# Información Profesional Dialcogel DP 5101 GEL ALCOHÓLICO 70°



<del>Dialeogel</del> **DP 5101**, es un gel Hidroalcohólico antiséptico que, cuando se aplica sobre superficies del cuerpo o en tejidos expuestos, destruye o inhibe el crecimiento de microorganismos en tejidos vivos, sin causar efectos lesivos que se puede aplicar en toda la superficie de la mano, localmente, de forma tópica en piel sana sin necesidad de enjuague

Descripción

Gel transparente

Color

Incoloro

Viscocidad

mayor a 20.000 cps a 15°C

Hq

6.5 - 7.5

## Fórmula:

Composición:

Cada 100 g de gel tópico contiene:

Etanol

70 g

Excipientes: carbómero 990, trietanolamina, polisorbato 20, agua purificada c.s.

#### Características:

El etanol es un líquido incoloro e inflamable con un punto de ebullición de 78°C y soluble en el agua en cualquier proporción y menos denso que ella.

Los alcoholes poseen una rápida acción bactericida, actuando sobre bacterias Gram negativas, gram positivas, hongos, hepatitis B, VIH, virus con envoltura, siendo por tanto considerado como desinfectante de bajo nivel. La concentración bactericida optima se, sitúa en el 70%. El mecanismo de acción del alcohol corresponde a la desnaturalización de las proteínas. Los alcoholes se inactivan en presencia de materia orgánica. Se utilizan muy frecuentemente para la desinfección de la piel.

Es de rápida acción, incluso desde los 15 segundos. Aunque no tiene efecto químico de persistencia sus efectos biológicos de daño microbiano permanece por varias horas.

Su aplicación en la piel es segura no se ha demostrado efecto alergénico ni mutagénico en periodos cortos de uso.

#### Eficacia:

Los estudios in vitro y de efectividad clínica han demostrado que las soluciones de alcohol al 60 y 70% reducen el recuento microbiano de las manos de los trabajadores hospitalarios

Algunos pocos estudios sugieren que los productos basados en alcohol pueden tener mayor actividad antiséptica contra patógenos multiresistente a Vancomicina y Staphylococcus aureus meticilino resistente.

La efectividad se puede ver afectada, si en las manos hay suciedad evidente con materia orgánica, en ese caso es preferible el lavado de manos con agua y jabón. La óptima eficiencia de la antisepsia de manos tiene que ser con el volumen de alcohol adecuado.

Un importante avance es que el uso de gel Hidroalcohólico en la aseptización de manos no requiere de lavamanos y la aplicación de alcohol gel puede ser utilizada en cualquier lugar.

La utilización de preparado de alcohol, mejora el cumplimiento del lavado de manos y la evaluación del costo efectividad está dada por el número de Infecciones que puede prevenir y en el ahorro de tiempo e infraestructura necesaria para lograr igual cumplimiento de lavado de manos, con el lavado de mano convencional.

Su eficacia es desminuida en presencia de materia orgánica, y tiene gran afinidad con la piel, no produciendo irritación ni efectos tóxicos.

### **Indicaciones Para Su Uso:**

Desinfección de piel para aquellos gérmenes sensibles al etanol 70%.

#### Dialcogel está recomendado para:

- Disminuir la colonización de la piel con gérmenes.
- Preparación de manos para procedimientos invasivos.
- Para antes y después de contacto con pacientes
- Posterior a la manipulación de material contaminado.
- Desinfección de manos del cirujano y Enfermeras
- Para usarlo donde se requiere el extremo cuidado de la higiene de las manos, restaurantes, instituciones de salud, industrias de alimentos.

El Dialcogel puede reemplazar el lavado clínico en áreas sin lavamanos o unidades de intensivos cumpliendo con los siguientes requisitos:

- manos sin suciedad visible,
- sólo para atenciones que no requieran traspasar la barrera cutánea.
- por un máximo de tres lavados consecutivos (el siguiente debe ser hecho con agua y jabón).
- no usar como primer lavado al ingresar a turno

El alcohol gel es muy bien tolerado y no produce sequedad en la piel del personal de salud un producto debido a su elevada calidad cosmética.

### Instrucciones de Uso:

Aplicar el producto en la palma de una mano y frotar las manos juntas, cubriendo todas las superficies de la mano y dedos, hasta que las manos están secas

#### Advertencia:

- No usar como Shampoo, ni en lavado de cara o conducto auditivo
- No utilizar en neonatos prematuros sin indicación médica

- No usar en piel dañada o quemada, en forma extensa

# **Precauciones:**

FOLLETO DE INFORMACIÓN AL PROFESIONAL

- Mantenga fuera del alcance de los niños
- Evitar contacto con ojos, oídos y boca.
- En caso de salpicaduras en los ojos, enjuague con agua durante 5 minutos.
- En caso de ingestión accidental consulte con su médico.
- Mantener en lugar fresco. Producto inflamable.