

FICHA TÉCNICA

MOMICIDE

REGISTRO SANITARIO

INVIMA 2023DM-0002218-R2



Aspecto físico:

Líquido traslucido, libre de partículas extrañas de olor característico.

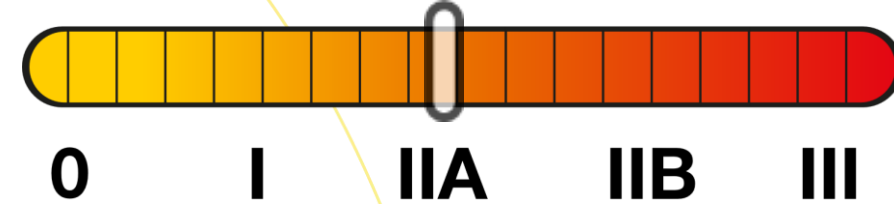


Ingrediente activo:

Glutaraldeído 2%.



Clasificación de riesgo



Beneficios:

Potente acción antimicrobiana: contra bacterias, hongos y virus.

Fijación de tejidos dentinarios: su capacidad para fijar tejidos y su baja toxicidad en concentraciones controladas.

Actúa como fijador de proteínas: lo que ayuda a estabilizar los tejidos dentinarios y puede reducir la permeabilidad de los túbulos dentinarios. Esto es útil para disminuir la sensibilidad postoperatoria y mejorar el sellado.

Baja toxicidad en concentraciones del 2%: aunque el glutaraldeído puede ser tóxico en concentraciones elevadas, al 2% se considera seguro para uso clínico, siempre que se maneje adecuadamente y se evite el contacto prolongado con tejidos blandos.

Estabilidad química: tiene buena estabilidad en soluciones preparadas, lo que permite su almacenamiento y uso prolongado sin pérdida significativa de eficacia.

Vida útil:

3 años de vida útil bajo condiciones óptimas.

Perfil del Usuario

Uso exclusivo para
profesionales odontológicos.



Usos del producto:

Momificante pulpar: se emplea para fijar el tejido pulpar residual tras una pulpectomía, especialmente en dientes temporales o permanentes jóvenes. Esto ayuda a evitar la descomposición del tejido y reduce la inflamación.

Antiséptico y desinfectante: tiene una acción antimicrobiana eficaz contra bacterias, hongos y virus, lo que lo convierte en un agente útil para la desinfección de cavidades, conductos radiculares.

Fijador de tejidos dentinarios: su capacidad para coagular proteínas permite estabilizar los tejidos dentinarios, lo que puede mejorar el sellado y reducir la sensibilidad postoperatoria.

Uso en dientes con ápices inmaduros: es especialmente útil en dientes vitales jóvenes, donde se requiere una acción momificante sin comprometer el desarrollo radicular.

V7-1025

FICHA TÉCNICA

MOMICIDE

REGISTRO SANITARIO

INVIMA 2023DM-0002218-R2

Instrucciones de uso:

Aislamiento absoluto del diente

- Coloca dique de goma para evitar contaminación con saliva y garantizar un campo estéril.

Remoción de caries

- Elimina completamente la caries para evitar que bacterias contaminen el tejido pulpar residual.

Pulpectomía parcial o total

- Retirar el tejido pulpar necrótico o inflamado. En dientes temporales o jóvenes, puede dejarse una pequeña porción vital en el tercio apical.

Lavado y secado

- Irrigar con solución salina estéril o hipoclorito de sodio diluido, luego secar cuidadosamente con conos de papel.

Aplicación del Momicide

- Impregnar un pequeño algodón o gasa estéril con glutaraldehído al 2% y colocar sobre el tejido pulpar residual.
- Retira el exceso y asegurar que el área esté seca antes de continuar.

Sellado de la cámara pulpar

- Coloca una base de óxido de zinc eugenol, IRM o material compatible para proteger el área tratada.

Precauciones

- Leer las instrucciones de uso en la etiqueta.
- Usar equipo de protección personal (EPP): siempre utilizar guantes, gafas de seguridad y mascarilla para evitar el contacto directo con piel, ojos o mucosas.
- Evitar la inhalación de vapores.
- El glutaraldehído puede liberar vapores irritantes: trabaja en áreas bien ventiladas o con sistemas de extracción de aire.
- No mezclar con otros productos químicos: puede reaccionar con otras sustancias, generando compuestos tóxicos o reduciendo su eficacia.
- Evitar el contacto con tejidos blandos: no debe tocar encías, labios o mucosa oral, ya que puede causar quemaduras químicas o irritación.
- No utilizar MOMICIDE en forma de aerosol (con atomizador)
- Aplicación controlada
- Usa aplicadores pequeños y precisos (como microbrush o algodón estéril) para limitar la cantidad y zona de contacto.
- No usar en pacientes alérgicos o sensibles.
- Tiempo de exposición limitado: no excedas los 5 minutos de contacto con tejidos dentales. El exceso puede provocar fijación excesiva o necrosis
- Mantener en sitio fresco, fuera del alcance de los niños

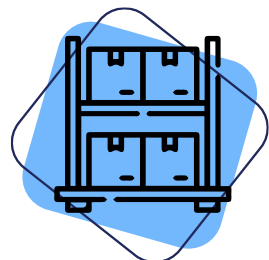
V7-1025

FICHA TÉCNICA

MOMICIDE

REGISTRO SANITARIO

INVIMA 2023DM-0002218-R2



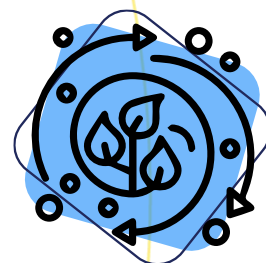
Almacenamiento:

Almacenar a temperaturas inferior 25 °C, manteniéndose en un sitio fresco, bien tapado y protegido de la luz.



Estabilidad:

Bajo condiciones de almacenamiento adecuadas de temperatura, humedad y sellado.



Ambiental:

No incorporar a suelos ni acuíferos. Depositar en recipientes adecuados. **Actuar rápidamente ante derrames:** en caso de derrame, ventila el área, usa absorbentes químicos y limpia con soluciones compatibles. Nunca usar agua directamente.

V7-1025

Información adicional

Tiempo de aplicación limitado: Se recomienda aplicar durante 5 minutos sobre el tejido pulpar residual.

Uso profesional exclusivo: No debe utilizarse sin supervisión odontológica especializada.

- Pulpectomías en dientes temporales
- Exposición pulpar accidental en dientes vitales
- Tratamientos en dientes jóvenes con desarrollo radicular incompleto
- Casos donde se desea conservar tejido pulpar residual sin necrosis

[1] "Glutaraldehído al 2% en pulpotomías de dientes temporales", J. Clin. Pediatr. Dent. 2024.

[2] "Seguridad de Momicide® en tejidos periapicales", Int. Endod. J. 2023.



Contáctanos
Control de calidad Prodont
Control.calidad@prodont.com
(+57) 313 345 4247

Industria **100%**
Colombiana