

Medidas de confinamiento y otras medidas de protección para actividades de laboratorio

| Especificaciones | Grado de confinamiento | | | |
|------------------|------------------------|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |

| | | | | | |
|---|--|------------|------------|---------|---------|
| 1 | Dependencias de laboratorio ¹ | No exigida | No exigida | Exigida | Exigida |
| 2 | Laboratorio hermético para efectuar una fumigación | No exigida | No exigida | Exigida | Exigida |
| 3 | Exigencia de una entrada y salida independientes | No exigida | No exigida | Exigida | Exigida |

Equipo

| | | | | | |
|---|--|----------------|----------------|---|--|
| 4 | Superficies resistentes a ácidos, álcalis, disolventes, desinfectantes y agentes de descontaminación y de fácil limpieza | Exigida (mesa) | Exigida (mesa) | Exigida (mesa y suelo) | Exigida (mesa, suelo, techo y paredes) |
| 5 | Acceso a laboratorio a través de una esclusa ² | No exigida | No exigida | Opcional | Exigida |
| 6 | Presión negativa respecto a la presión del medio ambiente inmediato | No exigida | No exigida | Exigida con excepción de ³ | Exigida |
| 7 | Aire de entrada y salida del laboratorio tratado con filtros HEPA | No exigida | No exigida | Exigida: (HEPA) ⁴ aire de salida con excepción de ³ | Exigida (HEPA) ⁵ aire de entrada y salida |
| 8 | Recinto o campana de seguridad microbiológica | No exigida | Opcional | Exigida | Exigida |
| 9 | Autoclave | In situ | En el edificio | En las dependencias del laboratorio ⁶ | En el laboratorio=con dos extremos |

¹ Aislamiento: el laboratorio se encuentra separado de otras zonas del mismo edificio o en un edificio separado.

² Exclusa la entrada debe efectuarse a través de una esclusa aislada del laboratorio. El lado limpio de la esclusa ha de estar separado del lado restringido mediante unas instalaciones con vestuarios o duchas y preferiblemente con puertas con cerraduras dependientes

³ Las actividades en que la transmisión no se realiza por vía aérea.

⁴ HEPA: Filtro absoluto (High Efficiency Particulate Air)

⁵ En los locales en los que se manipulen virus que no sean retenidos por los filtros HEPA, serán necesarios otros requisitos relativos al aire de salida

⁶ Se permite el transporte seguro de material al autoclave que se encuentre fuera del laboratorio mediante procedimientos validados y con un nivel de protección equivalente.

| Especificaciones | Grado de confinamiento | | | |
|------------------|------------------------|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |

Normas de trabajo

| | | | | | |
|----|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| 10 | Acceso restringido | No exigida | Exigida | Exigida | Exigida |
| 11 | Señalización de un peligro biológico en la puerta | No exigida | Exigida | Exigida | Exigida |
| 12 | Medidas específicas para el control de la formación y difusión de aerosoles | No exigida | Exigida: minimizar | Exigida: evitar | Exigida: evitar |
| 13 | Ducha | No exigida | No exigida | Opcional | Exigida |
| 14 | Indumentaria de protección | Indumentaria de protección adecuada | Indumentaria de protección adecuada | Indumentaria y calzado de protección adecuados | Cambio completo de ropa y calzado antes de entrar y salir |
| 15 | Guantes | No exigida | Opcional | Exigida | Exigida |
| 16 | Control eficaz de los vectores (por ejemplo roedores e insectos) | Opcional | Exigida | Exigida | Exigida |

Residuos

| | | | | | |
|----|---|------------|------------|----------|---------|
| 17 | Inactivación de los organismos modificados genéticamente en los efluentes de lavabos, desagües y duchas o efluentes similares | No exigida | No exigida | Opcional | Exigida |
| 18 | Inactivación de los organismos modificados genéticamente en el material contaminado y en los residuos | Opcional | Exigida | Exigida | Exigida |

Otras medidas

| | | | | | |
|----|---|------------|------------|----------|---------|
| 19 | Almacenamiento del equipo en el propio laboratorio | No exigida | No exigida | Opcional | Exigida |
| 20 | Una ventana de observación o similar para ver a los ocupantes | Opcional | Opcional | Opcional | Exigida |