



# | FAgamin®

Fluoruro de Diamin Plata 38%

**INSTRUCCIONES DE USO**

**FAgamin®**

**PÁGINA..... 2; 3**

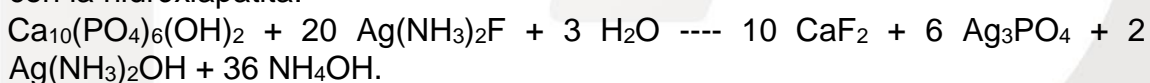
**Tedequim**

## FAgamin®

### Cariostático, bactericida y remineralizador dental. Fluoruro de diamin plata.

#### Descripción y uso:

**FAgamin®** contiene fluoruro de diaminplata  $\text{Ag}(\text{NH}_3)_2\text{F}$ . Otros compuestos similares, usados en la prevención de caries y tratamiento de hipersensibilidad dentaria presentan ciertas desventajas frente a **FAgamin®**. Cuando se aplica nitrato de plata ( $\text{AgNO}_3$ ) o fluoruro de sodio ( $\text{NaF}$ ), la hidroxiapatita del esmalte dental se disocia dando iones calcio y fosfato solubles respectivamente. La acción del fluoruro de diamin plata sobre el diente se basa en la reacción química con la hidróxiapatita:



El fluoruro de calcio,  $\text{CaF}_2$  y el fosfato de plata,  $\text{Ag}_3\text{PO}_4$ , forman precipitados sobre la superficie del diente fortaleciendo y protegiéndolo. Esto explica el efecto remineralizador del **FAgamin®**.

El ion plata ( $\text{Ag}^+$ ) inhibe el desarrollo de bacterias y posee acción antienzimática. El amoníaco estabiliza los iones plata formando un complejo y los mantiene en solución acuosa, y da un pH básico. Por otro lado el ion fluoruro disminuye la solubilidad de la hidroxiapatita e inhibe el desarrollo de caries ya formada. En el caso de aplicar **FAgamin®** sobre una caries, se forma un depósito negro debido a la reacción de iones plata con la materia orgánica. Por eso también actúa como detector de caries. **FAgamin®** tiene la bondad de poseer un amplio marco de aplicaciones clínicas debido a su composición química. Algunas de estas son: remineralización de esmalte en dientes viejos, remineralización de la dentina adyacente a caries, detección de caries, inhibición de caries incipientes o ya formadas, desensibilización de hipersensibilidad dentaria. Además, posee acción bactericida y antiséptica. **FAgamin®** también ofrece un método rápido y sencillo de aplicación tópica para el tratamiento de caries en dientes temporarios, sin anestesia y sin dolor.

#### Aplicaciones:

Se aplica en dientes temporarios, en caries incipientes o rampantes, en fosas y fisuras (luego de ensanchar) si el odontólogo lo cree conveniente, en preparaciones cavitarias para prótesis coronas, muñones, puentes fijos, Puede aplicarse en conductos radiculares diluyéndolo (1:10 con agua destilada). En pacientes con discapacidades cognitivas, físicas severas y pacientes con fobias dentales.

#### Instrucciones para su uso:

Lavar y secar bien el diente antes de comenzar el tratamiento.

La aplicación de **FAgamin®** se realiza mediante hisopo o pincel impregnados con 2 ó 3 gotas del producto. Se coloca sobre la zona a tratar del diente, se deja



Tedequim

**zavher**

+562 2244 3506 / 2244 3546  
ventas@zavher.cl  
www.zavher.cl

Zavala y Herrera Ltda.  
Av. Nueva Providencia 1945 of 302  
Providencia, Santiago

actuar unos minutos frotando el área aplicada. Finalmente se enjuaga bien para eliminar restos de la solución.

Para evitar contacto de **FAgamin®** con la membrana mucosa protéjala con cilindros de algodón, goma dique.

En caso de caries cercana a encía es conveniente cubrir la misma con o Protector Gingival y labial TEDEQUIM® o vaselina.

En caries incipientes se aplica **FAgamin®** sólo una vez, pero en otros casos puede ser necesario más de una aplicación.

#### Cuidados en la manipulación:

- Utilice guantes.
- Tápese inmediatamente después de usar.
- Presérvese de la luz.
- Manténgase en lugar fresco.
- En caso de mancharse la piel, lávese con lavandina de uso doméstico frotando con algodón, o agua oxigenada.

#### Advertencias:

- Debido a que la reacción de la plata sobre la dentina puede producir un oscurecimiento de la misma, no es conveniente utilizar **FAgamin®** en los dientes permanentes de adelante donde el factor estético es importante.
- Para evitar el factor estético se puede cubrir la zona tratada con ionómero vítreo o ioduro de potasio. La aplicación inmediata de una solución de ioduro de potasio reduce el oscurecimiento producido al reaccionar los iones plata
- En el caso de caries profundas, debido a que pueden ocurrir filtraciones hasta la pulpa, se aconseja evitar su uso o diluir la dosis con agua destilada, en una proporción 1:10.
- Cuando ocurre el contacto accidentalmente o cuando el paciente manifieste dolor, enjuague inmediatamente con buches de agua con sal o agua oxigenada 10 Vol. Si el dolor persiste aplicar fenol alcanforado de uso odontológico.

#### Restricciones:

En general no posee en la dosis de aplicación. No aplicar muy cerca de pulpa o cuando se sabe hay filtraciones profundas.

#### Composición:

Solución de fluoruro de diamina plata,  $\text{Ag}(\text{NH}_3)_2\text{F}$ , al 38% P/V.

#### Presentación:

Envase gotero de plástico negro conteniendo 5 ml.

Almacenamiento:

Mantener a temperaturas entre 4 y 30 °C, bien cerrado y protegido de la luz.

Elaborado por: TEDEQUIM SRL



Tedequim

**zavher**

+562 2244 3506 / 2244 3546  
ventas@zavher.cl  
www.zavher.cl

Zavala y Herrera Ltda.  
Av. Nueva Providencia 1945 of 302  
Providencia, Santiago