

**INSTRUCCION DE TRABAJO
PARA TOMA MUESTRAS BACTERIOLOGICAS**

**DIVISIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES DE
DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO**

Código: IT-CH-LB-02

Página 1 de 4

Fecha de Revisión: SEP-2018

Versión vigente: 00

INDICE

	Pág.
1. ALCANCE.....	1
2. DOCUMENTOS APLICABLES.....	1
3. DEFINICIONES.....	2
4. MATERIAL Y EQUIPO	2
5. DESARROLLO.....	3
6. ANEXOS.....	4
7. CONTROL DE CAMBIOS.....	5

1. Alcance:

Desde la recepción de la solicitud, por el personal administrativo y toma de la misma por el químico/laboratorista encargado, adscrito al Laboratorio de Bacteriología del "Antiguo Hospital Civil de Guadalajara Fray Antonio Alcalde" (HCGFAA).

2. Documentos Aplicables:

IT-CH-LB-01 Instrucción de trabajo para recepción y captura de datos

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.

N/A manual de toma de muestras bacteriológicas

PR-CH-LB-06 Procedimiento para la manipulación y desechos de materiales y residuos peligrosos biológico-infecciosos del laboratorio de bacteriología.

	Elaboró	Revisó	Autorizó
COPIA NO CONTROLADA	QFB Crisóforo Gómez Quiroz Crisóforo Analista	Dr. Sergio Esparza Ahumada Jefe del Laboratorio de Bacteriología	Dr. Héctor Morales Villarruel Jefe de Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento



INSTRUCCION DE TRABAJO PARA TOMA DE MUESTRAS BACTERIOLOGICAS

DIVISIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO
Y TRATAMIENTO

Código: IT-CH-LB-02

Página 2 de 4

Fecha de Revisión: SEP-2018

Versión vigente: 00

3. Definiciones:

Exudado: Es el conjunto de elementos extravasados en el proceso inflamatorio que se depositan en el intersticio de los tejidos o cavidades del organismo

Faringe: Es una estructura con forma de tubo que ayuda a respirar, está situada en el cuello y revestido de membrana mucosa; conecta la cavidad bucal y las fosas nasales con el esófago y la laringe respectivamente, y por ella pasan tanto el aire como los alimentos, por lo que forma parte del aparato digestivo así como del respiratorio.

Hisopo: Es un instrumento utilizado para recoger muestras, para su posterior estudio, normalmente en medicina se usa para saber que germen afecta a una infección

Medio de cultivo: Gel o una solución que contiene los nutrientes necesarios para permitir, en condiciones favorables de pH y temperatura, el crecimiento de virus, microorganismos, células,


4.- Material y Equipo:

- Hisopo
- Abate lenguas
- Mechero bunsen
- Medio de cultivo
- Solución salina
- Guantes de látex

5. Desarrollo:

No.	Responsables	Descripción de la Actividad
5.1	Personal administrativo	Recibe N/A solicitud de exámenes y captura los datos ver (IT-CH-LB-01 Instrucción de trabajo para recepción y captura de datos)
5.2	Personal administrativo	Indica al paciente que espere a que se sea llamado por su nombre completo y fecha de nacimiento.
5.3	Químico/ Laboratorista	Llama al paciente por su nombre completo y fecha de nacimiento.
5.4	Químico/ Laboratorista	Indica al paciente que pase y que tome asiento para realizar la toma de la muestra.
5.5	Químico/ Laboratorista	Vuelve a repetir el nombre completo y fecha de nacimiento al paciente

COPIA NO CONTROLADA

	INSTRUCCION DE TRABAJO PARA TOMA DE MUESTRAS BACTERIOLOGICAS	Código: IT-CH-LB-02
		Página 3 de 4
	DIVISIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	Fecha de Revisión: SEP-2018
		Versión vigente: 00

		¿Nombre y fecha de nacimiento correctos?	Entonces
		Si	Continúa en 5.
		No	No se realiza la toma
5.6	Químico/ Laboratorista	Señala al paciente el procedimiento a realizar.	
5.7	Químico/ Laboratorista	Indica al paciente a pasar toda la saliva y abrir la boca	
5.8	Químico/ Laboratorista	Toma la muestra Ver anexo 1	
5.9	Químico/ Laboratorista	Coloca la muestra en los diferentes medios de cultivo de acuerdo a Ver (IT-CH-LB-04 Instrucción de trabajo para distribución de muestras y primo aislamiento).	
5.10	Químico/ Laboratorista	Informa al paciente que ya termino la toma y que se puede retirar.	
5.11	Químico/ Laboratorista	Desecha la muestra ver (PR-CH-LB-06 Procedimiento para la manipulación y desechos de materiales y residuos peligrosos biológico-infecciosos del laboratorio de bacteriología.)	

6. Anexos

1. toma de muestras bacteriológicas


Exudado faríngeo

- Bajo visión directa, con la ayuda del abate lenguas, se tocará con el hisopo en todas las partes con exudado, membranas o inflamación.
- Se deben frotar las criptas tonsilares y la faringe posterior. En lo posible no tocar la mucosa oral, lengua, úvula ni dientes.

Cavidad oro faríngea

- Se pedirá al paciente que se enjuague la boca con agua.
- Tras enjuagar la boca, frotar o raspar las lesiones con un hisopo y hacer una extensión sobre un porta objetos.

COPIA NO CONTROLADA

	INSTRUCCION DE TRABAJO PARA TOMA DE MUESTRAS BACTERIOLOGICAS	Código: IT-CH-LB-02
		Página 4 de 4
	DIVISIÓN DE SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO	Fecha de Revisión: SEP-2018
		Versión vigente: 00

Exudado nasal

-Tomar muestra profunda de ambas fosas nasales con el mismo hisopo, previamente embebido en suero fisiológico estéril

Conducto auditivo externo

-Primero limpiar posibles restos de pus o secreciones del conducto auditivo externo con hisopo humedecido en solución salina y descartar.

-Tomar muestra del oído indicado o de ambos por separado frotando con nuevo hisopo contra las paredes

Exudado conjuntival

-Debe obtenerse la muestra antes de la instilación de los analgésicos locales, colirios o antibióticos.

-Con un hisopo mojado en solución salina frotar sobre la conjuntiva tarsal inferior y el fórnix de afuera hacia adentro.

-Para la investigación de Chlamydia trachomatis, evertir el párpado y frotar con una torunda la superficie conjuntival con hisopo provisto por el laboratorio para investigación de Chlamydias

7. Control de Cambios:

Versión Vigente	Fecha	Motivo
00	SEP-2018	Alta del documento

COPIA NO CONTROLADA