# **MEDIZYME FAST**



Comercializador: DinMed S.A.S

Fabricante: Laboratorio Orgánica Biotech S.A.S

Registro Sanitario: 2021DM-0024614

Fecha de vencimiento del registro sanitario: 22/11/2031

Clasificación de riesgo: IIA

Vida útil: 24 meses.

**Presentación:** Galón X 4000 ml, Cuñete X 10 L, Cuñete X 20 L **Descripción genérica:** Detergente multienzimático de 6 enzimas



## Descripción:

Es un detergente multienzimático con propiedades germicidas, que en un solo paso lava y desinfecta instrumental y dispositivos médico quirúrgicos, remueve de forma rápida y eficaz materia orgánica, detritus y biofilm de estos, tales como los endoscopios, así también ha demostrado alta efectividad en otros dispositivos médicos invasivos, no invasivos y en equipos biomédicos, su formulación contiene tensoactivos biodegradables y de baja espuma garantizando total visibilidad en procesos de lavado manual. En termodesinfectadoras y ultrasonido se puede utilizar hasta 50°C, sin afectar su eficacia, contiene inhibidores de corrosión para evitar oxidación y picado en el instrumental, es compatible con todas las marcas de endoscopios, y en general, no afecta los materiales de plástico o caucho. Lavado de 3 a 5 minutos.

## Mecanismo de acción:

Los detergentes catiónicos, no iónicos incluidos en el MEDIZYME FAST, rompen las membranas grasas que recubren los virus y bacterias, exponiéndolos a la acción desinfectante de los componentes y eliminando la función citoplasmática de la membrana celular.

#### **Enzimas:**

- PROTEASA: eliminación de sangre y proteínas.
- LIPASA: eliminación de residuos de grasas corporales.
- AMILASA: reducción de almidones y azucares.
- CELULASA: Eliminación de residuos celulósicos como gasas y papel que se adhieren al instrumental.
- BETAGLUCANASA: Elimina el biofilm de origen gomoso que forma películas amarillas en instrumentos.
- URICASA: Elimina malos olores por descomposición de la materia orgánica.

# **MEDIZYME FAST**



## Actividad bactericida gram+ gram - :

Pseudomona aeruginosa, Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Salmonella shottmuelleri, Salmonella choleraesuis, Streptococcus salvarious, Brevibacterium ammoniagenes, Stretococcus faecalis, Shigella dysenteriae, Enterobacter aerogenes, Staphylococcus aureus, Serratia marcescens y Bacillus subtillis.

#### Indicaciones:

MEDIZYME FAST está diseñado para lavado de instrumental y dispositivos medico quirúrgicos, de forma manual o automatizada en lavadoras ultrasónicas y termodesinfectadoras.

### Modo de uso:

Disponga los dispositivos médicos a procesar en la solución de MEDIZYME FAST teniendo en cuenta las siguientes indicaciones para la dilución:

- Lavado manual: Por inmersión utilizar de 4 a 8 ml por litro de agua.
- Termodesinfectadoras: Utilice 2 a 4ml de producto por litro de agua.
- Lavadoras ultrasonido: Utilizar 4 ml por litro de agua.

**Descarte:** Es 100 % ecológico y biodegradable, no necesita inactivarse y puede ser desechado directamente en drenajes y cañerías.

### **Precauciones:**

Utilizar los elementos de protección personal como gafas, guantes y tapabocas

### Condiciones de almacenamiento:

- Temperatura en un rango de 10-30°C.
- Humedad relativa entre 30-70 %.
- Almacenarse protegido de exposición a la luz solar (iluminación artificial preferiblemente).
- Mantenga bien tapado el contenedor.
- No reingrese producto u otros líquidos al contendor, esto podrá contaminar el MEDIZYME FAST y alterar el funcionamiento.

# **MEDIZYME FAST**



Condiciones de transporte: Transportar en cajas cerradas y reforzadas para evitar golpes.

El transporte de este producto no implica ningún riesgo alguno para la salud de las personas.

Nota: El inadecuado cumplimiento de los parámetros de conservación del producto puede afectar el funcionamiento.

No utilizar el producto después de su fecha de vencimiento.

No diluir el producto.

