



MINISTERIO DE SALUD  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

**INDICACIONES PARA LOS LABORATORIOS DE LIMA METROPOLITANA EN EL ENVIO DE LAS MUESTRAS CLINICAS AL LABORATORIO DE MICOBACTERIAS / INS, PARA LA PRUEBA MOLECULAR GENOTYPE..**

El Laboratorio Nacional de Referencia de Micobacterias (LNRM) del Instituto Nacional de Salud es el responsable de la realización de la Prueba Molecular Genotype para la Detección de Tuberculosis Multidrogorresistente (TB MDR), a partir de muestras de esputo BK+. Esta es una prueba de referencia.

**Ambito de aplicación.-**

Está dirigida a los Laboratorios de Lima Metropolitana .

- Laboratorios de Referencia de Salud Pública de Lima y Callao
- Laboratorios Intermedios de Hospitales y/o Centros de Salud

**Requisitos de las muestras de Esputo:**

Las muestras de esputo BK + de Pacientes con antecedentes de tratamiento.

- Llenado de la solicitud de investigación Bacteriológica en Tuberculosis incluyendo el DNI del paciente. Esta ficha es de uso en la rutina diaria de la ESNP y CTB .
- Anotar en el frasco el nombre y apellidos y la fecha de obtención de la muestra.
- La muestra debe ser fresca no más de 72 horas desde la obtención de la muestra.
- Los frascos con la muestra deben ser selladas con cinta adhesiva para asegurar el cierre hermético.
- Las muestras deben enviarse en cajas de material resistente de cartón o cajas de tecknopor, debidamente acondicionados para evitar el derrame de la muestras.
- Anotar la dirección exacta del laboratorio donde se realizará prueba

**Transporte:**

- Para el transporte de las muestras de los Laboratorios de Lima Metropolitana deben realizarse en forma ideal en cajas de transportes tipo contenedores o si no se cuenta con este tipo de caja se puede enviar en cajas de Tecknopor, caja de cartón de doble embalaje.
- Cada frasco con muestra debe ser protegido con material para evitar el derrame (algodón, papel absorbente).

**Recepción de las muestras de esputo por el Laboratorio de Micobacterias del INS:**

Para la recepción de las muestras se deben tomar en cuenta los siguientes criterios:

- Las muestras será recepcionados en el área de Recepción, obtención de muestras (ROM) del INS - Sede Chorrillos, en el horario de 08:00 a 16:00 horas de Lunes a viernes..
- Las muestras de esputo con no mayor de 72 horas .

AS

**Registro y codificación de las muestras por el LNRM/ INS**

- Las muestras de Esputo que son recepcionados por el Laboratorio del INS, serán codificados y registrados en el sistema Informatico NETLab.

*Resultados de la Prueba Genotype*, Los resultados se registraran en el Sistema Informático NetLab después de las 72 horas. El INS no hará entrega de resultados en físico. El personal autorizado de los Lab. de Referencia de salud Pública de Lima y Callao imprimirán los resultados del NetLab.