

Curso Acreditado

Curso de Sedación Consciente con Óxido Nitroso y RCP

Presentación del Curso

Estudios de odontología demuestran que aproximadamente el 60% de los pacientes dentales experimentan ansiedad ante un tratamiento odontológico. Por ello la técnica de sedación consciente por óxido nitroso, es extremadamente útil en aquellos pacientes que presentan estrés, nerviosismo, ansiedad ... ya sean niños, adultos o pacientes especiales.

Las ventajas del uso de Sedación Consciente con óxido nitroso son las siguientes:

No es agresivo para el paciente y le sitúa en un estado de relajación.

- Los efectos clínicos son evidentes entre los 15 y los 30 segundos después de efectuar la inhalación.
- La recuperación de los pacientes es muy rápida, a los pocos minutos el paciente puede abandonar la clínica por sus propios medios.
- El odontólogo puede trabajar todo tipo de pacientes y realizarle todo tipo de tratamientos de una manera relajada y sin tensiones.

A su vez, este curso pretende dar al odontólogo la formación adecuada para realizar de forma correcta la reanimación cardio pulmonar y la desfibrilación precoz. Además de conocer y diferenciar los síntomas de infarto y obstrucción de la vía aérea y parada cardio-respiratoria.

Equipo docente

Dra. Ana Lorente

Doctora en Odontología por la Universidad Cardenal Herrera (CEU). Máster en Odontopediatría Integral por la Universidad Internacional de Cataluña. Licenciada en Odontología por la Universidad Internacional de Cataluña (UIC). Diplomada en Enfermería por la Universidad de Barcelona (Campus Bellvitge).

Ramón Campos

Director General de 112 Formación Ciudadana. Instructor oficial y acreditado por la American Heart Association.

Objetivos del curso de sedación por inhalación

Una vez terminado el curso de capacitación en técnicas de sedación por inhalación, el dentista debe ser capaz de:

1. Describir los componentes básicos del equipamiento de sedación por inhalación.
2. Analizar la función de cada uno de estos componentes.
3. Conocer y analizar las ventajas y desventajas de la sedación por inhalación.
4. Conocer y analizar las indicaciones y contraindicaciones de la sedación por inhalación.
5. Conocer las complicaciones asociadas a la inhalación por sedación.
6. Prevenir, reconocer y tratar estas complicaciones.
7. Administrar la sedación por inhalación a pacientes con una situación clínica determinada, de una manera segura y eficaz.
8. Analizar el abuso potencial, los peligros profesionales y otros efectos adversos de los agentes inhalatorios.

Programa teórico

sedación consciente

1. OBJETIVOS

Objetivos generales.

Objetivos específicos.

Adquisiciones de habilidades.

2. ANSIEDAD EN EL PACIENTE ODONTOLÓGICO ADULTO Y PEDIÁTRICO

Etiología.

Factores que influyen.

Escalas de medición.

3. ASPECTOS ANATÓMICOS Y FISIOLÓGICOS

Sistema cardiovascular.

Sistema respiratorio.

Sistema nervioso.

4. SEDACIÓN

Definición.

Grados de sedación.

Tipos de sedación.

Escalas de medición.

5. VALORACIÓN PREOPERATORIA

Objetivos.

Elementos más importantes de valoración preoperatoria.

Historia clínica: médica y dental.

Clasificación del estado físico de los pacientes según la American Society of Anesthesiology (ASA).

Pruebas de laboratorio adecuadas para sedación.

Valoración de la vía aérea.

Indicación y contraindicación.

Selección del paciente.

Consentimiento informado.

Documento y registro de la historia clínica.

6. PREPARACIÓN DEL PACIENTE

Ayuno en paciente adulto y pediátrico.

Cuando realizar consulta con especialista.

Manejo de la medicación del paciente.

Premedicación.

7. UTILAJE DEL QUIRÓFANO

Material para monitorización.

Material para tratamiento de complicaciones.

Normativas de seguridad.

8. SEDACIÓN INHALATORIA CON ÓXIDO NITROSO

Propiedades físicas.

Farmacología.

Farmacocinética.

Farmacodinámica.

Efectos anestésicos.

Efectos secundarios.

Normas de seguridad para su uso.

Equipo para su uso.

Selección de pacientes. Indicaciones y contraindicaciones.

Técnica de aplicación.

Selección del paciente.

Monitorización.

Criterios de alta.

Toxicidad y complicaciones del óxido nitroso.

9. CRITERIOS DE ALTA

Recuperación post-sedación.
Escala de alta. Escala de Aldrete.
Órdenes posoperatorias.
Circuito de control postoperatorio.

10. MANEJO DEL PACIENTE ODONTOLÓGICO ESPECIAL. PEDIÁTRICO. ADULTO CON DISCAPACIDAD.

Selección del paciente.
Plan anestésico.

11. COMPLICACIONES MÁS FRECUENTES.

Complicaciones derivadas de la sedación.
Complicaciones respiratorias.
Complicaciones cardiovasculares.
Complicaciones derivadas del uso de anestésicos locales.
Farmacología de los anestésicos locales.
Clínica de toxicidad y sobredosis.
Diagnóstico y tratamiento de complicación.

12. LEGISLACIÓN DEL USO DEL ÓXIDO NITROSO

Contaminación ambiental.
Efecto sobre la exposición.
Requerimientos legales de material.
Legislación colegial en la práctica de
sedación.

13. ANEXOS

Historia clínica y gráfica anestésica.
Documento de consentimiento
informado.
Escala del asa.
Recomendaciones preoperatorias.
Recomendaciones domiciliarias.
Escala de Aldrete.

RCP y manejo de desfibrilador

1. Protocolo de actuación.
2. Activación correcta de servicios de emergencias.
3. Evaluación inicial del paciente.
4. Diferenciar e identificarla pérdida de conciencia, paracardio - respiratoria e infarto.
5. Obstrucción de la vía aérea y paracardio-respiratoria.
6. Manejo de la vía aérea.
7. Técnica de reanimación cardio-pulmonar. RCP básica.
8. Utilización correcta y segura del desfibrilador.
9. Desobstrucción de la vía aérea/maniobra de heimlich...

***** todo ello en adultos, niños y lactantes *****

Programa práctico

- Manejo del equipo de sedación consciente.
- Reanimación cardiopulmonar en niños y adultos.
- Evaluación de la víctima. Diagnóstico.
- R CP por un reanimador único.
- reanimación cardio pulmonar por 2 reanimadores.
- sesiones prácticas por uno y dos reanimadores.
- R CP en niños >1 año.
- Compresiones torácicas.
- Vía aérea y ventilación.
- Ventilaciones con mascarilla.
- Compresiones y ventilaciones.
- Secuencia de RCP en niños.
- Utilización del desfibrilador.

Acreditación

Este curso está acreditado por la Comisión de Formación Continuada del Sistema Nacional de Salud con 2.1 ECTS.

CALENDARIO

EDICIÓN MADRID

14 de junio de 2019. 3M. Calle de Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25, 28027 Madrid

EDICIÓN VIZCAYA

12 de julio de 2019.

EDICIÓN BARCELONA

20 de septiembre de 2019.

Horario

Viernes de 9h a 19h

CONTACTO

Sra. Patricia Pujol

informacion@deacbyproclinic.com

www.deacbyproclinic.com

900.800.549