

OFRECER SEGURIDAD ES OFRECER CALIDAD



Nuestro fabricante produce el 70% de los anestésicos locales a nivel mundial.

La Agencia Europea del Medicamento recomienda la esterilización terminal de todos los productos estériles, para garantizar 0% de esporas y microorganismos.

OCTOCAINE®

Octocaine® es un anestésico local con un **excelente índice terapéutico** capaz de garantizar una **anestesia rápida y efectiva**.



Concentración exclusiva

| TAMAÑO | ANESTESIA PULPAR (%) | LATENCIA (min) | DURACIÓN ANESTESIA PULPAR (min) | DURACIÓN ANESTESIA LABIO SUPERIOR (min) |
|--------|----------------------|----------------|---------------------------------|---|
| 20 | 100 | 0,7 | 60 | 157 (2) |
| 37 | 100 | 1,3 | 60 | (2) |
| 16 | 100 | 1,2 | 50 | (2) |
| 10 | 100 | 3,5 | 78 | (3) |

La solución de **Lidocaína 2% con Adrenalina 1:50.000**, es la que demuestra mayor potencia en la duración de la anestesia pulpar. Esto lo logra por la alta concentración de Adrenalina que lleva. Según ADA⁽²⁰⁾, la dosis máxima recomendada son 5,5 carpules de 1,8 c.c. Esta solución es muy útil para:

- Lograr **anestesia infiltrativa con hemostasia**, por la alta concentración de Adrenalina y así lograr ver mejor el campo operatorio y reducir el tiempo de las cirugías. Los ensayos clínicos han demostrado la superioridad de la concentración 1:50.000 sobre 1:100.000 en este aspecto ⁽⁸⁾.
- Reforzar una **infiltración periapical**, para lograr anestesia pulpar, si antes se ha infiltrado con una anestesia menos potente de lidocaína y ésta ha fracasado. De este modo aumentamos la solución en el punto de anestesia pero además aumentamos la potencia por la mayor adrenalina de la solución, y no mezclamos dos anestésicos diferentes.

| TAMAÑO | ANESTESIA PULPAR (%) | LATENCIA (min) | DURACIÓN ANESTESIA PULPAR (min) | DURACIÓN ANESTESIA LABIO SUPERIOR (min) |
|--------|----------------------|----------------|---------------------------------|---|
| 10 | 100 | 3,9 | 62 | (3) |
| 40 | 85 | 5,0 | 41 | (15) |
| 20 | 100 | 3,0 | 47 | 227 (6) |
| 32 | 97 | 2,9 | | (16) |
| 25 | 100 | 2,8 | 33 | 188 (7) |



Concentración exclusiva

La solución de **Lidocaína 2% con Adrenalina 1:100.000**, está indicado para la mayoría de las intervenciones conservadoras y quirúrgicas para adultos y niños ya que la concentración menor de epinefrina minimiza la posible aparición de efectos adversos con la misma actividad farmacológica.

¿Por qué Adrenalina 1:100.000 en vez de 1:80.000?

No hay prácticamente diferencia entre Lidocaína 2% con Adrenalina 1:80.000 y con Adrenalina 1:100.000. Cada vez que sale al mercado una solución de anestesia local nueva o con alguna novedad suele salir con la concentración de Adrenalina 1:100.000. Recordar que la Mepivacaína con Adrenalina está con 1:100.000 y que la Articaina también está con 1:100.000, **no salen al mercado con 1:80.000 en ninguna parte del mundo**.

MEGANEST®

Meganest® es un anestésico local caracterizado por una **baja latencia** y una **buena difusión**⁽¹⁸⁾. Debido a su estructura química, produce una buena acción anestésica⁽¹⁹⁾, combinado una **baja toxicidad sistémica**.



| TAMAÑO | ANESTESIA PULPAR (%) | LATENCIA (min) | DURACIÓN ANESTESIA PULPAR (min) | DURACIÓN ANESTESIA LABIO SUPERIOR (min) |
|--------|----------------------|----------------|---------------------------------|---|
| 10 | 100 | 5,0 | 67 | (9) |
| 20 | 100 | 1,0 | 67 | 238 (6) |
| 30 | 100 | 4,0 | 64 | 195 (17) |

La solución de **Articaina 4% con Adrenalina 1:100.000 (10 µg/ml)**, es la solución más potente en lograr anestesia pulpar infiltrativa. Tiene el doble de anestésico que las soluciones de Lidocaína y permite que sus dosis máximas sean más altas. Esta solución **está indicada para lograr anestesia pulpar en las técnicas infiltrativas periapicales por su alta potencia**.

| TAMAÑO | ANESTESIA PULPAR (%) | LATENCIA (min) | DURACIÓN ANESTESIA PULPAR (min) | DURACIÓN ANESTESIA LABIO SUPERIOR (min) |
|--------|----------------------|----------------|---------------------------------|---|
| 30 | 100 | 2,6 | 55 | 199 (10) |
| 10 | 100 | 4,7 | 54 | (9) |
| 20 | 100 | 3,1 | 25 | (11) |
| 20 | 80 | -- | | 164 (5) |



La solución de **Articaina 4% con Adrenalina 1:200.000 (5 µg/ml)**, tiene la mitad de Adrenalina, por lo que está indicada **en los casos en que la Adrenalina está severamente limitada, pero no contraindicada**, porque permite administrar mayor volumen de anestesia.

ISOGAINE®

Isogaine® es un anestésico local sin vasoconstrictor que está indicado para **niños, mujeres embarazadas y adultos de edad avanzada**.



| TAMAÑO | ANESTESIA PULPAR (%) | LATENCIA (min) | DURACIÓN ANESTESIA PULPAR (min) | DURACIÓN ANESTESIA LABIO SUPERIOR (min) |
|--------|----------------------|----------------|---------------------------------|---|
| 32 | 91 | 1,2 | 17 | 102 (4) |
| 20 | 100 | 1,2 | 13 | (12) |
| 20 | 90 | 3,4 | 13 | 85 (13) |
| 30 | 90 | 2,2 | 20 | 125 (10) |
| 29 | 86 | 2,5 | 15 | 82 (14) |

La solución de **Mepivacaína al 3% sin vasoconstrictor** es mucho más débil que las demás para lograr anestesia pulpar por vía infiltrativa periapical en el maxilar, por carecer de vasoconstrictor, pero es la mejor alternativa **cuando están contraindicados absolutamente los vasoconstrictores simpaticomiméticos**, como la adrenalina.