

**ZEYCO**<sup>®</sup>

**MANUAL DE IDENTIDAD**

---

# IDENTIDAD GRÁFICA

LOGO

**ZEYCO**<sup>®</sup>

## COLORIMETRÍA

# ZEYCO<sup>®</sup>

### PANTONE



287 C



376 C

### CMYK



C: 100% Y: 27%  
M: 83% K: 9%



C: 57% Y: 100%  
M: 0% K: 0%

### RGB



R: 0 B: 135  
G: 47



R: 128 B: 0  
G: 188

## ZONA DE SEGURIDAD



Se toma como referencia en la zona de seguridad la letra Z del logotipo, cuando se haga un diseño siempre se tienen que tomar en cuenta estos espacios, esto para proteger el logo de otros elementos.

# TAMAÑOS MINIMOS

---

## RECOMENDADO



TAMAÑO MÍNIMO

15mm ancho 3.3 mm alto

## EXCEPCIONES



TAMAÑO MÍNIMO

7mm ancho 1.54 mm alto

NOTA: El tamaño mínimo recomendado para el uso del logo es de 15mm de ancho por 3.3mm de alto, sin embargo existe la excepción en el uso de etiquetas para los anestésicos, el mínimo del logotipo será de 7mm de ancho y 1.49mm y este solamente podrá utilizarse a una tinta con alguno de los colores del logotipo.

# TIPOGRAFÍAS AUXILIARES

---

## ENCABEZADOS

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

Houschcka Pro/ Houschka Rounded

## Titulares, Subtítulos

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ

abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

Avenir Family (Light, Medium, Book, Heavy, Black)

# TIPOGRAFÍAS AUXILIARES

---

Textos Medio Largos (Textos en cajillas)

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

Avenir Next Condensed (Regular, Medium, Demibold, Bold,

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ  
abcdefghijklmnopqrstuvwxyz

Arial (largos textos como los de los insertos)

## USOS CORRECTOS

The original ZEYCO logo, featuring the word "ZEYCO" in a bold, sans-serif font. The letters "ZEY" are dark blue, and "CO" is green. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the "O".

ORIGINAL

The ZEYCO logo with a slogan, showing the word "ZEYCO" in the same blue and green color scheme as the original logo, with a registered trademark symbol (®) at the top right of the "O".

CON SLOGAN (PENDIENTE)

The ZEYCO logo in a solid black color, with a registered trademark symbol (®) at the top right of the "O".

POSITIVO

The ZEYCO logo in white, set against a solid black rectangular background, with a registered trademark symbol (®) at the top right of the "O".

NEGATIVO

The ZEYCO logo stacked vertically, with "ZEYCO" in blue on top and "ZEYCO" in green on the bottom, both with registered trademark symbols (®) at the top right of the "O".

UNA TINTA

The ZEYCO logo in white, centered over a complex, colorful geometric pattern of overlapping lines and shapes in various colors (blue, green, pink, purple, yellow). The logo has a registered trademark symbol (®) at the top right of the "O".

SOBRE PATRON INSTITUCIONAL

## USOS INCORRECTOS



No cambiar ni modificar las proporciones



Modificar dimensiones



Usar solo el contorno



Cambiar colores

## COLORES AUXILIARES

---



PANTONE 326 C

CMYK C: 82% M: 0% Y: 40% K: 0%

RGB R: 0 G: 175 B: 170



PANTONE 219 C

CMYK C: 5% M: 96% Y: 0% K: 0%

RGB R: 223 G: 22 B: 131



PANTONE 255 C

CMYK C: 63% M: 100% Y: 20% K: 9%

RGB R: 118 G: 35 B: 108



PANTONE 285 C

CMYK C: 91% M: 49% Y: 0% K: 0%

RGB R: 0 G: 113 B: 206

# ANESTESIAS

## LOGOS DE ANESTESIAS

---

Pantone 7732 C

FD<sup>®</sup>

Pantone 185 C

FD<sup>®</sup>

Pantone 264 C

TURBOCAÍNA<sup>®</sup>

Pantone 212 C

OMNICAÍNA<sup>®</sup>

Pantone 326 C

DENTOCAÍN<sup>®</sup>  
SIMPLE

Pantone 301 C

DENTOCAÍN<sup>®</sup>

Pantone 143 C

Pantone 186 C

Pantone 102 C

Pantone 226 C

Pantone 808 C

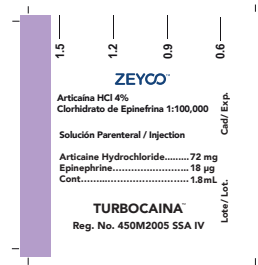
Pantone 7439 C

Cool Gray 9 C

TOPICAINA<sup>®</sup>

**TIPOGRAFÍA**  
**Houschka Pro**

# ETIQUETAS CARTUCHOS

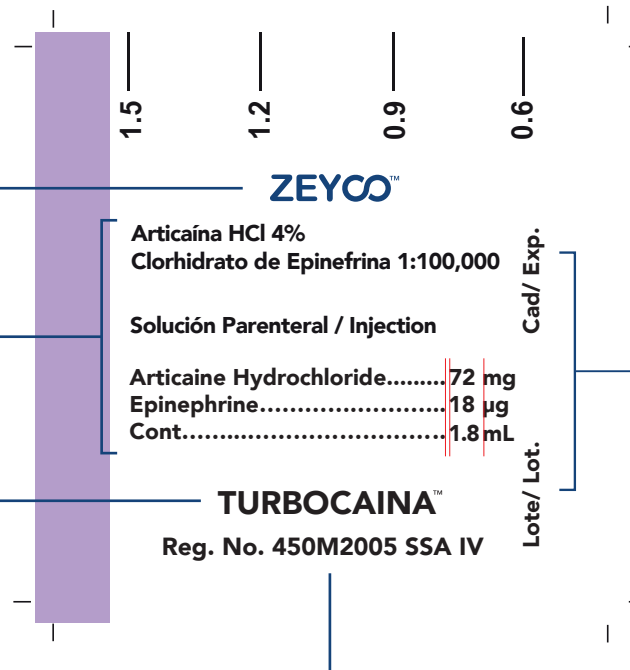


Manejar logo en color azul institucional, esto para hacerlo resaltar más en la etiqueta transparente. 287 C  
1.54 mm de ancho varia depende si se pone R o TM

Se utiliza AVENIR BLACK a 3.5 pts

Nombre del producto en AVENIR BLACK a 5 pts

Número de registro en AVENIR BLACK a 3.8 pts



Se utiliza AVENIR BLACK a 3.5 pts

Margen de Alineación



# INSERTOS

DIN-PRO BOLD 6 PTS

DIN-PRO BOLD 4.5 PTS

DIN-PRO LIGHT 4.5 PTS

## ZEYCO LIDOCAÍNA HCl CON EPINEFRINA Solución 2% 1:100,000 Inyectable

AL MARCA O NOMBRE DEL PRODUCTO Y SU DENOMINACIÓN COMÚN INTERNACIONAL (DCI)  
F.D. (Clorhidrato de lidocaína/epinefrina)

BI IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR Y DEL LABORATORIO FABRICANTE/ACONDICIONADOR Y PAÍS DE ORIGEN

Hecho en México por:  
Laboratorios Zeyco S.A. de C.V.  
Carretera a Santa Ana Tepetitlán No. 2230-C  
Colonia Santa Ana Tepetitlán, C.P. 42020,  
Zapotlán, Jalisco, México

CI FÓRMULA QUÍMICA-CUANTITATIVA DE LOS PRINCIPIOS ACTIVOS, EXPRESADA EN UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN  
Cartuchos dentales de 1.8 mL.

F.D. 2% 1:100,000	
en 1 Cartucho	
Este producto contiene 20 mg de Lidocaína	en 1 Cartucho
Epinefrina	0.01 mg 0.018 mg

Solución. 1.8 mL, 1.8 mL

Este producto contiene 20 mg de Lidocaína y 0.01 mg de Epinefrina en un cartucho de 1.8 mL. Este producto se utiliza para la fabricación de inyectables, hidrogel para implantes, solución para uso tópico y solución para uso en la cavidad bucal.

DI FORMA FARMACÉUTICA y B.P.  
Solución.

EI VÍAS DE ADMINISTRACIÓN  
Administración por infiltración local y/o bloques regional/troncular.

FI PRESENTACIÓN(S)  
Caja de cartón con 5 blísters de PVC con 10 cartuchos de 1.8 mL, cada uno, con etiqueta impresa con textos en inglés y español.

GI INDICACIONES  
• Anestésico local por infiltración y/o bloques nervioso troncular para uso en estomatología.  
• Para pacientes pediátricos, adultos y edad avanzada.  
• Para intervenciones odontológicas que requieren de un efecto anestésico intermedio.  
• Ideal para procedimientos que requieren la propiedad hemostática de la epinefrina.

HI POSOLOGÍA  
Grupo farmacoterapéutico: Sistema nervioso / Anestesia / Anestesia local / Amidas / Lidocaína, combinaciones.  
Clasificación ATC: N01BB02.  
• La dosis depende de la técnica, zona a anestesiarse y el estado general de salud del paciente, buscando siempre utilizar la dosis efectiva más baja.  
• Dosis máxima en adultos: 7.0 mg/kg de peso corporal. La dosis máxima total nunca deberá sobrepasar de 500 mg por sesión en un paciente sano.  
• Dosis máxima en pacientes pediátricos: 4.4 mg/kg de peso corporal. La dosis máxima total nunca deberá sobrepasar de 300 mg por sesión en un paciente sano.  
• Cálculo de la dosis máxima y del número de cartuchos.

\*No sobrepasar la dosis máxima total independientemente del peso del paciente.

II CONTRAINDICACIONES, EFECTOS ADVERSOS, INTERACCIONES Y PRECAUCIONES

CONTRAINDICACIONES  
• En pacientes que presentan hipersensibilidad en los anestésicos locales del mismo grupo de las amidas o a cualquier componente de la formulación.  
• Trastornos hepáticos graves: ASA IV - V, cirrosis, porfiria.  
• Pacientes con hipertiroidismo, diabetes, hipersensibilidad a sulfitos, mastenia grave.  
• Pacientes tratados con IMAO, anti-depresivos tricíclicos y fenotiazinas.  
• Pacientes con alteraciones electrocardiográficas significativas (ASA II, ASA IV, hipotensión, bloqueo cardíaco congestivo, bradicardia, hipertrofia ventricular izquierda, síndrome de QT largo, síndrome de QT corto, síndrome de Brugada, síndrome de QT largo congénito, síndrome de QT largo adquirido).  
• Alteraciones respiratorias: mayor sensibilidad. (Uso en adultos 1.6 cartuchos = 30 mg cartucho)

EFECTOS ADVERSOS  
Las reacciones adversas pueden ser resultado de altas concentraciones plasmáticas que pueden ocurrir por errores de técnica, inyección intravascular accidental, dosis excesivas o rápidas, administración de grandes cantidades a través de la mucosa y por aplicación en áreas inflamadas o altamente vascularizadas.  
• Pueden ser signos de toxicidad sistémica el entumecimiento de la lengua y de la región peri oral, así como mareo seguido de náuseas.  
• Una reacción transitoria puede producirse seguida por una depresión con somnolencia, hipo respiratorio y coma.  
• Sistema nervioso central: Inquietud, excitación, nerviosismo, parestesias, mareos, trinitus, visión borrosa, náuseas y vómitos, espasmos musculares, temblores o convulsiones.  
• Sistema cardiovascular: Efectos de la lidocaína: hipotensión, asustolia, bradicardia, paro cardíaco. Efectos de la epinefrina: aumento de las presiones arteriales, del gasto cardíaco, volumen sistólico, frecuencia cardíaca, fuerza de contracción, consumo de oxígeno miocárdico.  
• Sistema respiratorio: Taquipnea y luego apnea. La epinefrina es un dilataor potente del músculo liso de los bronquios.  
• Ojeados, hialos y piel: Puede tener acciones irritantes locales en los tejidos. En algunos casos se ha reportado que la infiltración de anestésicos locales puede tener efectos perjudiciales en las primeras dos etapas de cicatrización de heridas. Se ha reportado entumecimiento del labio superior después de una técnica de infiltración dental local.  
• Se han reportado casos de metemoglobinemia por el uso de lidocaína.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS Y DE OTRO GÉNERO

INTERACCIONES POR LIDOCAÍNA  
• La lidocaína con otros anestésicos locales: producen efectos sumatorios cuando son administrados en combinación, por lo que existe el riesgo de toxicidad.  
• Lidocaína y bupivacaína: estudio in vitro demostró que la bupivacaína reduce de manera dramática la unión de la lidocaína con la glicoproteína o-1-ácida.  
• Los barbitúricos, que reducen la producción de enzimas microsomas hepáticas, pueden alterar aumentando la velocidad a la que se metabolizan los anestésicos locales.  
• Lidocaína y epinefrina con oxalato: puede incrementar el riesgo de arritmias cardíacas.  
• Lidocaína con propanolol o metoprolol: puede inhibir el metabolismo hepático de la lidocaína, lo que conduce al aumento de riesgo de toxicidad por lidocaína.  
• Lidocaína y acetaminofén, diuréticos del asa y tiazidas: la hipotensión producida por estos medicamentos antagonizan con el efecto de la lidocaína.  
• Lidocaína y anti-epilépticos: el uso a largo plazo de fenitoína y barbitúricos puede incrementar los requerimientos en la dosis de lidocaína a causa de la inducción de enzimas microsomas que metabolizan los fármacos.  
• Lidocaína y relajantes musculares: succinilcolina, atracurio, vecuronio, entre otros, pueden generar episodios de parálisis muscular anormalmente prolongados.  
• Antiarrítmicos digitales: puede presentarse riesgo de depresión al micardio. Se reportó toxicidad cuando se utilizó lidocaína junto con mexiletina en una preparación oral.  
• La administración de opiáceos, anti-délicos, fenotiazinas y barbitúricos junto a los anestésicos locales, producen una potenciación de los efectos depresores del SNC. Estos además pueden reducir y revertir el efecto gresor de la epinefrina.

INTERACCIONES POR EPINEFRINA  
• Epinefrina con IMAO o con anti-depresivos tricíclicos: pueden favorecer los efectos cardiovasculares de los vasoconstrictores.  
• Epinefrina con relajantes musculares: la posibilidad de arritmias cardíacas aumenta.  
• Epinefrina con anti-psicóticos o otros bloqueantes  $\alpha$ -adrenérgicos: Se puede intensificar la hipotensión como consecuencia de una sobredosis de anti-psicóticos.  
• Epinefrina y beta-bloqueadores no selectivos (como propanolol, nadolol, metoprolol), aumenta la probabilidad de elevaciones graves de la presión arterial acompañada de bradicardias severas.  
• Epinefrina y hormona tiroidea: cuando se toman hormonas tiroideas en exceso pueden sumarse sus efectos.

PRECAUCIONES  
• Los pacientes bajo el efecto de la anestesia deberán posponer la ingesta de alimentos hasta recuperar la sensibilidad de labios, cambio y lengua.  
• En pacientes pediátricos, ancianos y con deficiencias hepáticas, respiratorias y cardíacas, hay que disminuir la dosis.  
• Pacientes epilépticos (a concentraciones altas).  
• Pacientes con hipersensibilidad a las catecolaminas.  
• En pacientes con compromiso cardiovascular es prudente limitar la exposición a epinefrina.  
• Extremar precaución en pacientes con enfermedades hepáticas debido a la metabolización por parte del hígado de los anestésicos de tipo amida.  
• Para minimizar riesgo de inyección intravascular se recomienda realizar aspiración antes de la inyección.  
• Cuando se utilice cualquier tipo de anestésico local se debe tener disponible equipo de oxígeno y medicamentos de reanimación para uso inmediato.  
• Los productos que contienen metabisulfito de sodio pueden causar reacciones alérgicas incluyendo síntomas anafilácticos y episodios asmáticos en algunas personas sensibles. Esta sensibilidad se ha visto con mayor frecuencia en personas con afecciones asmáticas.  
• La inyección en una zona inflamada o infectada debe evitarse ya que el pH de la zona se encuentra modificado

alterando así el efecto anestésico.  
• Efectos sobre la capacidad de conducir vehículos y utilizar maquinaria: Aunque no son de prever efectos sobre la capacidad de conducir vehículos, el odontólogo debe decidir en qué momento el paciente es capaz de volver a conducir o manejar maquinaria.  
• Alteraciones en los resultados de pruebas de laboratorio: la inyección intramuscular de lidocaína puede resultar en un incremento de los niveles de creatina fosfolusina, lo que puede interferir con el diagnóstico de un infarto agudo al micardio.  
• Interacciones en relación con efectos de carcinogénesis, mutagénesis, teratogénesis y sobre la fertilidad: No se han realizado estudios para demostrar efectos de carcinogénesis, mutagénesis, teratogénesis y sobre fertilidad.  
• Restricciones de uso durante embarazo y lactancia: La lidocaína atraviesa la placenta y barrera hematoembrionaria. Los estudios realizados en animales no indican efectos nocivos producidos por el uso de lidocaína. No existen estudios controlados o confirmados en seres humanos.  
El clorhidrato de lidocaína es excretado en la leche materna pero no se han reportado efectos adversos en los lactantes lactantes cuyas madres recibieron lidocaína, por lo que la Academia Americana de Pediatría lo considera compatible con la lactancia.  
La dosis de epinefrina presente en los anestésicos dentales es tan baja que es poco probable que llegue a flujos sanguíneos atero. No se han descrito efectos adversos en el feto por uso en odontología.  
No existe información suficiente sobre el uso de epinefrina durante la lactancia. Debido a su poca biodisponibilidad oral y el tiempo de vida media corto, es poco probable que cualquier rastro de epinefrina en la leche materna afecte al infante.

JI INSTRUCCIONES PARA SU PREPARACIÓN Y TIEMPO DE CONSERVACIÓN LUEGO DE RECONSTITUIDO (SI APLICA)  
No aplica.

KI CONDICIONES DE CONSERVACIÓN  
Conservese a no más de 30 °C.

LI MEDIDAS ADOPTADAS EN CASO DE INTOXICACIÓN  
Al igual que otros anestésicos locales, debido a una excesiva dosificación, biotransformación o eliminación inusualmente lenta, a la inadvertida inyección intravascular o a una rápida absorción, pueden presentarse síntomas de intoxicación en forma de complicaciones respiratorias, circulatorias o convulsiones.  
Coloque al paciente en una posición confortable o supina si hubiera pérdida de conciencia.  
Para los trastornos respiratorios, asegurar y mantener abierta una vía aérea, administrar oxígeno e instaurar respiración controlada o asistida si es necesario.  
Monitorizar las constantes vitales.  
Para la depresión circulatoria, se recomienda administrar una benzodiazepina como diazepam a 5 mg/ml o midazolam a 1 mg/ml, por vía intravenosa. Se recomienda administrar fenobarbital para las crisis convulsivas persistentes.  
La presencia de metemoglobinemia puede ser tratada con cloruro de metileno.  
Solicite asistencia médica de ser necesario. En caso de no ser así, permitá al paciente permanecer en reposo y continúe la monitorización de las constantes vitales hasta la recuperación total. No permita que el paciente se retire sin acompañamiento.

MI MODO DE ADMINISTRACIÓN, EMPLEO Y USO  
• Inyecciones: usualmente el cartucho no se administra el producto si la solución no es transparente, si contiene partículas en suspensión o sedimentos.  
• La velocidad de administración debe ser lenta, no mayor a 1 mL por minuto.  
• Si no se administra todo el contenido deséchese el sobrante.  
• Si venta o dispensación requiere receta médica.  
• Para uso exclusivo del profesional de la salud.  
• No se debe al alcance de los niños.  
• Protéjase de la luz dentro de su empaque.  
• Reporte las sospechas de reacciones adversas al correo: [farmaco@zeyco.com.mx](mailto:farmaco@zeyco.com.mx)

© Marca Registrada.

I-LFP09X-I

# **ENDO-MARKETING**

# ENDO-MARKETING

Creemos firmemente en que un mejor trabajo es realizado en donde existen condiciones de trabajo adecuadas, donde se crean hábitos de salud y se contribuye socialmente.

Es por eso que contamos con un amplio programa de ENDOMARKETING

# ADN



El ADN es la base de todos los trabajadores en ZEYCO, cada uno de nuestros colaboradores cuentan con los mismos valores y atribuciones que hacen sean el elemento perfecto para pertenecer a la empresa.



Convencidos de "vivir" nuestro propósito y nuestro ADN hemos establecido el programa "**BiO**" (acronimo de "**Bienestar Organizacional**"), el cual incluye el principio de contribuir hacia un México mejor; si somos una empresa de clase mundial es porque contamos con personas de clase mundial, lo que hace que nuestros esfuerzos se enfoquen en el elemento esencial en cualquier sociedad: las personas

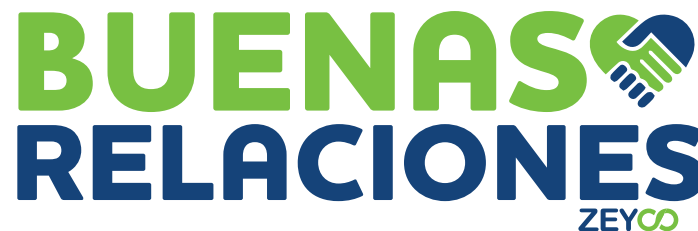
**Es decir, si somos mejores personas, colaboradores y ciudadanos, haremos que ZEYCO sea una mejor empresa (en todos los aspectos) y lograremos regresarle a la sociedad lo que tanto nos da.**

**BiO** es administrado por personal de la Gerencia de Desarrollo Organizacional, el cual incluye **5 programas** que hacen posible demostrar con acciones específicas nuestro compromiso con el entorno:



Sabemos de la importancia que tiene cada día respetar nuestro medio ambiente y tomar acciones concretas para disminuir el ritmo en que éste se está degradando. Conscientes de ello, en ZEYCO fomentamos:

- Procesos sustentables
- Menos huella de carbon



Cuando los colaboradores tienen una buena relación con su jefe, compañeros y con su trabajo en sí, sienten que son parte de "un gran lugar para trabajar"

ZEYCO fomenta actividades para mejorar éstas relaciones. Algunas actividades son:

- Foro de lideres
- Eventos de convivencia
- Diseño del trabajo
- Comunicación de logros

# ZEYCO **n**tribuye

La sociedad requiere contar con ciudadanos e individuos ejemplares, por ello en ZEYCO nuestro compromiso es fomentar en sus integrantes la contribución social, desarrollándolos como personas de clase mundial. Lo anterior incluye lo siguiente:

- Vinculación personal-comunidad
- Integridad empresarial



"Mente sana en cuerpo sano", frase en la que basamos este programa. En ZEYCO permanentemente fomentamos el deporte y la alimentación sana.

**ZEYCO subsidia actividades deportivas como carreras, gimnasio y natación. Además organiza eventos y campañas de salud (deporte y nutrición).**

menos —  
+ ES MÁS  
ZEYCO

Creemos firmemente en que un mejor trabajo es realizado en donde existen condiciones de trabajo adecuadas, donde se crean hábitos de salud y y se contribuye socialmente.

Es por eso que contamos con un amplio programa de ENDOMARKETING

SERVICIOS EN TU  
TU EMPRESA  
ZEYCO

ZEYCO te acerca algunos servicios que podrán ayudarte a resolver algunas necesidades personales.

Comunidad creada para fomentar el deporte, creando oportunidades para que los colaboradores se activen, participando en las disciplinas que en la misma se proponen e interactuando entre sí.



Sistema de comunicación interna digital que transmite información relevante para los colaboradores y la organización, con la cual se pretende contribuir con el desarrollo e integración del personal y generar un sentido de orgullo y pertenencia a la organización.