

PROGRAMA DE CAPACITACIÓN EN SEDACIÓN PROFUNDA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENDOSCOPIA DIGESTIVA (SEED)

ÍNDICE

OBJETIVOS	2
COMPOSICIÓN DEL CURSO DE FORMACIÓN	3
Parte teórica (mínimo 4 horas).....	3
Parte práctica (16 horas)	4
Curso de Soporte Vital Básico (RCP)	4
CAPACITACIÓN PERSONAL DE LOS PROFESIONALES	5
Formas en las que se puede realizar el Curso de Sedación.....	5
Profesionales a los que está dirigido	6
Documentación facilitada.....	6
Certificaciones	6

OBJETIVOS

El programa de capacitación para sedación profunda de la SEED tiene como objetivos:

1. **Formar a los profesionales sanitarios** (médicos y enfermeras) en la utilización de las técnicas de sedación profunda durante los procedimientos endoscópicos diagnósticos y terapéuticos, tanto de carácter ambulatorio y de duración limitada, como en pacientes hospitalizados.
2. **Acreditar a las Unidades de Endoscopia** en las que se realicen procedimientos con sedación profunda dirigida por endoscopistas para el empleo de la misma. De modo que se garantice la calidad de la sedación y el cumplimiento de los requisitos necesarios para que ésta se realice con la máxima eficacia y el mínimo riesgo.

La certificación de las Unidades de Endoscopia contempla dos posibilidades, acreditación de la Unidad para:

- la **Aplicación de Sedación Profunda** para procedimientos endoscópicos diagnósticos y terapéuticos
- **Docencia en la aplicación** de Sedación Profunda para procedimientos endoscópicos diagnósticos y terapéuticos

Por las características de los propios procedimientos, se requiere que éstos se puedan realizar, completar en su totalidad y ser bien tolerados en unas condiciones de máxima seguridad, buena relación coste/eficacia y facilitando además la labor del explorador.

Con este programa se pretende formar y acreditar a los profesionales sanitarios y a las Unidades que realizan procedimientos de endoscopia digestiva, para el uso de sedación profunda con Propofol o fármacos afines durante la realización de procedimientos diagnósticos y terapéuticos.

Las acreditaciones se concederán una vez garantizado que los profesionales que los cursan han alcanzado unos niveles de conocimientos y experiencia suficientes para poder realizar la sedación con eficacia y seguridad para el paciente.

COMPOSICIÓN DEL CURSO DE FORMACIÓN

El curso se compone de tres partes:

1. Parte teórica (mínimo 4 horas):

A través de lecciones teóricas se expondrán los conocimientos actuales acerca de la sedación profunda con fármacos como el Propofol, incluyendo sus características farmacológicas, manera de aplicarlos, infraestructura necesaria para su administración y control, así como las bases teóricas de la sedación, los niveles de sedación, escalas de valoración del grado de sedación de los pacientes y técnicas de prevención y tratamiento de los efectos adversos. Se incluirá una revisión pormenorizada de la bibliografía actual y de las guías y recomendaciones sobre el tema de las principales sociedades médicas relacionadas con la sedación y la endoscopia digestiva.

Esta parte también incluirá formación teórica sobre la utilización de bombas de perfusión y técnicas de monitorización.

UNIDADES DIDÁCTICAS

El temario consta de diferentes unidades didácticas:

1. Bases farmacológicas de los sedantes utilizados en sedación profunda
 - 1.1. Propofol
 - 1.2. Otros sedantes. Antagonistas de fármacos sedantes
2. Infraestructura necesaria para la realización de sedación profunda
3. Técnica de sedación profunda
 - 3.1. Indicaciones
 - 3.2. Aplicación
 - 3.3. Escalas de valoración
 - 3.4. Recuperación tras la sedación
4. Bibliografía y guías de práctica clínica referentes a la sedación por no anestesistas
5. Aplicabilidad y aspectos legales de la sedación profunda con Propofol por no anestesistas
6. Experiencia clínica en sedación con Propofol en un hospital de tercer nivel.
7. Funcionamiento de monitores y bombas de infusión
8. Otros aspectos sobre sedación: Complicaciones
9. Casos prácticos presentados de forma interactiva

2. Parte práctica (16 horas)

Asistencia presencial durante 16 horas, en alguno de los centros acreditados para docencia (anexo 1), con observación y participación activa en la administración de sedación profunda durante los actos endoscópicos, supervisados por los miembros de la Unidad. Esta parte también incluirá talleres prácticos sobre la utilización de bombas de perfusión y técnicas de monitorización.

Excepciones: La SEED, a través de sus comités de formación, docencia e investigación, podrá organizar y desarrollar esta parte práctica en unidades de hospitales que deseen iniciar o perfeccionar las técnicas de sedación profunda cuando estos así lo soliciten. La SEED dará el soporte docente, técnico y científico necesario contando siempre con el beneplácito de la dirección médica y jefatura de servicio de los hospitales que lo soliciten.

3. Curso de Soporte Vital Básico (RCP)

Se impartirá un curso de Soporte Vital Básico con especial orientación hacia las técnicas de mantenimiento de la permeabilidad de la vía aérea y de la función respiratoria.

Este curso será uno de los reconocidos oficialmente por las Sociedades de Medicina Intensiva, Anestesiología o Cardiología (Cursos de RCP básica oficiales de las sociedades científicas e instituciones sanitarias integrantes del Consejo Español de RCP (CERP))

CAPACITACIÓN PERSONAL DE LOS PROFESIONALES

Formas en las que se puede realizar el Curso de Sedación

La capacitación individual, acreditada por la Sociedad de Endoscopia Digestiva se puede obtener:

- 1) **Asistiendo al Curso Completo de Capacitación en Sedación profunda para endoscopistas de la SEED**, que se impartirá periódicamente en alguno de los centros con Unidades de Endoscopia avaladas para docencia.

En estos cursos se impartirán las tres partes y se concederá el diploma acreditativo de asistencia y capacitación de la SEED y del CERP. Los médicos y enfermeras que participen en la realización de los cursos actuando como profesores y/o monitores obtendrán la acreditación, aunque deberán realizar el curso de Soporte Vital Básico.

- 2) **Realizando cada una de las tres partes del curso de forma separada:** Se programará solo de forma excepcional y cuando se den circunstancias favorables que lo permitan (deberá concretarse de qué forma se realiza el curso de Soporte Vital Básico).
 - a. **Parte teórica:** Impartida en las jornadas de la SEED, en los Congresos nacionales y autonómicos o durante los cursos presenciales de los hospitales acreditados.
 - b. **Parte práctica:** Se realizarán en las Unidades avaladas por la SEED para Docencia en Sedación Profunda con Propofol, contactando con alguna de las mismas (ver anexo 1) y realizando prácticas de sedación con Propofol durante al menos 16 horas de presencia física en una de estas Unidades.

- c. **Curso de RCP:** Podrá realizarse en cualquier centro, debiendo ser uno de los cursos acreditado por la Sociedad Española de Cuidados Intensivos, Cardiología o Anestesiología: Cursos RCP básica oficiales de las sociedades científicas e instituciones sanitarias integrantes del Consejo Español de RCP (CERP): Sociedad de Intensivos (SEMICYUC), Cardiología (SEC), Anestesia (SEDAR) o Urgencias (SEMES).

Profesionales a los que está dirigido

Médicos o Diplomados en enfermería con interés en la aplicación de sedación profunda con Propofol para procedimientos endoscópicos diagnósticos o terapéuticos.

Documentación facilitada

Manual con los contenidos teóricos del curso

Certificaciones

- Se entregará un diploma acreditativo de la asistencia y adquisición de conocimientos teóricos y prácticos en el uso de sedación profunda con Propofol concedido por la SEED, que incluirá créditos por 24 horas de las agencias sanitarias autonómicas respectivas (dependiendo de la Comunidad Autónoma en donde se realice el curso).
- Se entregará el Diploma del Curso de Soporte Vital Básico concedido por las Sociedades Oficiales de Medicina Intensiva, Anestesiología, Cardiología o Urgencia

