TURBI-S que consta de: Turbidímetro + Computador con Software.

MDM Científica se permite ofrecer solución para la identificación y pruebas de susceptibilidad antimicrobiana (PS). Dos opciones: equipo DL-96 o la instalación de Software + turbidímetro (**SISTEMA TURBI-S**)

Esta propuesta se centra en el **SISTEMA TURBI-S** que incluye instalación de un computador con software + turbidímetro. Pensado para laboratorios que no tienen la posibilidad de automatización porque aún no llegan a altos volúmenes de identificación y antibiograma. **¿Cómo adquirir entonces una herramienta de identificación y pruebas de sensibilidad con reporte de antibiograma con concentración inhibitoria mínima (CIM) en mi laboratorio?**

Comodato: por la compra mínima mensual 20 paneles (2 cajas x 10 paneles) obtén el computador con el software instalado + turbidímetro (**SISTEMA TURBI-S**); para acuerdo de 24 meses.



**Paneles en comodato de sistema TURBI - S
DL-96 E, DL-96 NE, DL-96 STAPH, DL-96 STREP, DL-96 FUNGUS)**

*Prueba completa incluye: caldos de identificación y susceptibilidad, aceite mineral, reactivo VP a y b, indol, fenilalanina, nitritos a y b, pirrodonil, hipurato de sodio (incluidos dentro de cada estuche). **No incluye puntas ni micropipeta** (MDM Científica comercializa estos no incluidos).*

En el caso de que aumentes el volumen de trabajo y requieras de un equipo que realice automáticamente la inoculación y lectura de los paneles pregunta por la propuesta DL-96II

Características:

- Módulo de control de Calidad.
- Módulo de estadísticas.

MDM Científica S.A.S Calle 7 Sur No 51A – 100. Medellín. Teléfonos (4) 444 5943 Cel: 315 545 5654 e-mail asesorcomercial@mdmcientifica.com, direccioncomercial@mdmcientifica.com. asesortecnicocientifico@mdmcientifica.com, asesorindustria@mdmcientifica.com. asesorplasticos@mdmcientifica.com www.mdmcientifica.com



- Módulo de Whonet (comience a extraer informes epidemiológicos para comité de infecciones o para sus clientes clínicos).
- Módulo de Configuración.
- Software Intuitivo.
- Detecta los principales fenotipos de Resistencia: ESBL, MRSA, VRE,
- La base de datos es actualizada a CLSI.
- Cubre cerca de 500 microorganismos y 200 antibióticos.

Materiales no incluidos: oxidasa, catalasa, pipeta automática de 100ul fija o superior que permita bajar a 100ul (no fija), puntas estériles (**estos insumos también los puede solicitar a MDM Científica**).

“Medios de diagnóstico microbiológico hechos a tu medida”

Siempre a su servicio,
Visita nuestra página web: www.mdmcientifica.com

Propuesta comercial

(pregunte a 315 545 5654, whatsapp, direccioncomercial@mdmcientifica.com)



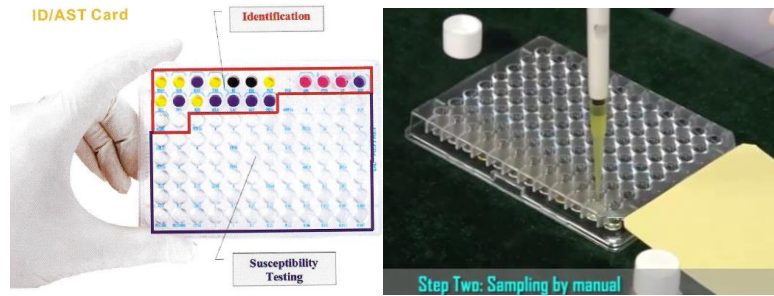
MDM Científica S.A.S Calle 7 Sur No 51A – 100. Medellín. Teléfonos (4) 444 5943 Cel: 315 545 5654 e-mail asesorcomercial@mdmcientifica.com, direccioncomercial@mdmcientifica.com. asesortecnico cientifico@mdmcientifica.com, asesorindustria@mdmcientifica.com. asesorplasticos@mdmcientifica.com www.mdmcientifica.com

Anexo técnico

- ✓ Tarjeta DL (ID/AST), en una sola tarjeta obtienes identificación y antibiograma.
- ✓ Para *identificar* aislamientos bacterianos y fúngicos, y *determinar sus concentraciones mínimas inhibitorias* (MIC, por sus siglas en inglés minimal inhibitory concentration) a diferentes antibióticos.
- ✓ Cuento con *turbidímetro*.
- ✓ Detecta y analiza el espécimen en la tarjeta de prueba por *colorimetría* (identificación) y *nefelometría* (antibiograma).
- ✓ Genera automáticamente los resultados de las especies bacterianas y análisis semi-cuantitativo a antimicrobianos *en menos de 24 horas*.
- ✓ La tarjeta DL puede identificar a los microbios como especies e incluso subespecies. Cerca de 500 clases de microorganismos de rutina.
- ✓ La tarjeta cubre cerca de 200 tipos de antibióticos. Monitoreo de resistencia bacteriana (MRSA, VRE, ESBLs, entre otros)
- ✓ Software con *sistema de análisis por experto*.
- ✓ Puede conectarse al software WHONET
- ✓ La base de datos se actualiza con el *CLSI más reciente*.
- ✓ Interfaz *muy fácil* de entender y operar.
- ✓ Pasos sencillos de realizar:
 1. Preparar suspensión de MacFarland para ID y dilución para AST.
 2. Inoculación de pozos en el panel.
 3. Incubación.
 4. Revelado de reacciones.
 5. Lectura.



Tarjeta DL (ID/AST), en una sola tarjeta obtienes identificación y antibiograma.



El kit de tarjetas incluye los consumibles necesarios (reveladores, diluyente, caldo)

Presentación de los kits

DL-96NE



Turbidímetro: estandariza tus patrones de MacFarland para resultados más precisos y exactos.



Paneles para hongos, Estreptococos, Estafilococos, bacilos Gram negativos No fermentadores, Enterobacterias.



<i>Panel</i>	<i>Identificación</i>	<i>Presentación</i>
<i>DL-96 E</i>	Enterobacteriaceae	10 tarjetas + revelador
<i>DL-96 NE</i>	No fermentadores/Vibrio	10 tarjetas + revelador
<i>DL-96 Staph</i>	Estafilococos/Micrococos	10 tarjetas + revelador
<i>DL-96 Strep</i>	Estreptococos	10 tarjetas + revelador
<i>DL-96 Fungus</i>	Hongos	10 tarjetas + revelador
<i>DL-96 NH</i>	Neisserias	10 tarjetas + revelador
<i>DL-96 Cory</i>	Corinebacterias	10 tarjetas + revelador

Par mayor información técnica puede consultar: <https://www.youtube.com/watch?v=thpiw-mhX3c>