

*Calidad y seguridad para nuestros pacientes*



**Atención integral en  
la clínica dental:**

**Sedación consciente,  
monitorización y  
emergencias médicas**

## Atención Integral en la Clínica Dental: Sedación consciente, monitorización y emergencias médicas



La seguridad del paciente en el gabinete dental es una de las principales premisas que debemos aplicar en Odontología. Poder ofrecer una atención integral en nuestra clínica incluye una mayor atención a la salud general de nuestros pacientes antes de la intervención, un control monitorizado durante la realización del tratamiento y una adecuada estabilización y recuperación clínica posterior al procedimiento. Si sabemos manejar las emergencias médicas dentro de la Clínica Dental podemos evitar complicaciones severas y dar una mayor calidad y protección en nuestro gabinete.

Nuestros objetivos son la seguridad y confort del paciente, para eso les ofrecemos la posibilidad de entrenarse en el manejo de la Sedación Consciente Inhalatoria con óxido nítrico de una manera objetiva para que pueda comenzar a aplicarla.

Este curso está estructurado con un alto contenido práctico para que el profesional pueda emplear los conocimientos de manera inmediata, no sólo en la sedación, sino en cualquier tratamiento, invasivo o no invasivo, en la práctica diaria.

El contenido del curso sigue la normativa en cuanto a aplicación de la sedación consciente en odontología para todas las Comunidades Autónomas. Debido a la particularidad de la normativa en Aragón poseemos un curso específico para esta Comunidad.

### CONTENIDO DEL CURSO

#### MÓDULO 1 - Introducción y generalidades de la sedación consciente inhalatoria con NO<sub>2</sub>.

##### > TEORÍA

- El paciente: evaluación preoperatoria y su seguridad en el gabinete.
- Reseña Histórica de la Sedación Consciente y su aplicación ambulatoria.
- Fundamentos farmacológicos y no farmacológicos.
- Aspectos Legales y estándares de seguridad en la Sedación Consciente inhalatoria.
- Guías de Sedación Consciente, consensos internacionales.

##### > PRÁCTICA

- Casos Clínicos:
  - Evaluación Preoperatoria
  - Estratificación del Riesgo Quirúrgico
  - Enfermedades Coexistentes
- Realización de simulacros para aplicación de protocolos y corrección de deficiencias.

## MÓDULO 2 - Monitorización en la odontología actual y manejo de emergencias médicas

### > TEORÍA

- Monitorización en odontología, ventajas y aplicaciones.
- Eventos Adversos durante la Sedación Consciente inhalatoria. Emergencias Respiratorias y Emergencias Cardiovasculares.
- Identificación y manejo de las emergencias médicas durante la Sedación Consciente inhalatoria, formación del personal y equipos de respuesta rápida.
- Cadena de Supervivencia: aplicación del protocolo de Reanimación Cardiopulmonar Básica.

### > PRÁCTICA

- Monitorización de constantes vitales básica sobre pacientes reales.
  - Cardiovisoscopia
  - Pulsioximetría
  - Frecuencia Respiratoria
  - Presión Arterial No Invasiva
  - Capnografía
  - Monitorización Cerebral
- Organización de los equipos de respuesta rápida.
- Maniobras de Reanimación Cardiopulmonar Básica.
- Manejo de la emergencia detectada en la monitorización (simuladores clínicos).

## MÓDULO 3 - Sedación consciente inhalatoria con Óxido Nitroso

### > TEORÍA

- Indicaciones clínicas de la Sedación Consciente inhalatoria en la Odontología.
- Fisiología del sistema nervioso, cardiovascular y respiratorio.
- Definición y conocimiento de los niveles de sedación y su relación con la anestesia general.
- Descripción y manejo del equipo de Sedación Consciente inhalatoria.
- Técnicas de administración y medios de monitorización.
- Prevención y manejo de complicaciones.

### > PRÁCTICA

- Funcionamiento del equipo de Sedación
- Consciente inhalatoria.
- Aplicación de la técnica de Sedación Consciente inhalatoria sobre pacientes.
- Cirugías en directo con aplicación de técnica de Sedación Consciente y monitorización.
- Aproximación y manejo de vía aérea en el paciente bajo Sedación Consciente inhalatoria.

### PERFIL DE ACCESO:

- Médicos.
- Estomatólogos.
- Licenciados en Odontología.
- Alumnos matriculados en 4º y 5º de Odontología de la Universidad.
- Higienistas.
- Auxiliares de Odontología.

### Horario del curso:

Viernes y sábado de 9:00 a 20:00.  
Repartidos en dos módulos de dos fines de semana.

**Duración:** 20 horas teóricas y 10 horas prácticas.

\*El curso específico para la Comunidad Autónoma de Aragón consta de 30 horas teóricas y 25 horas prácticas dividido en tres módulos de tres fines de semana.

## Programa de estancias clínicas en el extranjero:

Se ofrecerá a los médicos, estomatólogos y odontólogos la posibilidad de realizar un período de estancias clínicas con rotaciones en la Clínica Chicamocha y la Clínica de Cirugía Maxilofacial del Dr. Galeano Arrieta en Bucaramanga, Colombia. Más información en folleto anexo.

**Fechas del curso:** por concretar.

## Directores Clínicos:

**Dr. Camilo Pizarro Gómez**, Anestesiista-Intensivista, Director Fundación Reanimación Colombia. Coordinador Médico Unidad de Cuidado Intensivo Adultos Fundación Cardiovascular de Colombia, Clínica Chicamocha. Instructor American Heart Association para Reanimación Cardiopulmonar Básica y Avanzada. Director FIS Colombia (Formación Integral en Salud).

**Dr. Gustavo Rodríguez Pinzón**, Odontólogo-implantólogo, Director Clínicas Dentales Dr. Gustavo Rodríguez, Reanimación Cardiopulmonar Básica y Avanzada (AHA), Sedación Consciente inhalatoria con óxido nitroso, monitorización y emergencias médicas. Director FIS España (Formación Integral en Salud).

Las técnicas de intervención en Odontología avanzan rápidamente realizándose tratamientos cada vez más invasivos. La tecnología ha evolucionado, pero ¿hemos evolucionado los odontólogos para poder dar más seguridad en estos tratamientos? Nosotros entendemos que el odontólogo debe formarse de una manera global para dar respuesta a las posibles complicaciones dentro del gabinete.

Si desea formarse en una Odontología de calidad no dude en pedirnos información en [info@formacionintegralsalud.es](mailto:info@formacionintegralsalud.es)

*Bríndele a su paciente la seguridad que él se merece.*

*Nuestro objetivo es formarle.*

Con la colaboración de:

