

***TOMA , MANEJO Y ENVIO DE MUESTRAS
PARA LA VIGILANCIA DE SARAMPIÓN-
RUBEOLA***

***Instituto Nacional de Salud,
Laboratorio Nacional de
Referencia, Febrero 2018***

TIPO DE MUESTRA A ENVIAR:

3 MUESTRAS POR PACIENTE DE:

1- MUESTRA DE SANGRE: se deben tomar de tres a cinco mililitros de sangre en tubo estéril y sin anticoagulante (tubo rojo). Separar la muestra y enviar el suero en un tubo bien identificado con el Nombre completo del paciente y numero de expediente o registro

2-HISOPADO NASAL Y FARINGEO

COMBINADO: utilizar 2 hisopos estériles de poliéster: se debe frotar firmemente la nasofaringe con un hisopo y con el otro la faringe a fin de desprender las células epiteliales ,
A continuación colocar los hisopos en el medio de transporte viral (identificarlo debidamente)

TIPO DE MUESTRA A ENVIAR:

3- MUESTRA DE ORINA: *Se debe recoger una muestra de diez a cincuenta mililitros en un frasco estéril de boca ancha con tampón de rosca y debidamente identificado con nombre completo y número de expediente o registro.*

TIEMPO DE TOMA DE MUESTRA

SUERO SANGUINEO: *Al primer contacto con el paciente en consulta médica, hasta un máximo de **treinta días** después de la fecha de inicio del exantema*

HISOPADO NASAL Y FARINGEO

COMBINADO Y LA MUESTRA DE ORINA:

*Al primer contacto con el paciente en consulta médica, hasta un máximo de **siete días** después de la fecha de inicio del exantema*

ALMACENAMIENTO:

*Las muestras deben ser enviadas al Laboratorio Nacional de referencia en las primeras 24 horas después de tomadas las muestras, (**deben llegar antes que transcurran cinco días**) si no se realiza el envío inmediatamente se debe almacenar entre 2°C Y 8|°C.*

TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS

1-Asegurar que el tubo, o frasco que contiene la muestra (primer embalaje) esté bien cerrado y rotulado con la identificación del paciente. Además que no presente derrames en su exterior.

2-Envolver cada uno en papel toalla y colocarlo verticalmente en el envase rígido para transporte de muestras (segundo embalaje), este envase debe ser resistente, impermeable y con tapa de rosca.

3-Colocar el segundo embalaje en un contenedor para transporte de muestras (tercer embalaje), este puede ser un termo, hielera o caja de poliestireno expandido (durapax).

TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS

4-Colocar entre el segundo y tercer embalaje los paquetes refrigerantes congelados (pingüinos) necesarios para mantener la estabilidad de la temperatura durante el transporte de las muestras.

5-El tercer embalaje debe ser identificado como “bioinfeccioso” y ser capaz de mantener la temperatura fría menor o igual a 8°C.

6-Proceder al envío de las muestras.

FORMULARIO A UTILIZAR

*Todas las muestras deben estar acompañadas del formulario **VIGEPES 02** debidamente completado, firmado y sellado.*

No se debe olvidar llenar:

1-Fecha de inicio de exantema.

2- Fecha de recolección de la muestra.

3-Fecha de última dosis de vacuna.

Adicional si pudieran agregar antecedentes recientes de viaje

CASO
SOSPECHOSO

TOMA DE
MUESTRAS

SUERO: al detectar el
caso/hasta 30 días después
de la erupción

HISOPADO
NASOFARINGEO/ORINA: Inicio
de erupción hasta 7 días post
inicio de la erupción

Envío de muestras
maximo 24 horas a
LNR

Gracias por su atención.

Licda. MSP Delmy Lisseth Recinos
Coordinadora de Virología
dlrecinose@hotmail.com

Tel. 2205-1629

Licdo. Gustavo Misael Ramirez.
Encargado del Area de Sarampion/Rubeola.
licgramirez@yahoo.com

Tel. 2205-1623