

FICHA TÉCNICA

HEMODENT

REGISTRO SANITARIO

INVIMA 2023DM-0002176-R2



Aspecto físico:

Líquido traslucido, incoloro, libre de partículas extrañas, de olor característico.

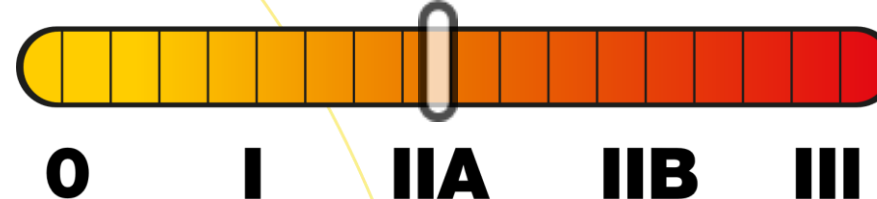


Ingrediente activo:

Cloruro de Aluminio 25%.



Clasificación de riesgo



Beneficios:

Vida útil:

3 años de vida útil bajo condiciones optimas.

Perfil del Usuario

Uso exclusivo para
profesionales odontológicos.

Control eficaz del sangrado: su acción vasoconstrictora reduce el flujo sanguíneo en los capilares gingivales, lo que permite trabajar en un campo seco y limpio, especialmente útil en tratamientos endodónticos cercanos a la encía o en zonas subgingivales.

Astringente tópico potente: al aplicarse sobre tejidos blandos, induce una contracción de los vasos sanguíneos y del tejido gingival, facilitando la retracción y el acceso al margen cervical o al conducto radicular.

No pigmenta la superficie dental: a diferencia de otros agentes hemostáticos, el cloruro de aluminio no deja manchas ni altera el color del esmalte o la dentina, lo que es ideal para procedimientos estéticos.

Compatible con materiales restauradores: no interfiere con la adhesión de resinas compuestas ni con la polimerización de materiales restaurativos, siempre que se enjuague adecuadamente tras su uso.

Alternativa segura a la epinefrina: es una opción preferida en pacientes con enfermedades cardiovasculares, ya que no contiene vasoconstrictores sistémicos como la epinefrina.

Aplicación versátil: se puede usar impregnando hilos retractores, en forma de gel o solución líquida, adaptándose a diferentes técnicas clínicas

Usos del producto:

Control del sangrado gingival: se aplica directamente sobre el tejido blando o mediante hilos impregnados para detener hemorragias leves durante procedimientos endodónticos o restauradores.

Retracción gingival: facilita el acceso a márgenes subgingivales al inducir vasoconstricción y separación del tejido gingival. Esto es útil en la colocación de postes intrarradiculares o restauraciones cervicales.

Mejora del aislamiento del campo operatorio: al controlar el fluido sulcular y el sangrado, permite un entorno más seco y limpio, lo que mejora la adhesión de materiales restauradores y la visibilidad del operador.



FICHA TÉCNICA

HEMODENT

REGISTRO SANITARIO

INVIMA 2023DM-0002176-R2

Aplicación en pulpotomías: en odontopediatría, se ha utilizado como alternativa al formocresol en pulpotomías de dientes temporales, gracias a su capacidad para controlar el sangrado sin efectos citotóxicos severos.

Preparación para impresiones o cementación: en procedimientos restauradores, se emplea antes de tomar impresiones o cementar coronas para asegurar márgenes limpios y secos

Instrucciones de uso:

Preparar el área de trabajo

- Asegúrate de tener buena iluminación y aislamiento del campo operatorio.
- Coloca dique de goma si es necesario para evitar contaminación.

Seleccionar el método de aplicación

- Puedes usar:
- Solución líquida con microbrush o bolita de algodón.
- Hilo retractor impregnado con la solución

Aplicar el producto:

- Humedecer el microbrush o algodón con el cloruro de aluminio.
- Aplicar directamente sobre el tejido gingival sangrante o en el surco.

Si usas hilo retractor:

- Impregnar el hilo con la solución.
- Introducir suavemente en el surco gingival.

Tiempo de acción

- Dejar actuar entre 1 y 2 minutos para lograr hemostasia y retracción efectiva.

Enjuague

- Lavar cuidadosamente con agua o solución salina para eliminar residuos del producto antes de continuar con la obturación o restauración.

Precauciones

- **Evitar contacto prolongado con tejidos blandos:** aunque es menos irritante que otros agentes hemostáticos, el cloruro de aluminio puede causar inflamación o necrosis si permanece demasiado tiempo en contacto con la encía.
- **Enjuagar completamente después de su uso :** los residuos del producto pueden interferir con la adhesión de materiales restauradores o provocar sensibilidad si no se eliminan adecuadamente.
- **No aplicar en zonas ulceradas o con lesiones activas :** puede agravar la irritación o retrasar la cicatrización de los tejidos.
- **Evitar el contacto con dentina expuesta:** puede causar sensibilidad o alteraciones en la superficie dentinaria si no se controla su aplicación
- Utilizar elementos de protección adecuada.
- Leer las instrucciones de uso en la etiqueta y la ficha de datos de seguridad. .
- No hacer diluciones.
- Trabajar en áreas bien ventiladas.

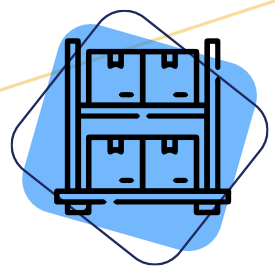
V7-1025

FICHA TÉCNICA

HEMODENT

REGISTRO SANITARIO

INVIMA 2023DM-0002176-R2



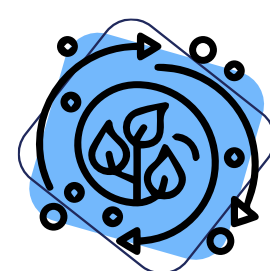
Almacenamiento:

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.

Presentaciones

Gotero PEAD 7 mL

Envase PEAD 20 mL

Información adicional

Características	Cloruro de aluminio 25%	Sulfato férrico 20%	Ácido Tricloroacético 35%
Acción principal	Astringente y hemostático	Hemostático potente	Cauterizante químico
Tiempo de Acción	1–2 minutos	1–2 minutos	30 segundos – 1 minuto
Irritación tisular	Baja	Moderada	Alta
Pigmentación dental	No	Puede causar manchas	No

- [1] Llerena Hernán (2015). Agentes hemostáticos en cirugía periapical. Revisión de literatura
- [2] Efectividad clínica de $AlCl_3$ 25% en postextracciones, J. Oral Surg. 2024.
- [3] Seguridad de hemodent en pacientes anticoagulados, Clin. Dent. Res. 2023.
- [4] J Oral Maxillofac Surg 2023: "Aluminum chloride vs electrocautery in anticoagulated patients"



Contáctanos

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

Documento emitido por: Prodont Scientific SAS

COPIA NO CONTROLADA

