

Febrero 2019

### Requisitos de muestras para estudio de virus Dengue, Zika y Chikungunya, y otros Arbovirus

Los virus 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 3 virus en paralelo a 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 5 u 8 mL 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 °C), hasta su transporte y durante el mismo. El empaque de las muestras se debe realizar según el Anexo 4, del decreto 129/2005 del 24 de diciembre de 2014. **El envío debe ser dentro de las 48hs 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
- Muestras derramadas
- Tubo sin identificar o mal identificado
- Datos discordantes entre tubo y formulario

#### Información para el envío

**Dirección:** Alfredo Navarro 3051, acceso norte.

**Horario:** De lunes a viernes de 9 a 15 hs.

**Teléfonos:** 24872616, 24872516

#### MUESTRAS ADICIONALES A LA DE SANGRE, ESPECIFICAMENTE PARA ESTUDIO DE VIRUS ZIKA:

Muestra	Paciente	Días de evolución	Volumen
Orina	Embarazadas	5-15	1,5 mL*
	Enf eruptiva		
	Otros: solo a solicitud del DLSP		
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 24hs de la extracción.**