

“ALCOHOL ETÍLICO 70°”

FORMULACIONES DISPONIBLES EN EL HOSPITAL NACIONAL DE CLÍNICAS, EN EL MARCO DE LA PANDEMIA POR COVID-19

INFORME ELABORADO POR EL ÁREA DE FARMACIA CENTRAL

El **ALCOHOL ETÍLICO 70%** etanol 70° es un compuesto orgánico usado como **antiséptico** y **desinfectante**. Presenta actividad bactericida, pero su eficacia es variable frente a hongos y virus y no es activo frente a esporas.

Frente a bacterias: actúa reduciendo la tensión superficial de la membrana celular y desnaturalizando las proteínas, con la consecuente destrucción de la célula bacteriana.

Frente a virus: es efectivo contra virus envueltos como SARS-CoV2. Este virus contiene su material genético empaquetado en una capa de proteína llamada cápside, la cual está rodeada por una bicapa lipídica.

Para recordar: **ANTISÉPTICO Y DESINFECTANTE**

Antiséptico: agente químico que destruye microorganismos o inhibe su crecimiento sobre la piel u otros tejidos vivos sin afectar sensiblemente a los mismos.

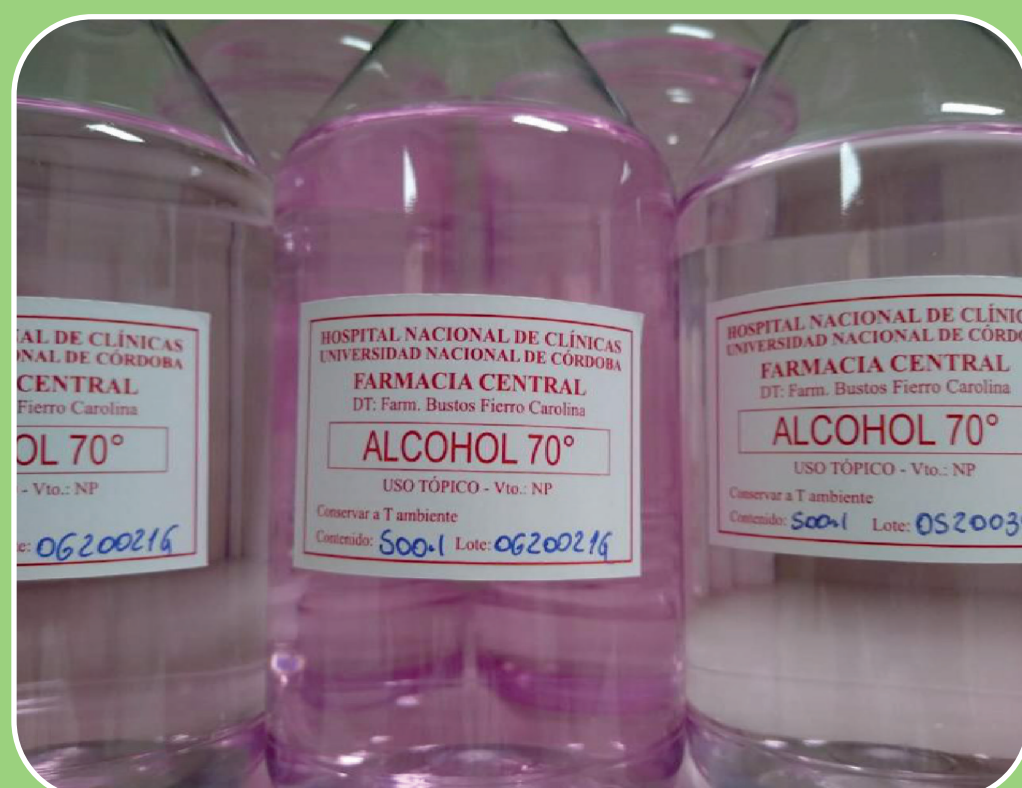
Desinfectante: Agente químico que destruye microorganismos patógenos o inhibe su crecimiento sobre objetos y materiales inanimados, como instrumental, superficies, vestimenta, etc.

FORMULACIONES a BASE de ALCOHOL ETÍLICO 70° ELABORADAS por EL ÁREA DE FARMACIA CENTRAL y DISPONIBLES en el HNC



ALCOHOL EN GEL

- **Uso:** Antisepsia de las manos del personal de salud, pacientes, familiares y para toda persona que circule por la institución
- **Aplicación:** colocar sobre las manos y frotar según técnica propuesta por la OMS durante 20 a 30 segundos
- **Presentación:** en envases a granel de 500 gr a 5 kg. para reponer los dispensers de pared
- **Color:** CELESTEA TRANSPARENTE
- **Advertencia:** Llenar los dispensers de alcohol en gel SOLO cuando se encuentran completamente vacíos, lavados y desinfectados. Ante cualquier duda, solicitar protocolo de lavado de los dispenser a Farmacia Central



ALCOHOL 70°o Desnaturalizado

- **Uso:** -Antiséptico de la piel intacta antes de cualquier punción o de un procedimiento quirúrgico menor.
-Desinfección de productos médicos y elementos de vidrio que no se deterioren al ser sumergidos.
-Desinfección de superficies inanimadas.
- **Aplicación:**
-Como antiséptico: frotar el sitio de punción con un algodón humedecido con el alcohol
-Como desinfectante: rociar la superficie a desinfectar y dejar actuar 2 min. Luego secar con algún elemento
- **Presentación:** en envases de 100, 250, 500 con y sin gatillo, 1000, 2500 y 5000 ml para uso y /o reposición en los envases con gatillo rociador.
- **Color:** ROSADO
- **Advertencia:** puede usarse para las desinfección de las manos pero con el uso continuado puede dañar la piel. No debe ser usado para la desinfección de grandes superficies como pisos



ALCOHOL PARA MANOS

- **Uso:** Antisepsia de las manos del personal de salud, pacientes, familiares y de todo aquel que circule por la institución
- **Aplicación:** colocar sobre las manos y frotar según técnica propuesta por la OMS durante 20 a 30 segundos
- **Presentación:** en envases de 100, 250, 500, 1000, 2500 y 5000 ml para reponer el envase con gatillo y/o spray rociador
- **Color:** VIOLÁCEO
- **Advertencia:** no debe usarse para desinfectar superficies inanimadas dado que contiene glicerina.

ATENCIÓN: no se debe usar ALCOHOL 96° o PURO, como antiséptico y desinfectante