

#### 4.3.3.3. GLUTARALDEHÍDO FENOLADO

Es una solución de glutaraldehído al 2% y fenol a una concentración <10%. Su activación requiere alcalinizar la solución a pH 7-7.4.

Es activo frente a bacterias Gram positivas, Gram negativas, virus y algunos hongos. Su actividad frente a algunas bacterias Gram negativas y micobacterias depende de la concentración, con resultados discrepantes según autores. Es esporicida (6 horas) a una concentración del 2% (sin diluir).

La única dilución de glutaraldehído fenolado aceptada actualmente por la FDA como desinfectante de alto nivel contiene un 0.95% de glutaraldehído y un 1.64% de fenol. El tiempo recomendado de inmersión en esta dilución varía de 20 a 30 minutos.

Puede utilizarse en la desinfección de alto nivel de material clínico que no pueda ser esterilizado por calor o en la desinfección de endoscopios.

Las soluciones requieren un pH de 7-7.4 para activarse. Una vez activadas son estables durante 30 días, aunque no es recomendable utilizarlas durante más de una semana.

Las soluciones de uso son menos tóxicas que el glutaraldehído al 2%. Pueden causar sensibilización por contacto e inhalación, aunque causa dermatitis en menor frecuencia que las soluciones de glutaraldehído solo.

Para su uso es necesario adoptar las mismas medidas de protección que para la manipulación de las soluciones de glutaraldehído.

Presentaciones	Tamaños comercializados	Nombre comercial	Composición	Fabricante
Solución	Ampolla 1300 mL Ampolla 350 mL	Instrunet esporicida ®	Glutaraldehído 2%, fenol 8.5%	Inibsa

#### 4.3.3.4. GLUTARALDEHÍDO ASOCIADO A AMONIOS CUATERNARIOS Y A OTROS ALDEHÍDOS

Existen en el mercado diferentes combinaciones de glutaraldehído con amonios cuaternarios y/o con uno o dos aldehídos, a diferentes concentraciones, que se utilizan para la desinfección de superficies según se requiera una desinfección de alto nivel o de nivel intermedio.

Los espectros de actividad corresponden al de sus componentes.

Presentaciones	Tamaños comercializados	Nombre comercial	Composición	Fabricante
Solución	Garrafa 5L Sobres 40 mL	Kohrsolin FF5®	Glutaraldehído 5%, didecilmetilamonio 3%, cloruro benzalconio 3%	Saed
	Garrafa 5L	Desinfloor®	Glutaraldehído 2.5%, alquildimetilbencilamonio, alquildimetiletibencilamonio 10%, isopropil-m-cresol 1.2%	Fagesa

#### 4.3.3.5. GLUTARALDEHÍDO ASOCIADO A GLIOXAL (dialdehído)

Presentaciones	Tamaños comercializados	Nombre comercial	Composición	Fabricante
Solución	Envase 2 L	Neodisher septo 2000®	Glutaraldehído 7%, glioxal 7%	Área médica
	Envase 2 L	Neodisher septo DN®	Glutaraldehído 3.5%, glioxal 6%	Área médica
	Envase 2 L	Neodisher septo 3000®	Glutaraldehído 15.2%, 1,6- dihidroxi-2,5-dioxiahexan 19.7%	Área médica

#### 4.3.3.6. GLUTARALDEHÍDO ASOCIADO A FORMALDEHÍDO (dialdehído)

Presentaciones	Tamaños comercializados	Nombre comercial	Composición	Fabricante
Solución	Envase 5 L Envase 1 L Sobres 40 mL	Aldasan 2000®	Glutaraldehído 9.9%, formaldehído 9.8%	BMB hospitalaria
	Envase 1 L Sobres 60 mL	Lysoformin®	Glutaraldehído 1.8%, formaldehído 6%	BMB hospitalaria

#### 4.3.3.7. GLUTARALDEHÍDO ASOCIADO A FORMALDEHÍDO Y A UN DETERGENTE CATIÓNICO (dialdehído)

Presentaciones	Tamaños comercializados	Nombre comercial	Composición	Fabricante
Solución	1 L 5 L	Bacter-Govsa "S" forte ®	Glutaraldehído 3.75%, formaldehído 9.29%, cloruro benzalconio 5%	AGB

#### 4.3.3.8. GLUTARALDEHÍDO ASOCIADO A GLIOXAL Y A UN DETERGENTE CATIÓNICO (dialdehído)

Presentaciones	Tamaños comercializados	Nombre comercial	Composición	Fabricante
Solución	Envase 5 L Sobres 50 mL	Limoseptol®	Glutaraldehído 1.25%, glioxal 3.4%, cloruro benzalconio 6.25%	José Collado
	Envase 5 L Envase 1 L	Darodor 9000®	Glutaraldehído 2.5%, glioxal 6.8%, cloruro benzalconio 10%	José Collado
	Envase 5 L	Lysoformin 3000®	Glutaraldehído 9.5%, glioxal 7.5%, didecildimetilcloruroamónico 9.6%	BMB hospitalaria
	Envase 5 L Envase 1 L	Wicamflor®	Glutaraldehído 5%, glioxal 3.2%, cloruro benzalconio 12%	BMB hospitalaria

#### 4.3.3.9. GLUTARALDEHÍDO ASOCIADO A FORMOL Y A GLIOXAL (trialdehído)

Se utiliza al 1% para la desinfección de superficies (incluso en zonas de alto riesgo). No debe mezclarse con lejía ni detergentes. Las soluciones deben prepararse con agua fría y utilizar guantes para su manipulación.

Presentaciones	Tamaños comercializados	Nombre comercial	Composición	Fabricante
Solución	Garrafa 5 L Sobres 20 mL	Bacteranios D®	Glutaraldehído 2.5%, formaldehído 1.8%, glioxal 1%, didecilmetilamonio 8%	Air Liquide
	Garrafa 5 L Sobres 40 mL	Fagetriald®	Glutaraldehído 3%, formaldehído 1.96%, glioxal 2.4%, didecilmetilamonio 10%, alcohol isopropílico 3.6%	Fagesa
	Garrafa 5 L Sobres 50 mL	Instrunet superficies®	Glutaraldehído 2%, formaldehído 4%, glioxal 9.6%, didecilmetilamonio 8%	Inibsa
	Garrafa 5 L Sobres 40 mL	Lysoformin 2000®	Glutaraldehído 3.2%, formaldehído 3%, glioxal 3.6%, didecilmetilamonio 10%, alcohol isopropílico 3.6%	BMB hospitalaria
	Envase 5L Envase 1L Sobres 40 mL	Desoform®	Glutaraldehído 1%, formaldehído 10.5%, glioxal 4%, didecildimetil cloruroamónico 8.5%	BMB hospitalaria
	Envase 1L	Fordesin®	Glutaraldehído 8.3%, formaldehído 3.8%, glioxal 3%, didecildimetil cloruroamónico 7.5%	BMB hospitalaria
	Garrafa 5L Sobres 25 mL	Limoseptic®	Glutaraldehído 2.5%, formaldehído 6%, glioxal 6.8%, cloruro benzalconio 10%	José Collado