# Prueba de habilidad de la OMS para el sarampión y la rubéola – Instrucciones

El Laboratorio de Referencia de Enfermedades Infecciosas de Victoria (VIDRL) prepara anualmente el Panel de Pruebas de Habilidad IgM de la OMS para el Sarampión y la Rubéola para los laboratorios participantes de la Red de Laboratorios de Sarampión y Rubéola de la OMS.

**El panel de pruebas de habilidad de IgM contra el sarampión/rubéola consta de 10 sueros codificados.** Las muestras de suero se alícuotaron en tubos transparentes con tapa naranja y contienen un código 2D en la base del tubo con una cubierta que incluye un código de barras lineal y una identificación legible por humanos en el costado del tubo. Cada tubo tiene un código de barras que es único y consta de 2 letras seguidas de 8 números (p. ej. FR55834372).

Las muestras son de 50 microlitros y deben ser analizadas para detectar anticuerpos IgM contra el sarampión y la rubéola. Como el volumen es pequeño, el vial debe centrifugarse antes de abrirlo para asegurarse de que todo el volumen esté disponible para la prueba. Si no hay una microcentrífuga disponible, los tubos pueden colocarse individualmente en tubos más grandes y ser girados en una centrífuga alternativa. Utilice una micropipeta para retirar la alícuota para la prueba. Cualquier suero que quede después de la prueba debe almacenarse en el vial original. *Todos los viales originales deben conservarse hasta que se hayan devuelto los resultados y las puntuaciones finales.* 

Las muestras no contienen conservantes y deben refrigerarse (4-8 °C) al recibirlas.

Es importante que las muestras del panel se procesen utilizando el ensayo y el protocolo de IgM contra el sarampión generalmente utilizado en su laboratorio y que no se les administre un tratamiento especial. Si realiza pruebas rutinarias de anticuerpos IgM contra la rubéola, también realice pruebas en todas las muestras de IgM contra la rubéola (no solo las muestras negativas de IgM para el sarampión).

**Si utiliza kits Euroimmun** , informe los valores de OD, los valores de relación (muestra/corte) y la interpretación de los resultados. Incluya datos para un control interno positivo, controles del kit, calibrador y los criterios de validación del kit.

**Si utiliza kits Virion Serion** , informe los valores de OD y la interpretación de los resultados. Incluya datos para un control interno positivo, un control negativo del kit, un suero estándar, un sustrato en blanco y los criterios de validación del kit.

**Si utiliza kits que no sean Euroimmun y Virion Serion** , informe los valores de OD, los valores de OD, los valores del ensayo (si corresponde) y la interpretación de los resultados. Incluya datos para

### un control interno positivo, controles del kit, valores de corte y criterios de validación del kit.

Todos los materiales procedentes de la sangre humana deben manipularse siempre como si fueran potencialmente infecciosos.

## TODOS LOS RESULTADOS DEBEN SER REPORTADOS DENTRO DE LOS 14 DÍAS POSTERIORES A LA RECEPCIÓN DEL PANEL

Tenga en cuenta: El fabricante y el nombre del kit, el número de lote del kit, la fecha de vencimiento, los valores de corte y los datos de validación <u>deben</u> incluirse en todos los resultados. <u>Por favor reporte los resultados del control interno, ya que esto contribuirá a la puntuación general. Su puntuación final será determinada por la exactitud de los resultados de la prueba, la integridad de los datos, la validez de la prueba, el uso de un control interno positivo y la puntualidad de los informes.</u>

- Los códigos de barras se pueden escanear en la plantilla csv descargada o ingresarse manualmente.
- El sitio web tiene una opción de carga de archivos csv por lo cual los participantes pueden guardar sus datos en un archivo csv fuera de línea y cargarlos en el sitio web.

<u>Para descargar una copia del archivo de plantilla csv, debe iniciar sesión en el sitio</u> web de VIDRL:

Para poder iniciar la sesión, debe tener lo siguiente:

- Acceso al internet
- Se necesita una dirección de correo electrónico válida para configurar la contraseña.
  Si la dirección de correo electrónico no es válida o es incorrecta, envíe un correo electrónico con la dirección de correo electrónico correcta a:

#### measlepanel@mh.org.au

El programa puede ejecutarse en cualquiera de los siguientes navegadores de Internet: Google Chrome (preferido), Safari, Mozilla Firefox o Microsoft Edge. (Asegúrese de que el bloqueador de ventanas emergentes de su navegador de Internet esté desactivado).

- Su código de identificación de laboratorio que se puede encontrar en los resultados del año pasado. Este código sigue siendo el mismo cada año y es un medio para identificar su laboratorio.
  - 1. Ir a www.vidrl.org.au
  - 2. <u>Seleccione 'Client Login' en la esquina superior derecha de la pantalla</u>

- 3. <u>En el campo Nombre de usuario o dirección de correo electrónico: Ingrese su</u> <u>código de identificación de laboratorio, por ejemplo. Lab-XXX o una dirección</u> <u>de correo electrónico válida. (Si el código de identificación de su laboratorio</u> <u>contiene solo dos dígitos, no incluya un 0 (cero) antes del número).</u>
- 4. En el campo de Contraseña: Ingrese su contraseña

<u>Si no ha configurado una contraseña o ha olvidado su contraseña, deje el campo</u> <u>Contraseña en blanco y seleccione: 'Lost your password'.</u>

Se le enviará un enlace en su bandeja de entrada para restablecer su contraseña. Si no recibes un enlace, revisa tu carpeta de SPAM o CORREO NO DESEADO.

Después de iniciar sesión con éxito y debajo de la sección 'Reporting templates', seleccione uno de los siguientes archivos csv según el kit utilizado:

Plantilla de sarampión / kit Euroimmun

Plantilla de sarampión / kit Virion Serion

Plantilla de sarampión / Otro kit

Plantilla de rubéola / kit Euroimmun

Plantilla de rubéola / kit Virion Serion

Plantilla de rubéola / Otro kit

Para ver/imprimir las instrucciones para el envío de resultados: HAGA CLIC AQUÍ

#### Para enviar los resultados en línea:

**REQUISITOS** para enviar los resultados a través de la página web de VIDRL:

Para poder iniciar sesión, debe tener lo siguiente:

- Acceso a Internet
- Se necesita una dirección de correo electrónico válida para configurar la contraseña. Si la dirección de correo electrónico no es válida o es incorrecta, envíe un correo electrónico con la dirección de correo electrónico correcta a: <u>measlepanel@mh.org.au</u>

El programa puede ejecutarse en cualquiera de los siguientes navegadores de Internet: Google Chrome (preferido), Safari, Mozilla Firefox o Microsoft Edge. (Asegúrese de que el bloqueador de ventanas emergentes de su navegador de Internet esté desactivado).

- Su código de identificación de laboratorio que se puede encontrar en los resultados del año pasado. Este código sigue siendo el mismo cada año y es un medio para identificar su laboratorio.
  - 1. Ir a <u>www.vidrl.org.au</u>
  - 2. <u>Seleccione 'Client Login' en la esquina superior derecha de la pantalla</u>
  - 3. <u>En el campo Nombre de usuario o dirección de correo electrónico: Ingrese su</u> <u>código de identificación de laboratorio, por ejemplo. Lab-XXX o una dirección</u> <u>de correo electrónico válida. (Si el código de identificación de su laboratorio</u> <u>contiene solo dos dígitos, no incluya un 0 (cero) antes del número).</u>
  - 4. En el campo Contraseña: Ingrese su contraseña

<u>Si no ha configurado una contraseña o ha olvidado su contraseña, deje el campo</u> <u>Contraseña en blanco y seleccione: 'Lost your password'.</u>

<u>Se le enviará un enlace en su bandeja de entrada para restablecer su contraseña. Si</u> no recibes un enlace, revisa tu carpeta de SPAM o CORREO NO DESEADO.