



## **MODO DE PREPARACIÓN DE DILUCIÓN DE LEJÍA PARA DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES**

- 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 :**

LEJIA DOMÉSTICA: Entre 47 y 65 gramos de cloro activo por litro; entre 4 y 6% de cloro activo en peso. También se llama HIPO 4.

LEJÍA PROFESIONAL: Entre 100 y 110 gramos de cloro activo por litro; entre 9 y 10% de cloro activo en peso. También se llama HIPO 10.

LEJÍA CONCENTRADA INDUSTRIAL: 130 gramos de cloro activo por litro; 11% de cloro activo en peso. También se llama HIPO 13.

LEJÍA ULTRACONCENTRADA INDUSTRIAL: 150 gramos de cloro activo por litro; 12% de cloro activo en peso. También se llama HIPO 15.

HIPOCLORITO SÓDICO ULTRACONCENTRADO PARA AGUA POTABLE: Lejía ultraconcentrada industrial certificada para tratamiento de agua potable

Lo más habitual es tener lejía doméstica o lejía profesional.

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 en volumen a coger de lejía de esa concentración concreta





ml del pulverizador	ml de lejía al 4%	ml de agua que incluir	ml de lejía al 5%	ml de agua que incluir
50	1,25	48,75	1	49
100	2,5	97,5	2	98
200	5	195	4	196
500	12,5	487,5	10	490
1000	25	975	20	980

ml del pulverizador	ml de lejía al 9%	ml de agua que incluir	ml de lejía al 10%	ml de agua que incluir
50	0,55	49,45	0,5	49,5
100	1,1	98,9	1	99
200	2,2	197,8	2	198
500	5,5	494,5	5	495
1000	11,1	988,9	10	990

4. Echar ese volumen en el pulverizador vacío.
5. Rellenar con agua hasta el volumen final ( 100 ml, 200 ml, 500 ml, 1 litro)  
Es mucho más fácil rellenarlo que medir el agua necesario para completar

Se debe prepara cada día. Se aconseja poner fecha en el spray tras finalizar la preparación con esparadrapo y rotulado.





Ejemplo :

Tenemos un spray de 500 ml. Lejía al 4 %.

Debemos coger 12,5 ml de lejía.

Extraído de:

- Procedimiento de actuación frente a casos de infección por el nuevo coronavirus (SARS-CoV-2 ) Actualizado a 15 de marzo de 2020

[https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Procedimiento\\_COVID\\_19.pdf](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 de 2020

[https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Manejo\\_domiciliario\\_de\\_COVID-19.pdf](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 de 2020

[https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Procedimiento\\_Limpieza\\_Viaria.pdf](https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov-China/documentos/Procedimiento_Limpieza_Viaria.pdf)

