

REQUISITOS PARA SOLICITUD DE ANÁLISIS

Evento/Agente etiológico y/o vigilancia:

Resistencia a los antimicrobianos

Tipos de análisis que pueden realizarse:

Identificación

Perfil de susceptibilidad

Análisis fenotípicos y genotípicos para detección de mecanismos de resistencia.

Formulario de solicitud de análisis:

Formato VEB-F-005 Rev.0 "Referencia de cepas para vigilancia de resistencia antimicrobiana".

Requisitos de muestra y condiciones de transporte:

Tipo de análisis	Periodo de toma de muestra o tiempo de sintomatología	Tipo y volumen de muestra	Recipiente y/o medio de transporte para el envío de muestra	Conservación previa al envío	Condiciones de transporte
Análisis fenotípicos (identificación y perfil de susceptibilidad)	No aplica.	Cepa de 24 a 48 horas de crecimiento.	Medio de transporte Amies, <i>Cary Blair</i> , Stuart, agar sangre, agar BHI, agar tripticasa soya o cualquier medio nutritivo.	Refrigeración de 2-8 °C o temperatura ambiente.	Temperatura ambiente o refrigeración de 2-8°C utilizando el esquema de triple embalaje.
Análisis genotípicos (detección de genes de resistencia)					

Etiquetado de la muestra:

Identificación de la cepa con nombre completo del paciente y hospital.

Tiempo de entrega de resultados:

Diagnóstico: 5 a 10 días hábiles a partir de ingreso a la DLNS.

Interferencias y limitaciones:

Inadecuada toma de muestra, contaminación, condiciones de almacenamiento inadecuadas, transporte de muestra inadecuado, uso de antibióticos previo a toma de muestra (NO ES CRITERIO DE RECHAZO).

Intervalos de referencia biológica y/o valores de decisión clínica

Correlación en identificación, susceptibilidad y detección de mecanismos de resistencia.

Criterio de aceptación o rechazo de muestra

Únicamente se aceptarán cultivos puros y cepas aisladas, no muestras. Se rechazan botellas de hemocultivo y recipientes con secreciones, esputo, líquidos estériles, heces, orina (a excepción de muestras que sean coordinadas con anticipación).



DIRECCIÓN DEL LABORATORIO NACIONAL DE SALUD
DEPARTAMENTO DE REFERENCIA PARA LA VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
SECCIÓN DE BACTERIOLOGÍA
KM. 22 CARRETERA A EL PACÍFICO, FINCA BARCENA, VILLA NUEVA, GUATEMALA
CORREO ELECTRÓNICO: bacteriologia.ucreve@lns.gob.gt
TEL. 6644-0599 EXT. 213

VEB-G-005
Rev. 0
Pág. 2 de 2

Información adicional:

Si ya posee resultado de susceptibilidad por favor adjuntarlo al formato de referencia de cepas.

Actualizado por:

Lic. Hernán Andrés Herrera Fernández, Lda. Carmen Julia Mazariegos Herrera