Marzo 2023

Requisitos de muestras para estudio de virus dengue, zika y chikungunya y otros arbovirus

Los virus del dengue, zika y chikungunya transmitidos por *Aedes aegypti* suelen presentar un cuadro clínico similar, por esta razón el Departamento de Laboratorios de Salud Pública (DLSP) estudia los tres virus en paralelo para todas la muestras clínicas de sangre.

Tipo de muestra

- Se debe enviar dos muestras, la inicial (1° muestra) y otra obtenida 15 días después de la anterior (2° muestra).
- Sangre obtenida en tubo seco con gel, sin anticoagulante, de 3 a 5mL en adultos y niños mayores de 2 años. En niños menores de 2 años se podrá enviar tubo pediátrico con 1 ml de sangre.
- Luego de formado el coágulo, centrifugar 10 minutos a 2500 rpm.
- En el caso de sospecha de zika, ver tabla al pie.

Etiquetado

La etiqueta debe tener la siguiente información: número de CI y fecha de extracción.

Documentos

Las muestras deben estar acompañadas del "Formulario de notificación de dengue, chikungunya y zika" completo. Es imprescindible que conste la fecha de inicio de los síntomas.

Conservación y bioseguridad

Mantener el tubo primario refrigerado (4 – 8 ºC) hasta su transporte y durante el mismo. El empaque de las muestras se debe realizar según el Anexo 4 del decreto 129/2005 de 24 de diciembre de 2014. El envío debe ser dentro de las 48h de la extracción.

Criterios de NO PROCESAMIENTO

- Muestras sin formulario de notificación
- Formulario sin fecha de inicio de los síntomas ni fecha de toma
- Suero separado en un tubo secundario
- Muestras hemolizadas o derramadas
- Tubo sin identificar o mal identificado
- Datos discordantes entre tubo y formulario

Información para el envío

- Dirección: Alfredo Navarro 3051, acceso norte.
- Horario: lunes a viernes de 9 a 17 h - sábados: 9 a 15 h
- Teléfonos: 24872616, 24872516

MUESTRAS ADICIONALES A LA DE SANGRE ESPECÍFICAMENTE PARA ESTUDIO DE VIRUS ZIKA:

Muestra	Paciente	Días de evolución	Volumen
Orina	Embarazadas enf. eruptiva Otros: solo a solicitud del DLSP	5-15	1,5 ml*
LCR	síndrome neurológico**	NC	0,5-1 ml
*contenido en tubo/frasco con tapa rosca con “o-ring”. **en recién nacidos con síndrome congénito, pacientes con síndrome de Guillain Barré. La muestra deberá ser obtenida lo antes posible. NC: No corresponde.			

En estas muestras excepcionales el envío debe ser dentro de las 24h de la extracción.