

Solución hidroalcohólica (SHA)

- la [solución hidroalcohólica](#) (SHA)
- [Guía](#) para la elaboración a nivel local: Formulaciones recomendadas por la Organización mundial de la Salud (OMS) para la desinfección de las manos

	10 L	1 L
Alcohol etílico al 96 % (o de 96 ^o)	8,333 L	833 mL
Peróxido de hidrógeno al 3 %	0,417 L	42 mL
Glicerol al 98 %	0,145 L	14 mL
Agua destilada estéril enfriada	q.s.p.	q.s.p.

* El 99,8% de isopropanol (7,515 L para una solución de 10 L) puede ser sustituido.

- La pregunta planteada directamente al Prof. D. Pittet (el inventor de la SHA) en cuanto a la concentración mínima de etanol contra el coronavirus: “Es aconsejable proporcionar una solución hidroalcohólica con una concentración mínima de 60% de alcohol, idealmente de 75% a 80%”.

Referencias científicas

- Pittet, Didier, et John M Boyce. « Hand hygiene and patient care: pursuing the Semmelweis legacy ». The Lancet Infectious Diseases, Preview Issue, 1, nº Supplement 1 (1 avril 2001): 9-20. [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(09\)70295-6](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(09)70295-6).
- Kramer, Axel, Peter Rudolph, Gonter Kampf, et Didier Pittet. « Limited efficacy of alcohol-based hand gels ». The Lancet 359, nº 9316 (27 avril 2002): 1489-90. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(02\)08426-X](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(02)08426-X).
- Sax, H., B. Allegranzi, I. Uçkay, E. Larson, J. Boyce, et D. Pittet. « ‘My five moments for hand hygiene’: a user-centred design approach to understand, train, monitor and report hand hygiene ». Journal of Hospital Infection 67, nº 1 (1 septembre 2007): 9-21. <https://doi.org/10.1016/j.jhin.2007.06.004>.
- Suchomel, Miranda, Michael Kundi, Didier Pittet, Martina Weinlich, et Manfred L. Rotter. « Testing of the World Health Organization recommended formulations in their application as hygienic hand rubs and proposals for increased efficacy ». American Journal of Infection Control 40, nº 4 (1 mai 2012): 328-31. <https://doi.org/10.1016/j.ajic.2011.06.012>.

From:
<http://autono-medic.ouvaton.org/> - **Autono-Medic**

Permanent link:
<http://autono-medic.ouvaton.org/doku.php?id=es:temas:prevencion:sha&rev=1588628299>

Last update: **2020/05/04 23:38**

