FICHA TÉCNICA
FT-STS-003521

SOLUCIÓN ANTISÉPTICA LÍQUIDA EN SPRAY (GRADO CLÍNICO)

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Solución antiséptica líquida de amplio espectro formulada para la higiene, lavado clínico y preparación de la piel en procedimientos médicos menores. Su sistema de aplicación en spray micro-pulverizado permite una distribución homogénea, rápida absorción y acción inmediata sin necesidad de enjuague ni uso de agua.

2. COMPOSICIÓN QUÍMICA (INGREDIENTES ACTIVOS)

- **Agente Antiséptico Principal:** Gluconato de Clorhexidina al 2%.
- **Componentes Dérmicos:** Agentes humectantes, emolientes e hipoalergénicos (protección de la barrera cutánea).
- **Excipientes:** Agua purificada c.s.p. 100%.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Aspecto:** Líquido transparente y homogéneo.
- **Color:** Incoloro (o teñido ligeramente para delimitación del campo quirúrgico).
- **Olor:** Característico / Libre de fragancias artificiales irritantes.
- **pH:** 5.5 - 6.5 (Especialmente balanceado para la piel humana).
- **Densidad:** 0.95 – 0.98 g/cm^3.
- **Biodegradabilidad:** Producto amigable con el medio ambiente.

4. PROPIEDADES MICROBIOLÓGICAS (ESPECTRO DE ACCIÓN)

- **Mecanismo:** Disrumpe la membrana celular bacteriana provocando la precipitación del contenido celular.
- **Eficacia:** Amplio espectro con una reducción antimicrobiana comprobada del 99.99% contra bacterias Gram-positivas, Gram-negativas (*S. aureus, E. coli, P. aeruginosa*), hongos y levaduras (*Candida albicans*), así como virus con envoltura.

- **Efecto Residual:** Alta persistencia con un efecto residual prolongado de hasta **6 horas**, reduciendo significativamente la flora bacteriana transitoria y residente durante los procedimientos.

5. INDICACIONES DE USO Y CAMPOS DE APLICACIÓN

Diseñado exclusivamente para el entorno hospitalario, clínico y de laboratorios:

- Lavado y antisepsia de manos del personal médico en áreas críticas y quirófanos.
- Preparación de la piel del paciente previa a punciones, inyecciones, cirugías menores o cateterismos.
- Antisepsia rápida en consultorios odontológicos, salas de urgencias y unidades de cuidados intensivos (UCI).

6. MODO DE EMPLEO

1. Sostener el envase a una distancia aproximada de 10 a 15 cm del área a tratar.
2. Presionar la válvula del spray hasta cubrir uniformemente la superficie dérmica.
3. Frotar suavemente si el protocolo clínico lo requiere, o dejar secar al aire.
4. **Tiempo de contacto requerido:** Mínimo 15 a 30 segundos para garantizar el inicio de la acción antiséptica. No requiere enjuague.

7. PRESENTACIÓN Y ENVASE

- **Envase primario:** Botella de polietileno de alta densidad (HDPE) con válvula atomizadora / micropulverizadora de descarga exacta.
- **Formatos disponibles:** 60 ml (bolsillo), 250 ml (consultorio) y 500 ml / 1 Litro (institucional).

8. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES

- Almacenar en un lugar fresco y seco, lejos de fuentes de calor directo o luz solar.
- Mantener el envase herméticamente cerrado cuando no esté en uso.
- Exclusivo para uso externo. Evitar el contacto con los ojos, oídos y mucosas internas.