

	TÍTULO:	GEL DE FLÚOR	CÓDIGO:	FT-SGC37.03
			REEMPLAZA:	FT-SGC037.02
	FECHA DE EMISIÓN:	28/FEB/2019	No. PÁG.:	1 de 3

CONTENIDO

1. CARACTERISTICAS
2. FINALIDAD
3. CLASIFICACIÓN
4. PRESENTACIÓN
5. NÚMERO DE REFERENCIA
6. MODO DE EMPLEO
7. ADVERTENCIAS
8. IMAGEN

Realizado por:	Revisado/Aprobado por:
Firma/fecha	Firma/fecha

Queda prohibida la divulgación, utilización, reproducción total o parcial de su contenido sin previa autorización formal expedido por **Laboratorios Clarben, S.A.**
Los documentos impresos o descargados deben ser verificados frente a la versión vigente.

1. CARACTERÍSTICAS

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), la prevención de caries mediante productos farmacéuticos, debe realizarse con soluciones o geles cuyo principio activo sean fluoruros en una cantidad comprendida entre 0,25 y 24 mg de flúor por litro de preparado.

Los métodos tradicionales de aplicación de flúor implican la ingestión del preparado.

Por el contrario, los fluoruros de aplicación tópica entran en contacto directo con los dientes produciendo un efecto protector en la superficie dental.

Asimismo, según la OMS, diversos estudios han demostrado que el empleo diario de geles concentrados de fluoruros por escolares en cubetas dentales, hechas a medida, frena en un 75-80% el aumento de la caries en las poblaciones que no cuentan con abastecimiento de agua fluorada.

Desde 1941, los odontólogos y otros profesionales de la salud han utilizado la aplicación tópica de fluoruros. Una de las principales preparaciones propuestas son las soluciones de Fluoruro Sódico, siendo precisamente este el principio activo de GEL DE FLÚOR CLARBEN.

GEL DE FLÚOR CLARBEN, además de contener como principio activo 2,7 g de Fluoruro Sódico (1,23% de Flúor) además lleva incorporado en su formulación Ácido Fluorhídrico, el cual penetra en los túbulos del esmalte dentario arrastrando consigo los iones Fluoruros del Fluoruro Sódico. Este efecto de arrastre de los iones fluoruro por parte del Ácido Fluorhídrico hace que aquellos se depositen en el interior del esmalte del diente. Con ello se consigue una mayor resistencia por parte de esmalte dentario frente a una serie de microorganismos, con lo cual se consigue una adecuada profilaxis de la caries dental.

El GEL DE FLÚOR CLARBEN es tixotrópico y con agradables sabores (cereza, fresa y menta).

2. FINALIDAD

Indicado para aplicación tópica para la profilaxis dental en los siguiente casos:

- **ORTODONCIA:** En todos los tratamientos en los que existe contacto del metal, por ejemplo los brackets.
- **LIMPIEZA:** Al limpiar con ultrasonidos, se produce cierta agresión al esmalte; hay que reforzar la estructura dental y prevenir la hipersensibilidad.
- **PERIODONCIA:** Ayuda durante el proceso del raspaje periodontal y reduce la hipersensibilidad.
- **PROTESIS:** Las prótesis removibles constituyen una agresión constante al esmalte de los dientes de apoyo.

3. CLASIFICACIÓN

Producto dentífrico

GEL DE FLÚOR CLARBEN está autorizado su comercialización por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios con el Nº de Registro: 533-Dent.

4. PRESENTACIÓN

- GEL DE FLUOR CEREZA
- GEL DE FLUOR FRESA
- GEL DE FLUOR MENTA
- GEL DE FLUOR FRESA SIN COLORANTE

5. NÚMERO DE REFERENCIA

- Ref: 08-004
- Ref: 08-005
- Ref: 08-006
- Ref: 08-007

6. MODO DE EMPLEO

- Rellenar la cubeta con el GEL DE FLÚOR CLARBEN 1/3 de su volumen.
- Secar los dientes e introducir la cubeta en la boca.
- Mantener en la boca unos 60 segundos, con un máximo de 4 minutos.
- La acción de masticar facilita la penetración en los espacios interproximales.
- Retirar la cubeta y hacer que el paciente expulse el exceso de gel.
- Se debe informar al paciente que no debe comer, ni beber ni enjuagarse durante 30 minutos.

7. ADVERTENCIAS

- Uso exclusivamente profesional.
- No ingerir.
- Agitar antes de usar.
- Evitar su congelación.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Apto para celíacos.
- Para más información, consultar la Hoja de Seguridad.

8. IMAGEN

