

respira  
confianza



# Si el paciente está tranquilo – Usted está tranquilo.



*Cerca del 75%  
de los pacientes  
experimentan  
ansiedad.*

En el mundo millones de personas evitan las citas con médicos u odontólogos, porque presentan ansiedad, miedo o fobia al dolor. Esto se ha convertido en un problema de salud pública por la cantidad de pacientes que no asisten a consulta o abandonan los tratamientos iniciados. Por esto SOMEDIK Trae a Colombia la marca MATRX, la más reconocida en el mundo para sedación inhalada con óxido nitroso. Conozca los equipos con sus accesorios y compruebe los inmensos beneficios que esta técnica de manejo del dolor y de la ansiedad traerá a su práctica clínica.

# Una técnica tanto para médicos como odontólogos.

## Qué es la sedación inhalada con óxido nitroso?

Es una técnica que permite que el paciente inhale una combinación de oxígeno con óxido nitroso lo que produce una sedación mínima o ansiólisis y esto acompañado con otras técnicas de manejo del comportamiento, hace que el paciente se sienta más cómodo y relajado durante cualquier procedimiento médico u odontológico.

Esta sedación tiene más de 150 años de uso en todo el mundo y ha sido probada su seguridad y eficacia.



## *¿En qué pacientes está indicada esta técnica?*

- Niños o adultos con ansiedad o miedo al dolor
- Pacientes con potencial de cooperación
- Pacientes que requieren procedimientos dolorosos o incómodos
- Pacientes sanos sin contraindicación médica clasificados como ASA I o ASA II de acuerdo con la Clasificación de la Sociedad Americana de Anestesiología

# 7 Ventajas fundamentales en su práctica clínica

1

Reduce o elimina  
la ansiedad y  
miedo al dolor.

2

Es posible realizar  
varios procedimientos  
en una sola cita.

3

Disminuye los  
eventos adversos  
que se producen  
por la ansiedad.

4

Controla movimientos  
corporales involuntarios.



5

Mejora la  
comunicación  
y cooperación  
con el paciente.



6

Tecnología que lo  
diferencia y atrae mayor  
cantidad de pacientes y  
fideliza los que ya tiene.



7

Incrementa la  
productividad y  
rentabilidad en  
su práctica.

# EVIDENCIA

1

El óxido nitroso fue un analgésico efectivo cuando se tomaron biopsias de médula ósea. El 90% de los pacientes sintieron disminuir notablemente el dolor y por esto desde la realización de este estudio, los autores usan el óxido nitroso de rutina, en este procedimiento.

Rev Med Interne. 2009 Mar;30(3):208-14

2

La Federación Odontológica Colombiana, El Colegio Colombiano de Odontólogos y las Sociedades Científicas Odontológicas reconocen que la sedación con Óxido Nitroso es una técnica segura y efectiva para el manejo de la ansiedad y miedo al tratamiento odontológico. protocolo sugerido para sedación inhalada con óxido nitroso 2011.

3

La analgesia producida, la fácil administración, el rápido inicio, la recuperación completa después de unos pocos minutos de suspender la inhalación y la baja proporción de efectos secundarios hacen que la inhalación con óxido nitroso sea ideal en el manejo de procedimientos dolorosos en dermatología.

Hautarzt. 2013 Jun;64(6):435-42.

4

La técnica de sedación inhalada se describe por la Academia Americana de Odontología Pediátrica -AAPD- como una técnica complementaria de manejo del comportamiento, segura y efectiva que produce una depresión leve del sistema nervioso central, que además permite al paciente mantener una vía aérea independiente y responder a estímulos físicos y órdenes verbales.

Guías AAPD 2013.



es la primera opción que  
eligen los profesionales en  
todo el mundo





Matrx es una marca Americana comprometida con excelencia en la calidad de fabricación y un excepcional servicio, ofrece alta precisión con niveles superiores de seguridad.

- Es la marca más reconocida y usada hace más de 70 años en Estados Unidos y Europa.
- La mayor cantidad de investigaciones y estudios se realizan con esta marca por su precisión.
- Es fácil de usar, cómoda.
- Cuenta con sistemas de seguridad que entregan como máximo un 70 % de óxido nitroso y un mínimo de 30% de oxígeno.
- Tiene un sistema que interrumpe el flujo de óxido nitroso en caso que se acabe el oxígeno.
- Sistemas de mangueras y acoples de cilindros de seguridad para que no se puedan trocar o intercambiar los gases
- El equipo se autoregula.
- El equipo digital tiene alarmas audibles y visuales.

## Matrx Digital



## Matrx Manual



## Accesorios



# experiencias

“Todo lo que hoy brinde una mejor experiencia al paciente desde la tecnología es bienvenido a la práctica clínica”

Dr. Carlos Villegas  
Cirujano maxilofacial

*“Tratamiento más cómodo y seguro”*

**“MI HIJA ESTUVO TRANQUILA TODO EL MOMENTO ”**

Felipe Vanegas  
Médico cirujano  
Padre de paciente

**“Ya no tengo miedo”**

Paciente menor de edad



“Fue una recuperación rápida y sin efectos”

Luz Adriana Giraldo, Paciente adulto

“Verle la cara de felicidad lo paga todo”

Paula Castrillón  
Madre de paciente





**“Es lo mejor que me ha pasado en el consultorio en los últimos años”**

**Dr Carlos Bolaños Cirujano maxilofacial**

“Mis pacientes se lo merecen”

Lina Vásquez, Odontóloga Odontopediatra.

*“Mi experiencia ha sido muy positiva”*

*Dra. Luz Elena Mejía  
Gerente de Clínica*

**“No hubiera sido capaz de hacerme este tratamiento sin el oxido nitroso”**

**Juan Carlos Perez, paciente adulto.**



**“Inmensos beneficios”**

*Juan Manuel Cardenas Vasquez  
Odontopediatra*

“Como es que no sabía de esto antes. Espectacular”

Lina Maria Arias Madre de Paciente

# ¿Quiénes somos?



## *Experiencia*

Amplio conocimiento en técnica de sedación consciente.



## *Confianza*

Somedik brinda a sus clientes toda la documentación y toda la información necesaria para el uso correcto y seguro de la técnica.



## Respaldo

Representantes Exclusivos de Parker-Matrix en Colombia, Centro y Suramérica.



## Solución integral

Entrenamientos y capacitaciones, mantenimiento preventivo y correctivo.



# Beneficios

**MÁS PACIENTES  
SATISFECHOS**

Valor  
agregado  
a la  
práctica  
clínica

*Marcar la  
diferencia*

Mayor comodidad para el paciente

**MEJOR  
CALIDAD DE  
TRATAMIENTOS**

Más  
tranquilidad  
para el  
profesional





respira  
confianza

Calle 33 AA No. 82 A - 36

Tels: (574) 4169318 - 3164660252

info@somedik.com

Medellín • Colombia

[www.somedik.com](http://www.somedik.com)