

**PROCEDIMIENTO PARA LA FASE ANALITICA DEL LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA**

**DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO**

Código: PR-CH-LB-02

Página 1 de 6

Fecha de Revisión: SEP-2018

Versión vigente: 00

**ÍNDICE**

**Pág.**

1. OBJETIVO:.....	1
2. ALCANCE:.....	1
3. DEFINICIONES: .....	1
4.- RESPONSABILIDADES: .....	2
5. DESARROLLO: .....	3
6. DOCUMENTOS APLICABLES: .....	4
7. ANEXOS .....	5
8. CONTROL DE CAMBIOS:.....	5
9. DIAGRAMA DE FLUJO: .....	6

**1. Objetivo:**

Determinar los criterios, actividades, responsabilidades y procedimientos a llevar para una adecuada fase analítica en el laboratorio de Bacteriología del “Antiguo Hospital civil de Guadalajara Fray Antonio Alcalde “(AHCGFAA).

**2. Alcance:**

Desde la recepción su adecuado procesamiento y obtención de resultados de la muestra que se analizan por los Químicos/ Laboratorista adscritos al Laboratorio de Bacteriología.


**3. Definiciones:**

**Sistema de registro:** Sistema de carácter informático que permite almacenar grandes cantidades de información de interés.

**Muestra:** Parte o cantidad de una cosa que se considera representativa del total y que se toma o se separa de ella con ciertos métodos para someterla a estudios, análisis o experimentación.

**Código de barras:** Combinación de números o letras que identifican a un producto o a una persona, permiten realizar determinadas operaciones.

	<b>Elaboró</b>	<b>Revisó</b>	<b>Autorizó</b>
COPIA NO CONTROLADA	QFB Crisóforo Gómez Quiroz <i>Crisoforo</i> Analista	Dr. Sergio Esparza Ahumada <i>[Signature]</i> Jefe del Laboratorio de Bacteriología	Dr. Héctor Morales Villarruel <i>[Signature]</i> Jefe de Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento

	<b>PROCEDIMIENTO PARA LA FASE ANALITICA DEL LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA</b>	Código: PR-CH-LB-02
		Página 2 de 6
	<b>DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO</b>	Fecha de Revisión: SEP-2018
		Versión Vigente: 00

**Solicitud de exámenes:** Hoja donde se solicita un determinado examen a realizar, que contiene los datos de importancia del paciente así como quien es la persona solicitante.

#### **4.- Responsabilidades:**

##### **4.1 Elaboración y Actualización.**

Químico / Laboratorista y/o Personal Administrativo

##### **4.2 Aprobación**

Jefe de División de Servicios Auxiliares de Diagnostico y Tratamiento.

##### **4.3 Ejecución**

Químico y/o Técnico Laboratorista

##### **4.4 Supervisión**

Jefe del Laboratorio de Bacteriología.



**PROCEDIMIENTO PARA LA FASE ANALITICA DEL  
LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA**

**DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO  
Y TRATAMIENTO**

Código: PR-CH-LB-02

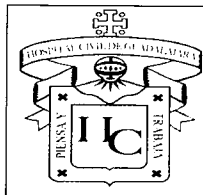
Página 3 de 6

Fecha de Revisión: SEP-2018

Versión Vigente: 00

**5. Desarrollo:**

No.	Responsables	Descripción de la Actividad						
5.1	Químico /Laboratorista	Recibe N/A solicitud de exámenes identificada con etiquetas de código de barras, y muestra del paciente (IT-CH-LB-01 Instrucción de trabajo para recepción y captura de datos)						
5.2	Químico /Laboratorista	Corroborar datos de la N/A solicitud de exámenes con las etiquetas de código de barras y la muestra <table border="1" data-bbox="676 712 1490 934"> <thead> <tr> <th data-bbox="676 712 1082 747">¿Cumple?</th> <th data-bbox="1082 712 1490 747">Entonces</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="676 747 1082 824">Si</td> <td data-bbox="1082 747 1490 824">Continua 5.3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="676 824 1082 934">No</td> <td data-bbox="1082 824 1490 934">Solicita al personal administrativo corregir errores.</td> </tr> </tbody> </table>	¿Cumple?	Entonces	Si	Continua 5.3	No	Solicita al personal administrativo corregir errores.
¿Cumple?	Entonces							
Si	Continua 5.3							
No	Solicita al personal administrativo corregir errores.							
5.3	Químico /Laboratorista	Revisa que la muestra se encuentre en condiciones optimas <table border="1" data-bbox="676 1079 1490 1230"> <thead> <tr> <th data-bbox="676 1079 1082 1114">¿Cumple?</th> <th data-bbox="1082 1079 1490 1114">Entonces</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="676 1114 1082 1191">Si</td> <td data-bbox="1082 1114 1490 1191">Continua 5.4</td> </tr> <tr> <td data-bbox="676 1191 1082 1230">No</td> <td data-bbox="1082 1191 1490 1230">Solicita nueva muestra</td> </tr> </tbody> </table>	¿Cumple?	Entonces	Si	Continua 5.4	No	Solicita nueva muestra
¿Cumple?	Entonces							
Si	Continua 5.4							
No	Solicita nueva muestra							
5.4	Químico /Laboratorista	Procesa la muestra de acuerdo a lo solicitado en la N/A solicitud de exámenes. Ver <b>anexo 1</b>						
5.5	Químico /Laboratorista	Genera y valida reporte de resultados con Nombre y Firma del responsable, Cedula Profesional fecha y hora en el sistema de registro.						



**PROCEDIMIENTO PARA LA FASE ANALITICA DEL  
LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA**

**DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO  
Y TRATAMIENTO**

Código: PR-CH-LB-02

Página 4 de 6

Fecha de Revisión: SEP-  
2018

Versión Vigente: 00

**6. Documentos Aplicables:**

N/A solicitud de exámenes

IT-CH-LB-02 Instrucción de trabajo para toma de muestras bacteriológicas

IT-CH-LB-03 Instrucción de trabajo para, toma de muestra montaje y búsqueda de hongos.

IT-CH-LB-04 Instrucción de trabajo para primo aislamiento

IT-CH-LB-05 Instrucción de trabajo para la elaboración tinción y lectura de microscopias

IT-CH-LB-06 Instrucción de trabajo para la elaboración, tinción y lectura de Baciloscopias.

IT-CH-LB-07 Instrucción de trabajo para el adecuado acondicionamiento y montaje de la muestra para PCR.

IT-CH-LB-08 Instrucción de trabajo para revisión decrecimiento de muestras de primo aislamiento así como resiembras de microorganismos sospechosos.

IT-CH-LB-09 Instrucción de trabajo para pruebas rápidas de clasificación bacteriana.


IT-CH-LB-10 Instrucción de trabajo para pruebas de identificación, antibiograma y pruebas para resistencia farmacológica.

**NOM-005-STPS-1998** Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

**NOM-007-SSA3-2011** Para la organización y funcionamiento de los laboratorios clínicos.

**NOM-017-STPS-2008** Equipo de protección personal-selección, uso y manejo en los centros de trabajo.

**Nom-087-ecol-ssa1-2002** protección ambiental, salud ambiental, residuos peligrosos biológicos infecciosos, calcificación y especificaciones de manejo

	<b>PROCEDIMIENTO PARA LA FASE ANALITICA DEL LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA</b>	Código: PR-CH-LB-02
		Página 5 de 6
	<b>DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO</b>	Fecha de Revisión: SEP-2018
Versión Vigente: 00		

## 7. Anexos

Cultivos: IT-CH-LB-04 Instrucción de trabajo para distribución de muestras y primo aislamiento

- Urocultivó
- Coprocultivo
- Hemocultivo
- Cultivo de líquidos estériles
- Cultivo de secreciones

Microscopias: IT-CH-LB-05 Instrucción de trabajo para la elaboración tinción y lectura de microscopias

- Tinción de gram
- Frotis en fresco
- Tinción de kinyoun
- Azul de metileno
- Tinta china

PCR: IT-CH-LB-07 Instrucción de trabajo para el adecuado acondicionamiento y montaje de la muestra para PCR.

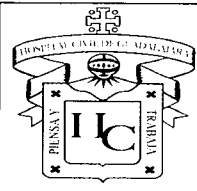
- Mycobacterium tuberculosis
- Clostridium difficile

KOH: IT-CH-LB-03 Instrucción de trabajo para, toma de muestra montaje y búsqueda de hongos

Baciloscopias: IT-CH-LB-06 Instrucción de trabajo para la elaboración, tinción y lectura de Baciloscopias.

## 8. Control de Cambios:

Versión Vigente	Fecha	Motivo
00	SEP-2018	Alta del Documento



# PROCEDIMIENTO PARA LA FASE ANALITICA DEL LABORATORIO DE BACTERIOLOGIA

DIVISION DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO

Código: PR-CH-LB-02

Página 6 de 6

Fecha de Revisión: SEP-2018

Versión Vigente: 00

## 9. Diagrama de Flujo:

### Fase Analítica

