

SEPTODONT

Anestesia Articaína 4% + Epinefrina 1:100.000 — Cartucho de Vidrio

INFORMACIÓN GENERAL

Marca	Septodont — Francia
Principio activo	Articaína HCl 4% + Epinefrina 1:100.000
Concentración	4% — 40 mg de articaína por cartucho de 1,7 ml
Vasoconstrictor	Epinefrina 1:100.000 (0,017 mg/cartucho)
Presentación	Cartucho de vidrio 1,7 ml — Caja x 50 cartuchos
Compatibilidad	Jeringas dentales tipo Carpule estándar
Libre de látex	Sí
Uso	Exclusivo profesional odontológico — prescripción médica
Registro sanitario	ISP Chile — Medicamento Clase A

ESPECIFICACIONES FARMACOLÓGICAS

Principio activo	Articaína HCl 4% — anestésico tipo amida de nueva generación
Vasoconstrictor	Epinefrina 1:100.000 — prolonga duración y reduce absorción sistémica
Inicio de acción	1–3 minutos post-inyección — el más rápido entre los anestésicos dentales
Duración pulpar	Aprox. 60–75 minutos con epinefrina
Duración tejidos blandos	Aprox. 180–360 minutos
Dosis máxima adulto	7 mg/kg — máx. 500 mg (approx. 12 cartuchos de 1,7 ml)
Característica única	Difusión ósea superior — anestesia pulpar sin bloqueo troncular mandibular
pH de la solución	~3,5 — estabilidad y compatibilidad tisular
Mecanismo	Bloqueo reversible de canales de Na ⁺ + vasoconstricción adrenérgica local

INDICACIONES CLÍNICAS

- Anestesia infiltrativa mandibular directa — la articaína 4% difunde a través del hueso cortical.
- Exodoncias simples y complejas, cirugía de terceros molares e implantología.
- Procedimientos de endodoncia, operatoria y prostodoncia de duración moderada-larga.
- Cirugía periodontal y procedimientos que requieren hemostasia local.

- Paciente estándar ASA I y II sin contraindicación a epinefrina.
- Alternativa al bloqueo alveolar inferior en extracciones mandibulares de acceso directo.

VENTAJAS CLÍNICAS

- Articaína 4%: concentración más alta disponible — máxima potencia anestésica.
- Difusión ósea superior: permite infiltración directa en mandíbula sin bloqueo troncular en muchos casos.
- Inicio rápido 1–3 min: el anestésico con mayor velocidad de acción en la práctica odontológica.
- Epinefrina 1:100.000: prolongación de la anestesia y hemostasia intraoperatoria.
- Cartucho de vidrio 1,7 ml: formato Septodont estándar para jeringas Carpule.
- Respaldo Septodont: máxima pureza y estabilidad de la formulación.

PRECAUCIONES Y CONTRAINDICACIONES

- Contraindicada en hipersensibilidad a anestésicos tipo amida o sulfitos.
- Precaución en cardiopatía isquémica, arritmias severas e hipertensión no controlada.
- Ajustar dosis en pacientes pediátricos (máx. 5 mg/kg), geriátricos e insuficiencia hepática.
- Aspirar siempre antes de inyectar — la articaína tiene mayor riesgo de toxicidad IV.
- No combinar con IMAOs ni betabloqueadores no selectivos sin evaluación médica.
- No usar en alergia conocida a sulfitos (el vasoconstrictor contiene metabisulfito de sodio).
- Uso exclusivo del profesional odontológico.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Conservar entre 15 y 25 °C — no requiere refrigeración activa.
- Proteger de la luz solar directa — la epinefrina se oxida con la luz.
- No congelar — la congelación deteriora el cartucho y la solución.
- No usar si el cartucho presenta turbidez, coloración amarilla o precipitados.
- Mantener fuera del alcance de los niños.