

DFL / MAVER

Anestesia Articaína HCl 4% con Epinefrina 1:100.000

— 50 Carpules Vidrio

SKU: MAV102545

Categoría: Insumos / Cirugía Oral / Anestesias Dentales / Con Vasoconstrictor

Marca: DFL / MAVER

País fabricante: Brasil (DFL — Nova DFL)

INFORMACIÓN GENERAL	
Marca	DFL — Nova DFL (fabricante, Brasil) / distribuido por MAVER
Nombre comercial	Articaine 100 — DFL
Tipo de producto	Anestésico local inyectable con vasoconstrictor — tipo amida
Principio activo	Clorhidrato de Articaína 4% + Epinefrina 1:100.000
Sinónimo	Carticaína
Forma farmacéutica	Solución inyectable estéril
Vía administración	Infiltración / Bloqueo nervioso — bucal
Clasificación ATC	N01BB58 — Articaína + Epinefrina
Fórmula química	Clorhidrato de 3-N-propilamino-propionilamino-2-carbometoxi-4-metil-tiofeno
Registro ANVISA	1.0177.0025-003-4
Registro ISP Chile	F-20111/23 (artículo análogo — verificar vigencia)
Clase dispositivo	Medicamento de prescripción — uso profesional exclusivo
Certificación	BPF — Buenas Prácticas de Fabricación (ANVISA, Brasil)
Sello calidad	ABO RECOMIENDA — Asociación Brasileña de Odontología
País de origen	Brasil

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / ATRIBUTOS DEL PRODUCTO	
Formato / Presentación	Caja con 50 carpules (5 blísteres × 10 carpules)
Tipo de envase	Tubo de vidrio borosilicato con émbolo siliconizado
Volumen por carpule	1,8 mL
Contenido total caja	90 mL (50 × 1,8 mL)
Blíster	Lacrado — 10 carpules por blíster
Unidad de compra	Caja x 50 unidades
Unidad de venta	Caja x 50 unidades
Concentración	Articaína HCl 4% (40 mg/mL) + Epinefrina 1:100.000 (10 µg/mL)
Inicio de acción	Muy rápido — 1 a 3 minutos
Duración anestesia pulpar	60 a 75 minutos
Duración tejidos blandos	3 a 6 horas
Vasoconstrictor	Sí — Epinefrina 1:100.000 (10 µg/mL)
Sin parabenos	Sí — libre de metilparabeno
Émbolo	Siliconizado — deslizamiento suave, minimiza dolor

Visualización reflujo	Sí — vidrio transparente permite verificar aspiración
Difusión ósea	Alta — propiedad única de la articaína — evita complementación palatina
Infiltración mandibular	Sí — puede usarse en técnica infiltrativa de mandíbula (vs bloqueo)
Liposolubilidad	Mayor que lidocaína — mejor penetración tisular
Potencia relativa	1,5 × la potencia de la lidocaína
Toxicidad relativa	Similar a lidocaína y procaína
Biotransformación	Hepática y plasmática — baja toxicidad sistémica
Excreción	Renal — 5-10% sin cambios / ~90% como metabolitos inactivos
Contaminación polímeros	No — vidrio no se degrada
Temperatura almacen.	Ambiente — no requiere refrigeración

COMPOSICIÓN POR CARPULE / DOSIS

Clorhidrato de Articaína / mL	40,0 mg
Clorhidrato de Articaína / carpule	72 mg
Epinefrina base / mL	10,0 µg
Epinefrina base / carpule	18 µg
Excipientes	Metabisulfito de sodio, cloruro de sodio, agua para inyección
Dosis máxima articaína (adultos)	7 mg/kg — máx. absoluto 500 mg (equivale a ~7 carpules)
Dosis máxima articaína (niños >4a)	7 mg/kg (dosis ajustada por peso)
Dosis máxima epinefrina	0,2 mg por sesión
Volumen máximo adultos 70 kg	12,5 mL ≈ 6,9 carpules de 1,8 mL

INDICACIONES CLÍNICAS

- Anestesia local por infiltración o bloqueo nervioso en procedimientos odontológicos
- Cirugía oral compleja: extracciones de terceros molares incluidos (muela del juicio)
- Extracciones múltiples en una misma sesión
- Cirugía periodontal: colgajos, gingivectomía, regeneración tisular guiada
- Implantología: colocación de implantes y cirugías de aumento óseo
- Tratamientos endodónticos — alta tasa de éxito por difusión ósea superior
- Anestesia infiltrativa en mandíbula — evita el incómodo bloqueo troncal
- Procedimientos que requieren anestesia profunda y de rápido inicio
- Odontopediatría en niños mayores de 4 años — dosis ajustada por peso
- Hemostasia quirúrgica — control del sangrado en campo operatorio
- Prótesis fija: tallado de muñones en dientes con pulpa vital

VENTAJAS CLÍNICAS

- Anestésico más moderno del mercado — el único producido en Brasil por DFL
- Alta difusión ósea: evita la complementación palatina — mayor comodidad para el paciente
- Técnica infiltrativa mandibular: puede reemplazar el bloqueo del nervio alveolar inferior
- Mayor liposolubilidad: mejor penetración tisular y difusión por membranas nerviosas
- Inicio de acción muy rápido: 1-3 minutos — reduce tiempos de espera clínica
- Potencia 1,5× lidocaína — menor volumen necesario para igual efecto
- Baja toxicidad — biotransformado en hígado Y plasma (doble vía de metabolización)

- Sin parabenos: menor riesgo de reacciones alérgicas
- Vidrio borosilicato: visualización directa del reflujo — aspiración segura
- Émbolo siliconizado: menor dolor durante la inyección
- Alta tasa de éxito anestésico en procedimientos complejos y mandibulares
- Certificación BPF-ANVISA y sello ABO RECOMIENDA

PROTOCOLO DE USO

1. Verificar integridad del blíster y del carpule de vidrio antes de usar
2. Cargar en jeringa carpule de acero — verificar orientación del émbolo
3. Secar la zona mucosa antes de la punción (puede aplicar anestesia tópica previa)
4. Aspirar antes de inyectar — siempre descartar posición intravascular
5. Inyectar lentamente — no superar 1 mL/minuto
6. Para técnica infiltrativa mandibular: inyectar vestibular en zona de premolares/molares
7. Esperar 1-3 minutos para inicio de efecto antes del procedimiento
8. Para cirugía oral compleja: administrar por bloqueo del nervio alveolar inferior
9. Desechar el carpule usado — producto de un solo uso por paciente

PRECAUCIONES Y CONTRAINDICACIONES

- Uso exclusivo por profesionales de la salud dental habilitados
- Contraindicado en hipersensibilidad conocida a articaína, sulfitos o anestésicos tipo amida
- Contraindicado en niños menores de 4 años
- Contraindicado en deterioro grave de la conducción cardíaca, insuficiencia cardíaca descompensada
- Contraindicado en hipotensión grave, deficiencia de colinesterasa, diatesis hemorrágica
- Precaución en pacientes con inhibidores de MAO, antidepresivos tricíclicos o fenotiazinas
- Precaución en embarazadas y lactancia — evaluar riesgo/beneficio
- No inyectar en zonas con inflamación activa
- Vigilar signos de toxicidad sistémica de SNC y cardiovascular
- Reducir dosis en pacientes pediátricos (calcular por peso) y adultos mayores
- Aspirar siempre antes de inyectar — no inyectar por vía intravenosa
- Riesgo de parestesia no quirúrgica asociado a articaína — informar al paciente

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- Temperatura ambiente — no refrigerar ni congelar
- Conservar en caja original cerrada, en lugar seco y limpio
- Proteger de la luz solar directa
- Verificar fecha de vencimiento antes de cada uso
- No utilizar si el carpule presenta daños, turbidez o partículas visibles
- Mantener fuera del alcance de niños