



**LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PÚBLICA  
UNIDAD DE GESTIÓN DE CALIDAD - DEPARTAMENTO DE VIROLOGÍA**

**PROGRAMA DE EVALUACION EXTERNA PARA EL DIAGNOSTICO MOLECULAR DE ARBOVIRUS  
PRIMERA EVALUACION MAYO - AÑO 2022**

**Estimado/a Colega:**

El Programa de Evaluación Externa de la Calidad del LCSP, ha preparado el Panel de Evaluación Externa para el Diagnóstico Molecular de ARBOVIRUS con el objetivo de medir la competencia de los laboratorios en la realización de las pruebas moleculares para el diagnóstico de ARBOVIRUS.

**Descripción del panel**

El panel de evaluación consiste en una serie de 08 muestras numerados del 01 al 08 con 500 µL de una suspensión de células en solución salina o medio de transporte viral.

**Instrucciones para manejo del material**

1- Verificar la integridad de las muestras recibidas.

La OMS actualmente recomienda que todo el personal del laboratorio debe usar equipo de protección personal (EPP) apropiado que incluya guantes desechables, mascarilla quirúrgica (tapabocas), bata anti-fluidos y protección ocular al momento de manipular muestras potencialmente infecciosas. Cualquier procedimiento con el potencial de generar aerosoles de partículas finas (por ejemplo, preparación de las muestras con el tubo abierto o agitación con vortex) debe realizarse en una cabina de seguridad biológica (BSC).

2- Mantener las muestras refrigeradas hasta el momento de ser testadas. Procesar en la brevedad posible, debido a que se trata de una suspensión celular sin aditivos. Si no se procesará inmediatamente, almacenar el panel a -20 °C.

3- Realizar la detección molecular del ARN del virus DENGUE, CHIKUNGUNYA, ZIKA Y FIEBRE AMARILLA a cada una de las muestras del panel. **POR TRATARSE DE UN MATERIAL BIOLÓGICO TOMAR LAS PRECAUCIONES DE BIOSEGURIDAD, PARA EVITAR CONTAMINACIÓN DURANTE LA MANIPULACIÓN.**

4- Completar toda la información en los campos referente al método empleado, reactivos( nombre, marca, lote , fecha de vencimiento), equipos utilizados con sus marcas comerciales. Estos datos son necesarios para la evaluación de los resultados. En el campo de campo de Observaciones completar información en caso de discrepancias o falta de reactivo

5- **Fecha límite para envío de resultados:** Hasta 30 días posteriores a la recepción del panel.

\*Los resultados serán recepcionados en la plataforma electrónica <http://silcsp.mspbs.gov.py>, cualquier duda o consulta contactar a la Unidad por los siguientes medios, formato electrónico e-mail: [controlcalidadlcsp@gmail.com](mailto:controlcalidadlcsp@gmail.com), WhatsApp : 0981 373504 / 0981 560628 / 0971 501833 o por Fax Nro. 021 292 653 - 021 292 653 interno 125.

**LA FECHA LÍMITE PARA LA ENTREGA DE RESULTADOS y DISPONIBILIDAD DEL LINK ES HASTA EL 16/06/2022 , LOS LABORATORIOS YA NO TENDRAN ACCESO A LAS IMÁGENES FUERA DEL PLAZO ESTABLECIDO. AGRADECEMOS SU COMPENSIÓN.**



Tipo Examen:	EVALUACION CONTINUA	Sector:	VIROLOGIA
Nro. Evaluacion:		Lote:	010422
Mes:	MAYO	Año:	2022
Fecha Inicio:	16/05/2022	Fecha Cierre:	16/06/2022
Sub-programa:	Arbovirosis		

**1: Marque la opción correcta para la Muestra 1 del Panel de Arbovirosis:**

- 1). Dengue
- 2). Fiebre Amarilla
- 3). Chikungunya
- 4). Zika
- 5). Negativo

**2: Marque la opción correcta para la Muestra 2 del Panel de Arbovirosis:**

- 1). Dengue
- 2). Fiebre Amarilla
- 3). Chikungunya
- 4). Zika
- 5). Negativo

**3: Marque la opción correcta para la Muestra 3 del Panel de Arbovirosis:**

- 1). Dengue
- 2). Fiebre Amarilla
- 3). Chikungunya
- 4). Zika
- 5). Negativo

**4: Marque la opción correcta para la Muestra 4 del Panel de Arbovirosis:**

- 1). Dengue
- 2). Fiebre Amarilla
- 3). Chikungunya
- 4). Zika
- 5). Negativo

**5: Marque la opción correcta para la Muestra 5 del Panel de Arbovirosis:**

- 1). Dengue
- 2). Fiebre Amarilla
- 3). Chikungunya
- 4). Zika
- 5). Negativo

**6: Marque la opción correcta para la Muestra 6 del Panel de Arbovirosis:**

- 1). Dengue
- 2). Fiebre Amarilla
- 3). Chikungunya
- 4). Zika
- 5). Negativo

**7: Marque la opción correcta para la Muestra 7 del Panel de Arbovirosis:**

- 1). Dengue
- 2). Fiebre Amarilla
- 3). Chikungunya
- 4). Zika
- 5). Negativo

**8: Marque la opción correcta para la Muestra 8 del Panel de Arbovirosis:**

- 1). Dengue
- 2). Fiebre Amarilla
- 3). Chikungunya
- 4). Zika
- 5). Negativo