

LABORATORI

Indicacions relatives a les mesures de contenció i als nivells de contenció per a les activitats de laboratori segons l'annex II del RD 178/2004.

ESPECIFICACIONS		NIVELL DE CONFINAMENT			
		1	2	3	4
1	Dependències del laboratori ¹	No exigida	No exigida	Exigida	Exigida
2	Laboratori: hermètic per efectuar una fumigació	No exigida	No exigida	Exigida	Exigida
3	Existència d'una entrada i sortida independents	No exigida	No exigida	Exigida	Exigida
Equip					
4	Superfícies resistents a àcids, àlcals, dissolvents, desinfectants i agents de descontaminació i de fàcil neteja	Exigida (taula)	Exigida (taula)	Exigida (taula i terra)	Exigida (taula, terra, sostre i parets)
5	Accés al laboratori a través d'una resclosa ²	No exigida	No exigida	Opcional	Exigida
6	Pressió negativa respecte a la pressió del medi ambient immediat	No exigida	No exigida	Exigida amb excepció de ³	Exigida
7	Aire d'entrada i sortida del laboratori tractat amb filtres HEPA	No exigida	No exigida	Exigida: (HEPA) ⁴ :aire de sortida amb excepció de ³	Exigida: (HEPA) ⁵ :aire d'entrada i de sortida
8	Cabina de seguretat microbiològica	No exigida	Opcional	Exigida	Exigida
9	Autoclau	Opcional	A l'edifici	A les dependències del laboratori ⁶	Al laboratori = amb dues portes
Normes de treball					
10	Accés restringit	No exigida	Exigida	Exigida	Exigida
11	Senyalització d'un perill biològic a la porta	No exigida	Exigida	Exigida	Exigida
12	Mesures específiques per al control de la formació i difusió d'aerosols	No exigida	Exigida: minimitzar	Exigida: evitar	Exigida: evitar
13	Dutxa	No exigida	No exigida	Opcional	Exigida
14	Roba de protecció	Roba de protecció adequada	Roba de protecció adequada	Roba i calcat de protecció adequats	Canvi complet de roba i calcat abans d'entrar i de sortir
15	Guants	No exigida	Opcional	Exigida	Exigida
16	Control eficaç dels vectors (per exemple, rosegadores i insectes)	Opcional	Exigida	Exigida	Exigida
Residus					
17	Inactivació dels organismes modificats genèticament en els efluents de lavabos, desguàs i dutxes o efluents semblants	No exigida	No exigida	Opcional	Exigida
18	Inactivació dels organismes modificats genèticament en el material contaminat i en els residus	Opcional	Exigida	Exigida	Exigida
Altres mesures					
19	Emmagatzemament de l'equip en el mateix laboratori	No exigida	No exigida	Opcional	Exigida
20	Una finestra d'observació o semblant per veure els ocupants	Opcional	Opcional	Opcional	Exigida

1. Aïllament: el laboratori es troba separat d'altres zones del mateix edifici o en un edifici separat.

2. Resclosa: l'entrada ha d'efectuar-se a través d'una resclosa aïllada del laboratori. El costat net de la resclosa ha d'estar separat del costat restringit mitjançant unes instal·lacions amb vestuaris o dutxes i preferiblement amb portes amb tancaments dependents.

3. Les activitats on la transmissió no es fa per via aèria.

4. HEPA: Filtre absolut (High Efficiency Particulate Air).

5. Als locals on es manipulin virus que no siguin retinguts pels filtres HEPA, seran necessaris altres requisits per l'aire de sortida.

6. Es permet el transport segur de material a l'autoclau que es trobi fora del laboratori mitjançant procediments validats i amb un nivell de protecció equivalent.