



**LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA**

<b>Código: Programa 5.5.10</b>	<b>Revisión No. 01</b>	<b>Página 1 de 1</b>
Primera emisión 29 / 05 / 2018	Revisado 05 / 07 / 2018	Entra en vigor 13 / 08 / 2018

**PROGRAMA DE DESINFECCIÓN Y DESINFESTACIÓN DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA QFB / NBS II**

	MESAS DE TRABAJO	MANOS	AMBIENTE DE TRABAJO	CULTIVOS Y CEPAS	LÍQUIDOS BIOLÓGICOS
<b>DESINFECCIÓN</b>	<b>Antes y después de manejar microorganismos</b>	<b>Antes y después de manejar microorganismos</b>	<b>0:00-4:00 Hr. Luz UV</b> L, M, J, V, S y D. <b>Desinfección de pisos</b>	<b>Jueves o antes si se requiere</b>	<b>Miércoles o jueves o cuando sea necesario</b>
<b>Procedimiento</b>	La desinfección se realiza utilizando alcohol etílico o isopropílico al 70% esparcido con un atomizador pasando una sanita por encima de la superficie.  La desinfección de derrames de cultivos con microorganismos, requiere del uso de bata, guantes y cubrebocas, se cubre con papel absorbente y se esparce hipoclorito de sodio al 5%. Se indica tiempo de inicio y termino del proceso de desinfección durante 60 minutos.	Lavado con jabón líquido.  Se recomienda utilizar el procedimiento de la OMS que consta de 11 pasos y tiene un tiempo de duración de 40 a 60 segundos enjuague y seque.	Se utilizan lámparas de luz ultravioleta, durante 4 horas diarias, el encendido y apagado es automático.  <b>De lunes a viernes:</b> Se limpian las mesas con agua y jabón; se barren los pisos y se recoge la basura, en seguida se trapea con fábulo o pinol.  <b>Los sábados:</b> se realiza limpieza profunda de equipo en general, lavado y tallado con agua, jabón y cloro de pisos, puertas y ventanas, trapear con fábulo o cualquier aromatizante.	Para cepas bacterianas: Esterilizar mediante calor húmedo durante 30-45 minutos a 15 libras de presión.  Para cultivos de hongos el tiempo es de 90 minutos y 15 Lb de presión.	Se usa hipoclorito de sodio al 6%, en proporción de 1:20, se homogeniza muy bien y se reposa una hora.  El procedimiento se valida mediante resiembras en agar sangre de carnero al 5%. Antes y después del tratamiento químico.

**DESINFESTACIÓN**

<b>Procedimiento</b>	<b>Se realiza cada seis meses o antes si se requiere</b>
	El procedimiento se gestiona a través de la administración de la FCQ, y es realizado por personas especializadas preferentemente los sábados.

Elabora

**ME. JUANA TOVAR OVIEDO**  
 RESPONSABLE SANITARIO

Revisa

**DR. FIDEL MARTÍNEZ GUTIERREZ**  
 RESPONSABLE DEL LABORATORIO

Autoriza

**QFB. MARÍA DEL CARMEN BARRÓN CRUZ**  
 SRIA. DE LA SUBCOMISIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE

