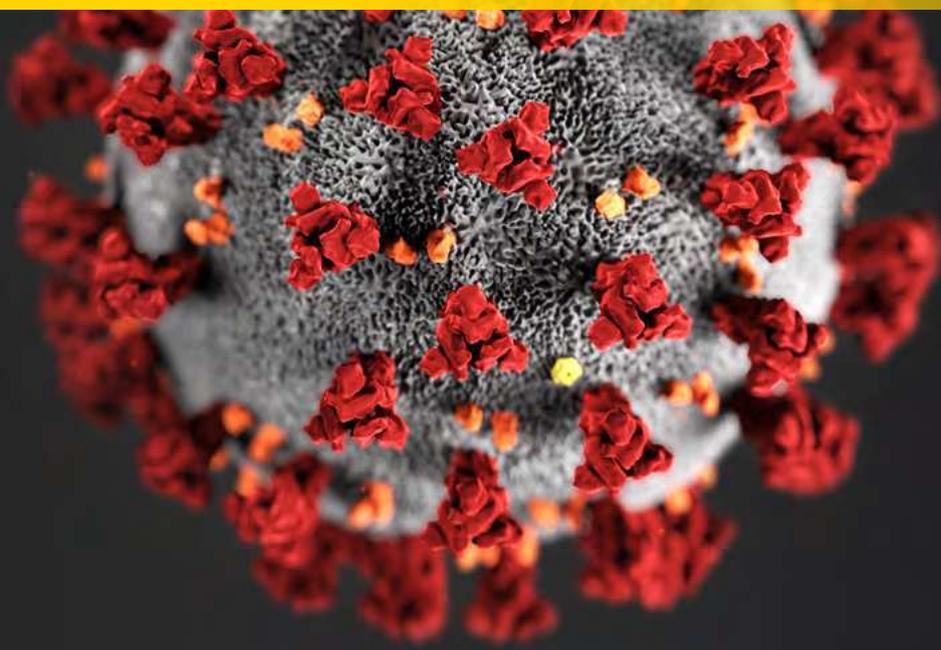


CORONAVIRUS Y BETADINE®



Betadine Jabonoso
40mg/ml o 75 mg/ml
solución cutánea



CN: 716753.2

CN: 875914.9

CN: 875765.7

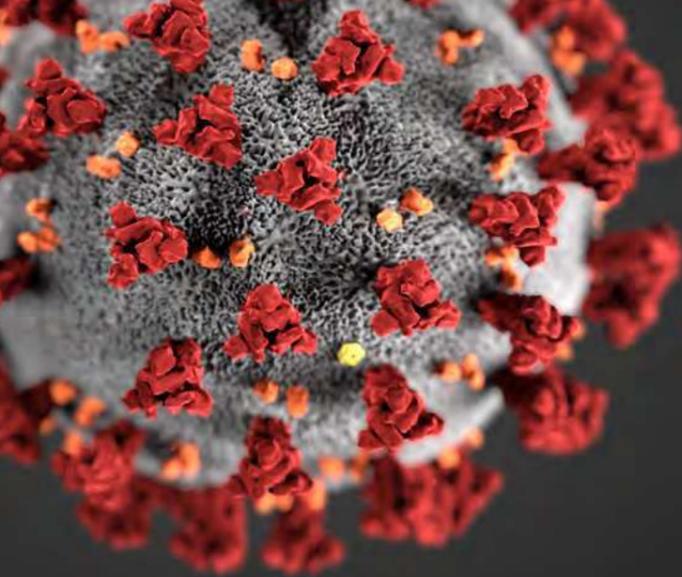


Betadine Bucal
100 mg/ml solución
bucal

CN: 997452.7

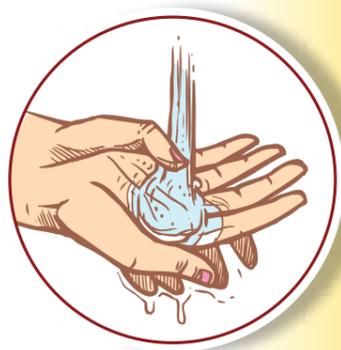
USO EXCLUSIVO PROFESIONAL SANITARIO

 **Mylan**
Better Health
for a Better World



Dado que actualmente **no hay vacuna para prevenir la infección con SARS-CoV-2¹**, la mejor manera de prevenirla es evitar la exposición a este virus²

MEDIDAS DE PROTECCIÓN:



El lavado de manos se considera una de las principales medidas de higiene personal para la protección frente a infecciones comunes transmitidas por el aire y por gotitas^{2,3}



La higiene oral mediante gárgaras puede ser también beneficiosa para ayudar a minimizar el riesgo de infección^{3,4}



Los **CDC** recomiendan el **lavado de manos** con agua y jabón durante al menos **20 segundos²**.

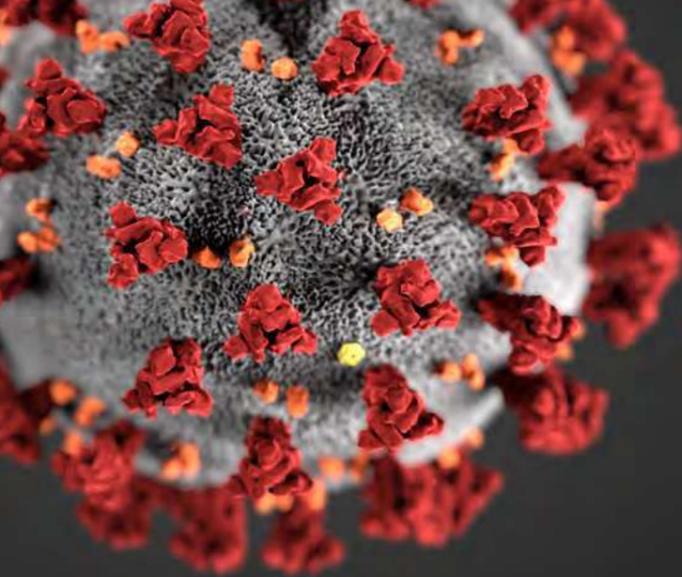
Lavado de manos con jabón normal



Limpieza y desinfección de manos con PVP-I o alcohol

Datos de un ensayo aleatorio y controlado respaldan la eficacia del frotado de manos con PVP-I o alcohol sobre el lavado de manos con jabón normal para la desinfección de las manos.

CDC: Centers for Disease Control and Prevention (Centros para el control y prevención de enfermedades); PVP-I: Povidona yodada; SARS-CoV: Coronavirus del síndrome respiratorio agudo grave



“Los productos para el lavado de manos basados en PVP-I para piel posiblemente contaminada, junto con gárgaras/enjuague bucal con PVP-I para la reducción de la carga viral en la cavidad oral y la faringe, pueden ayudar a reforzar las medidas de higiene durante los brotes de virus respiratorios”^{3,4}

Eggers M, et al.

La solución jabonosa PVP-I redujo el Coronavirus del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV) en un $\geq 99.99\%$ * (reducción en la titulación de virus $\geq 4 \log_{10}$) después de 15 s de tiempo de contacto³

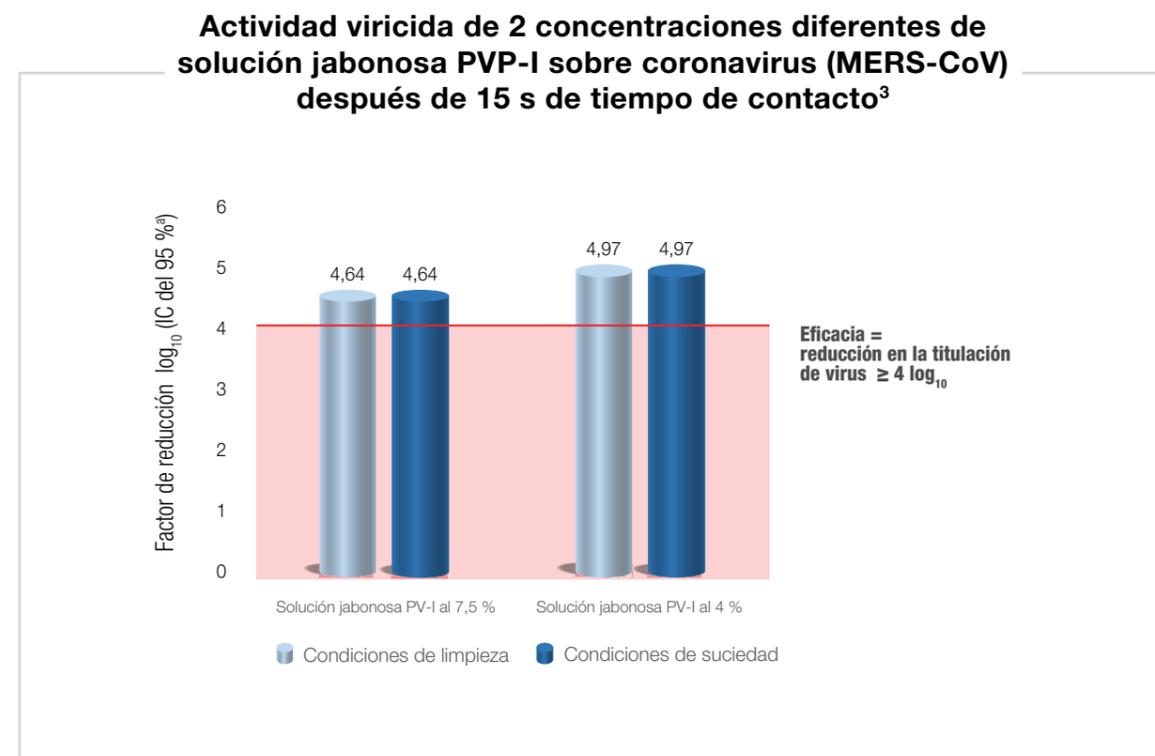


Tabla basada en datos de Eggers M, et al. Infect Dis Ther. 2015 Dec;4(4):491-501

*Reducción de la titulación viral por solución jabonosa: 4,64 y 4,97 \log_{10} DICT₅₀/ml; DICT₅₀/ml: dosis infectiva en cultivo tisular 50 %
 *: No hay intervalo de confianza disponible para MERS-CoV (factor de reducción calculado con la ecuación de Poisson para gran volumen de placas) o para valores expresados como $\geq x$
MERS-CoV: Coronavirus del síndrome respiratorio de Oriente Medio; **PVP-I:** Povidona yodada;
Condiciones de limpieza: 0,3 g/l de albúmina en suero bovino (bovine serum albumin, BSA);
Condiciones de suciedad: 3,0 g/l BSA + 3,0 ml/l de eritrocitos

El enjuague bucal/para gárgaras PVP-I redujo los coronavirus (SARS-CoV y MERS-CoV) y el virus de la gripe A subtipo H1N1 en un $\geq 99,99\%$ * (reducción de títulos de virus $\geq 4 \log_{10}$) después de 15 s en condiciones de limpieza y de suciedad⁴

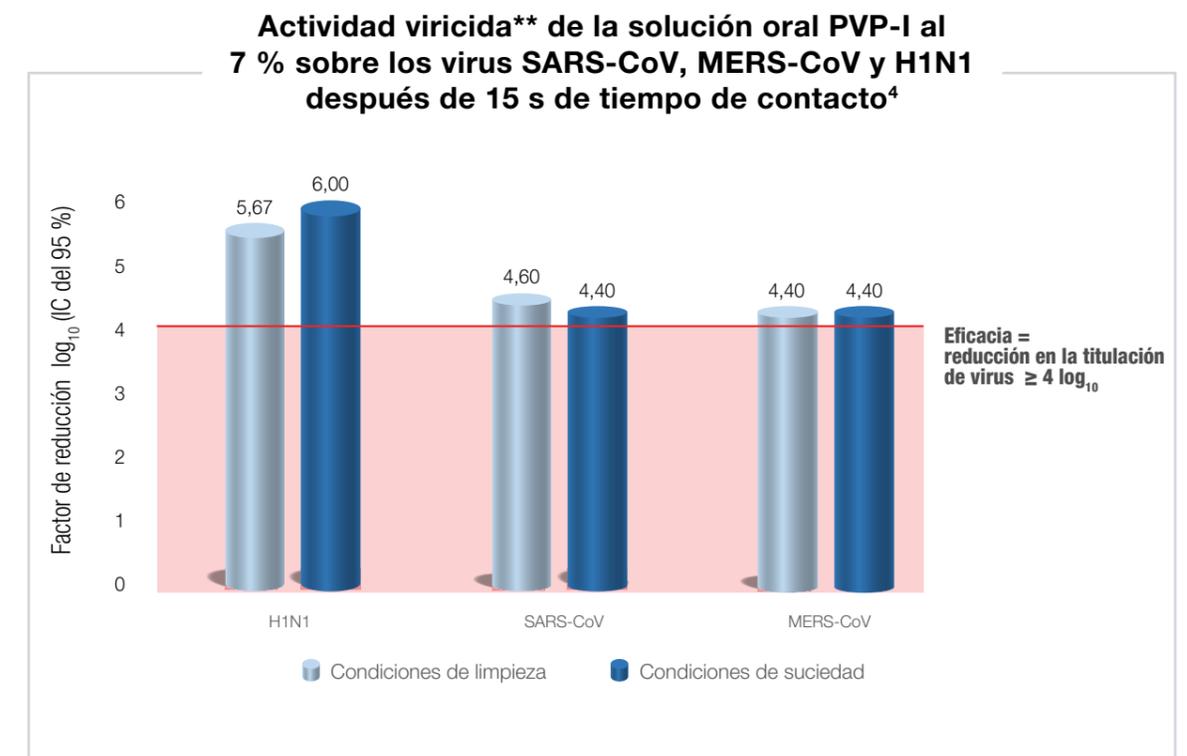


Tabla basada en datos de Eggers M, et al Infect Dis Ther. 2018 Jun;7(2):249-259

* Reducción de la titulación viral entre 4,40 y 6,00 \log_{10} TCID₅₀/ml; TCID₅₀/ml: dosis infectiva en cultivo tisular 50 %
 ** Datos relativos a una concentración de PV-I del 0,23 %
MERS-CoV: Coronavirus del síndrome respiratorio de Oriente Medio; **PVP-I:** Povidona yodada; **SARS-CoV:** Coronavirus del síndrome respiratorio grave agudo;
Condiciones de limpieza: 0,3 g/l de albúmina de suero bovino (BSA) como sustancia que interfiere;
Condiciones de suciedad: 3,0 g/l BSA + 3,0 ml/l de eritrocitos como sustancia que interfiere

Pasos fáciles para protegerse ⁵⁻⁷

BETADINE SOLUCIÓN JABONOSA



1
Aplique la solución jabonosa Betadine® sobre la piel seca



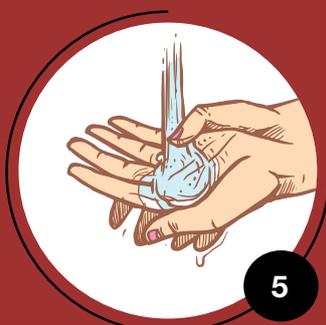
2
Frote sus manos para crear espuma



3
Límpiese ambas manos de forma abundante con la solución jabonosa de Betadine®



4
Masajee a conciencia



5
Aclare con cuidado

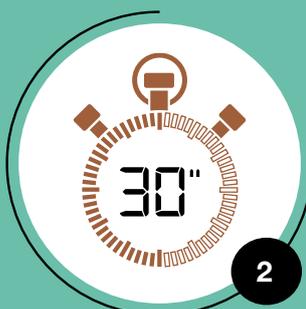


6
Séquese las manos con una toalla limpia o desechable

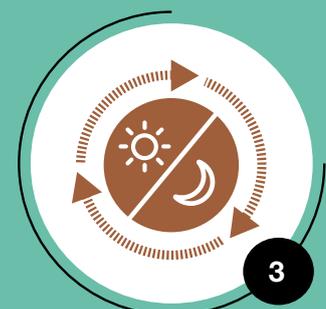
BETADINE BUCAL



1
Diluya un tapón raso (10ml) de producto en medio vaso de agua



2
Eche la cabeza hacia atrás y haga gárgaras durante 30 segundos



3
Repita 2 o 3 veces al día

Bibliografía:

1. Gorbalenya AE, et al. Severe acute respiratory syndrome-related coronavirus: The species and its viruses – a statement of the Coronavirus Study Group. bioRxiv 2020.02.07.937862; doi: <https://doi.org/10.1101/2020.02.07.937862>
2. CDC, Centers for Disease Control and Prevention (2020), Prevention and Treatment. Available at: <https://www.cdc.gov/coronavirus/about/prevention.html> (Accessed: Feb. 14, 2020)
3. Eggers M, et al. Rapid and Effective Virucidal Activity of Povidone-Iodine Products Against Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus (MERS-CoV) and Modified Vaccinia Virus Ankara (MVA). *Infect Dis Ther.* 2015 Dec;4(4):491-501
4. Eggers M, et al. In Vitro Bactericidal and Virucidal Efficacy of Povidone-Iodine Gargle/Mouthwash Against Respiratory and Oral Tract Pathogens. *Infect Dis Ther.* 2018 Jun;7(2):249-259
5. Eggers M, et al. Bactericidal and Virucidal Activity of Povidone-Iodine and Chlorhexidine Gluconate Cleansers in an In Vivo Hand Hygiene Clinical Simulation Study. *Infect Dis Ther.* 2018 Jun;7(2):235-247
6. World Health Organization (WHO) (2009). How to Handwash? Available at: https://www.who.int/gpsc/5may/How_To_HandWash_Poster.pdf?ua=1 (Accessed: Feb. 19, 2020)
7. Ver ficha técnica de Betadine en: <https://cima.aemps.es/cima/publico/home.html>. Fecha de acceso 03/2020

 **Mylan**

Better Health
for a Better World