

DESINFECOL PARA MANOS

Descripción

El Desinfectante Líquido para Manos de secado rápido, es un desinfectante base alcohólico recomendado por Organización Mundial de Salud (OMS) que ayuda a mantener la higiene sin necesidad de utilizar agua. Producto especialmente formulado para satisfacer las necesidades de limpieza de manos con el objeto único de cuidar la salud. Es un antiséptico natural, se usa en las áreas médicas (Limpieza de manos médicos, enfermeras, etc.), elimina gérmenes y se evapora rápidamente. Mata microorganismos comunes sin agua o toalla, es un líquido formulado para proporcionar una especial acción descontaminante y desinfectante de amplio espectro.

La OMS recomienda los desinfectantes a base de alcohol basados en los siguientes factores:

1. Ventajas intrínsecas basadas en la evidencia de acción rápida y actividad microbicida de amplio espectro con un riesgo mínimo de generar resistencia a los agentes antimicrobianos;
2. Idoneidad para el uso en áreas limitadas de recursos o remotas con falta de accesibilidad a lavabos u otras instalaciones para la higiene de manos (incluyendo agua limpia, toallas, etc.);
3. Capacidad para promover un mejor cumplimiento de la higiene de las manos, haciendo el proceso más rápido, más conveniente e inmediato accesible en el punto de atención al paciente;
4. Beneficio económico al reducir los costos anuales de higiene de manos, representa aproximadamente el 1% de los costos adicionales generados por infección asociada a la asistencia sanitaria
5. Minimización de riesgos por eventos adversos debido al aumento seguridad asociada con una mejor aceptabilidad y tolerancia que otros productos.

(Fuente: Directrices de la OMS sobre higiene de manos en la atención de salud 2009)

Eficacia

Es la opinión consensuada de un grupo de expertos de la OMS que la OMS recomendó Las formulaciones de lavado manual se pueden usar tanto para higiene antisepsia de manos y para preparación prequirúrgica de manos.

Usos y Aplicaciones

Antecedentes de la OMS a base de alcohol formulaciones de lavado manual

De acuerdo con la evidencia disponible sobre eficacia, tolerabilidad y rentabilidad, la OMS recomienda usar un desinfectante a base de alcohol para antisepsia manual de rutina en la mayoría de las situaciones clínicas. Centros médicos actualmente utiliza batas de baño, jabones líquidos y los productos para el cuidado de la piel vendidos en recipientes desechables deben continuar esta práctica, siempre que los desinfectantes de mano (handrubs) cumplan con los estándares reconocidos para eficacia microbiciada (normas ASTM o EN) y son bien aceptadas / tolerado por los trabajadores de la salud. Es obvio que estos productos deben considerarse aceptable, incluso si sus contenidos difieren de los de las formulaciones recomendadas por la OMS descritas en este documento. La OMS recomienda la producción local de estas formulaciones como alternativa cuando productos comerciales adecuados son no disponible o demasiado costoso.

Para ayudar a los países y centros de salud a lograr cambios en el sistema y adopta los desinfectantes a base de alcohol, la OMS ha identificado formulaciones por su preparación local. Logística, económica, de seguridad, cultural y todos los factores religiosos han sido cuidadosamente considerados por la OMS antes recomendando tales formulaciones para su uso en todo el mundo

Se emplea en la desinfección de manos en clínicas, hoteles, restaurantes, plantas de alimentos y cualquier establecimiento que requiera y es de una rápida acción y secado. Tales propiedades permiten su uso en todo tipo de piel, al igual que en adultos como en niños.

Desinfectante Higiénico para manos

La actividad microbiciada de las dos formulaciones recomendadas por la OMS. fue probado por los laboratorios de referencia de la OMS de acuerdo con las normas EN (EN 1500). Se encontró que su actividad era equivalente a la referencia sustancia (isopropanol 60% v / v) para antisepsia higiénica de manos.

Preparación prequirúrgica de manos

Estas formulaciones de lavado manual recomendadas por la OMS fueron evaluadas por dos laboratorios de referencia independientes en diferentes países europeos para evaluar su idoneidad para el uso en la preparación prequirúrgica de la mano, según la norma europea EN 12791.

Considerando que otras propiedades de las formulaciones recomendadas por la OMS, tales como su excelente tolerabilidad, buena aceptación por parte del cuidado de la salud.

Los trabajadores y el bajo costo son de gran importancia para una clínica sostenida, los resultados anteriores se consideran aceptables y es la opinión consensuada de un grupo de expertos de la OMS de que estas formulaciones pueden ser utilizado para la preparación quirúrgica de la mano. Instituciones que optan por utilizar la OMS recomendada.

Las formulaciones para la preparación quirúrgica de la mano deben garantizar que se utilizan un mínimo de tres aplicaciones, si no más, durante un período de 3 a 5 minutos. Para procedimientos quirúrgicos de más de 2 horas de duración, idealmente, los cirujanos deberían practicar un segundo lavado manual de aproximadamente 1 minuto, a pesar de que se necesita más investigación sobre este aspecto.

Lecciones clave aprendidas de todo el mundo muchos entornos de todo el mundo realizaron con éxito la producción local de estas formulaciones recomendadas por la OMS.

Características Físicoquímicas

Apariencia 25 °C	Líquido transparente
Olor	Alcohol
pH a 25 ° C	5.5 – 6.5
Densidad a 25 °C	~ 0.900 g/cm ³ .

Precauciones de Seguridad

Producto Inflamable. Evite contacto con los ojos. Manténgase el recipiente bien cerrado y almacene en un lugar fresco, seco a temperatura ambiente y alejado del fuego. Consulte Hoja de Seguridad.