

MODO DE PREPARACIÓN DE DILUCIÓN DE LEJÍA PARA DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES

SECCIÓN 1. Información Previa

- Se debe realizar la limpieza y desinfección de las superficies con las que ha estado en contacto el paciente sospecho de infección por COVID-19 y/o sus secreciones.
- La limpieza y desinfección se realizará con un desinfectante incluido en la política de limpieza y desinfección del centro sanitario.
- Estos virus se inactivan tras 5 minutos de contacto con desinfectantes de uso por el público en general, como la lejía o con una solución de hipoclorito sódico al 0.1% .
- El personal de limpieza utilizará equipo de protección individual adecuado dependiendo del nivel de riesgo que se considere en cada situación.
- La lejía, (hipoclorito sódico) se puede encontrar en diferentes concentraciones :
 1. LEJIA DOMÉSTICA: Entre 47 y 65 gramos de cloro activo por litro; entre 4 y 6% de cloro activo en peso.
 2. LEJÍA PROFESIONAL: Entre 100 y 110 gramos de cloro activo por litro; entre 9 y 10% de cloro activo en peso.
 3. LEJÍA CONCENTRADA INDUSTRIAL: 130 gramos de cloro activo por litro; 11% de cloro activo en peso.
 4. LEJÍA ULTRACONCENTRADA INDUSTRIAL: 150 gramos de cloro activo por litro; 12% de cloro activo en peso.
 5. HIPOCLORITO SÓDICO ULTRACONCENTRADO PARA AGUA POTABLE: Lejía ultra-concentrada industrial certificada para tratamiento de agua potable.

SECCIÓN 2. Preparación

Para preparar la dilución se siguen los siguientes pasos:

1. Ver el volumen de nuestro pulverizador(100 ml, 200 ml, 500 ml, 1 litro)
2. Se debe conocer la concentración de la lejía que disponemos %
3. Buscar en la TABLA 1 el volumen a coger de lejía de esa concentración concreta
4. Añadir ese volumen de lejía en el pulverizador vacío
5. Rellenar con agua hasta el volumen final (50ml, 100ml, 200ml, 500ml, 1 litro)

TABLA 1

ML DE PULVERIZADOR	50 ML	100 ML	200 ML	500 ML	1000 ML
ML DE LEJÍA AL 4%	1.25 ml	2.50 ml	5 ml	12.50 ml	25 ml
ML DE LEJÍA AL 5%	1 ml	2 ml	4 ml	10 ml	20 ml
ML DE LEJÍA AL 9%	0.55 ml	1.10 ml	2.20 ml	5.50 ml	11.10 ml
ML DE LEJÍA AL 10%	0.50 ml	1 ml	2 ml	5 ml	10 ml

Ejemplo de preparación:

- Tenemos un spray de 500 ml y lejía al 4%.
- Debemos coger 12,5 ml de lejía y el resto de agua.

**NOTA: Se debe preparar cada día. Se aconseja poner fecha en el spray tras finalizar la preparación.*

SECCIÓN 3. Referencias

- Procedimiento de actuación frente a casos de infección por el nuevo coronavirus (SARS-COV-2). Actualizado a 15 de marzo 2020.
https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Procedimiento_COVID_19.pdf
- Manejo domiciliario del COVID-19. Versión del 17 de marzo 2020.
https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Manejo_domiciliario_de_COVID-19.pdf
- Procedimiento de limpieza viaria ante la pandemia del coronavirus. Versión del 17 de marzo 2020.
https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Procedimiento_Limpieza_Viaria.pdf