

## **REQUERIMIENTOS Y EQUIPO MÍNIMO PARA LABORATORIOS ESPECIALIZADOS**

### **La Junta Directiva del Colegio de Microbiólogos y Químicos Clínicos**

#### **Considerando que:**

Los exámenes de laboratorio deben realizarse conforme la normativa vigente, bajo la responsabilidad total del MQC Regente registrado en el Colegio, siguiendo los lineamientos de legalidad y calidad analítica establecidos, lo que incluye exámenes mínimos en cada establecimiento, que se realizarán con los equipos, materiales y reactivos necesarios y adecuados para dichos exámenes. Que se deben mantener actualizados los listados de pruebas, equipos, materiales y reactivos mínimos, conforme las necesidades y especificaciones de los distintos tipos de establecimientos de microbiología y química clínica.

#### **Acuerda:**

Aprobar el siguiente **LISTADO DE EQUIPOS Y MATERIALES MÍNIMOS PARA LABORATORIOS ESPECIALIZADOS**

### **LISTADO DE REQUERIMIENTOS Y EQUIPO MÍNIMOS PARA LABORATORIO ESPECIALIZADO**

#### **LOCAL, REQUERIMIENTOS MÍNIMOS:**

1. Área de atención al público separada de las áreas de trabajo
2. Área de toma de muestras separada de las áreas de trabajo
3. Refrigerador para uso exclusivo de insumos que lo ameritan
4. Estantería para la colocación de material
5. Paredes, pisos y mesas fáciles de limpiar
6. Pila uso exclusivo utensilios de limpieza
7. Pila uso exclusivo material del laboratorio
8. Cubículo aparte para basurero y utensilios de limpieza del área de trabajo
9. Servicio sanitario con lavamanos

#### **EQUIPO DE SANGRADO Y ÁREA DE TOMA DE MUESTRAS**

1. Adaptadores para tubos al vacío (en caso de que los utilicen)
2. Tubos sin anticoagulante, tubos con anticoagulantes: según aplique
3. Agujas o jeringas estériles, equipo de extracción alado mariposa si aplica
4. Alcohol de 70 %
5. Algodón
6. Bisturí
7. Lancetas

8. Marcador de tinta indeleble
9. Paletas (baja lenguas)
10. Portaobjetos.
11. Torundas estériles
12. Torniquetes
13. Camilla (opcional, depende del laboratorio)

#### **SISTEMA DE ACLIMATACIÓN**

1. Iluminación
2. Limpieza
3. Orden
4. Ventilación

#### **EQUIPO PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS**

1. Bolsas refrigerantes
2. Hieleras o neveras rígidas (si aplica)

#### **EQUIPO DE BIOSEGURIDAD**

1. Extintor adecuado: B o C.
2. Gabachas de manga larga para el personal.
3. Guantes de látex o similar.
4. Cubrebocas (cuando se realiza Bacteriología)
5. Jabón líquido

#### **EQUIPO PARA MANEJO DE DESECHOS**

1. Autoclave o similar. Consultar empresa contratada para este procedimiento.
2. Basureros con tapa
3. Bolsas rojas rotuladas
4. Guantes de hule.
5. Recipiente para punzocortantes.
6. Recipientes con desinfectante para descartar cristalería o materiales reciclables, si aplica.

#### **EI LISTADO DE EXÁMENES MÍNIMOS APLICA CONFORME LA ESPECIALIDAD DEL ESTABLECIMIENTO**

<p><b>Aprobado en sesión de Junta Directiva del 14 de noviembre de 2017, sesión 33:2017-2018 Acuerdo 6.</b></p>
---