

Procediment bàsic de desinfecció de superfícies en laboratoris

Font: Asociación Española de Bioseguridad (AEBIOS)

Seguint les directrius del document “**Gestión del riesgo biológico en laboratorios que manipulen muestras con SARS-CoV-2 (COVID-19)**”, el procediment bàsic de desinfecció de superfícies seria el següent:

1. Neteja prèvia.
2. Aplicació del desinfectant (polvoritzar, drap, etc.).
3. Esperar temps d'actuació.
4. Rentat del desinfectant, si fos oportú en funció del desinfectant utilitzat.

D'acord amb les recomanacions de la OMS i altres estudis referenciats en el mateix document, els següents desinfectants es consideren eficaços per a virus amb embolcall:

Gestión del riesgo biológico en laboratorios
que manipulen muestras con SARS-CoV-2
(COVID-19)



Abril, 2020



Desinfectant	Concentració	Temps de contacte	Utilització
Etanol	70%	1 min	Desinfecció general de superfícies
Hipoclorit sòdic (lleixiu)	0,1% (1.000 ppm)	10 min	Desinfecció general de superfícies
Hipoclorit sòdic (lleixiu)	1% (10.000 ppm)	10 min	Desinfecció de vessaments o líquids amb càrrega orgànica(1)
Amonis quaternaris	Conforme a instruccions del fabricant	Conforme a instruccions del fabricant	Desinfecció general de superfícies i vessaments o líquids amb càrrega orgànica(1)
Peròxid de hidrogen - àcid peracètic	Conforme a instruccions del fabricant	Conforme a instruccions del fabricant	
Virkon™ (2)	1% (10 g, 1 l)	10 min	
Perasafe™	1,62% (16.2 g, 1l)	10 min	

- 1) Vessaments o líquids amb càrrega orgànica: residus de lisi de plasma o sang, residus de cultiu cel·lular, lisats vírics, rentats alveolars, residus de disgregació de mostres sòlides o viscoses, ...
- 2) En la desinfecció amb Virkon™ es recomana un rentat posterior amb etanol o aigua destil·lada.