**FICHA TÉCNICA**

| NDP Med RTU | Marcado CE<br>ON 0476<br>MED 31348 | Versión 15<br>Fecha de última revisión:<br>06.09.21<br>HOJA 1 de 3 |
|---|---|---|

**Vesismin S.L.**
C/ Aribau 230-240, 6º planta, L-O
08006 Barcelona (Spain)
Telf: +34 934.095.301
Fax: +34 933.396.628

## Descripción

- NDP Med RTU es un producto elaborado a partir de la N-Duopropenida.
- La NDP® es un compuesto microbicida que provoca la inactivación de enzimas y coenzimas vitales para la vida de los microorganismos patógenos.
- El principio activo es una mezcla de yodóforos de amonio cuaternario combinado con aminas terciarias y fenoxietanol, con tensioactivos catiónicos y no iónicos con propiedades sinérgicas netamente diferenciadas de los compuestos de amonio cuaternarios tradicionales.
- Producto sanitario de clase IIb

## Aplicaciones

Endoscopios, material médico-quirúrgico, odontológico, equipos de cirugía, anestesiología, urología, terapia respiratoria, cubetas, etc.

## Composición

| Ingredientes | Concentración |
|---|---|
| N-Duopropenida | 0.46% |
| Alquilamina | 0.2% |
| Fenoxietanol | 0.1 % |
| Alcoholes grasos, excipientes y agua csp | 100% |

## Propiedades físico-químicas

| | |
|---|---|
| **Estado a T$^{ra}$ ambiente** | Líquido amarillo claro transparente |
| **pH (100% agua)** | 6.5 – 8.5 (20ºC) |
| **Solubilidad en agua** | Soluble al 100% |

Vesismin Health

**FICHA TÉCNICA**



| | |
|---|---|
| **Densidad** | 0.900 – 1.100 g/cc (20ºC) |
| **Punto de ebullición** | Aproximadamente 98ºC |
| **Inflamabilidad** | No inflamable. |
| **Tensión superficial** | 23 din/cm (dilución 1/1000 de IAT): fácil humectación de materiales y adherencia a superficies |
| **Solubilidad** | Soluble en disolventes polares, insoluble en apolares |
| **Interacción con materiales** | Las soluciones no son corrosivas y no alteran los materiales ensayados: acero AISI 316, aluminio, polipropileno, poliestireno y silicona. |
| **Estabilidad** | ○ El producto es estable durante periodos prolongados sin perder actividad.<br>○ La luz solar no afecta la actividad de las soluciones. |

## Actividad antimicrobiana

| | Tiempo (min) | Reducción |
|---|---|---|
| **BACTERIAS** | | |
| EN 14561 (*Staphylococcus aureus*) | **30 seg.** | >5log$_{10}$ |
| UNE EN 1276 (*Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae, Escherichia coli*) | **5 min** | >5log$_{10}$ |
| UNE EN 1276 multiresistente (*Acinetobacter baumanii* poliR, *Staphylococcus aureus* SAMR, E. *faecium* poliR, *E. coli* productor BLEE) | **1 min** | >5log$_{10}$ |
| EN 14561 (*Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae*) | **15 min** | >5log$_{10}$ |
| EN 13727 (*Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae*) | **2 min** | >5log$_{10}$ |
| **MICOBACTERIAS** | | |
| EN 14348 (*Mycobacterium avium, Mycobacterium terrae*) | **15 min** | >6log$_{10}$ |
| EN 14563 (*Mycobacterium avium, Mycobacterium terrae*) | **25 min** | >4log$_{10}$ |
| **HONGOS** | | |
| EN 14562 (*Candida albicans*) | **30 seg.** | >4log$_{10}$ |
| UNE EN 1650 (*Aspergillus niger, Candida albicans*) | **15 min** | >4log$_{10}$ |
| EN 13727 (*Candida albicans*) | **2 min** | >4log$_{10}$ |
| **VIRUS** | | |
| Vaccinia virus (EN 14476) | **5 min** | >5log$_{10}$ |
| VIH, VHB | **5 min** | >5log$_{10}$ |
| EN 14476: Rotavirus, Polyomavirus, VHC Coronavirus-SARS, Vaccinia, Papovavirus | **15 min** | >5log$_{10}$ |

Vesismin Health

**FICHA TÉCNICA**

| **NDP Med RTU** | **Marcado CE<br>ON 0476<br>MED 31348** | **Versión 15<br>Fecha de última revisión:<br>06.09.21<br>HOJA 3 de 3** |
|---|---|---|

## Modo de empleo

El producto se presenta listo para usar, no requiere dilución previa.

→ **Desinfección**

- Limpiar correctamente el material, eliminando la materia orgánica por arrastre físico. Se recomienda el uso de un detergente enzimático o solución jabonosa cepillando tanto las superficies externas como internas.
  El objetivo es eliminar los restos de materia orgánica para facilitar la acción del desinfectante.
  Vesismin recomienda el uso de Enzym Med dada su alta calidad y compatibilidad con NDP Med RTU.
- Sumergir el material una vez limpio en la solución de producto. La inmersión debe realizarse de modo que todas las superficies estén en contacto con la solución desinfectante. Dejar actuar durante el tiempo recomendado en total inmersión (**25 min** para eficacia micobactericida, ver apartado Actividad antimicrobiana).
  No utilizar la solución desinfectante más de 20 usos o inmersiones.
- Aclarado. Se aconseja un aclarado a presión para materiales con canales internos.
  Se aconseja el uso de agua sanitaria para evitar la recontaminación posterior del instrumental.
- Secado aséptico con aire a presión de modo que llegue a los canales internos del material.

## Precauciones

- Leer atentamente la etiqueta antes de utilizar el producto. Una utilización inadecuada del producto puede provocar una deficiente desinfección del endoscopio.
- El producto debe cerrarse una vez abierto la primera vez para evitar posibles contaminaciones. Una vez abierto, utilizar en 6 semanas.
- No utilizar conjuntamente con productos que contengan o liberen cloro (hipocloritos), ni con detergentes en base a tensoactivos aniónicos, ni con productos mercuriales.

## Presentaciones

Botellas de 1L: Referencia MR1000IFE
Garrafas de 5L: Referencia MR5000IFE