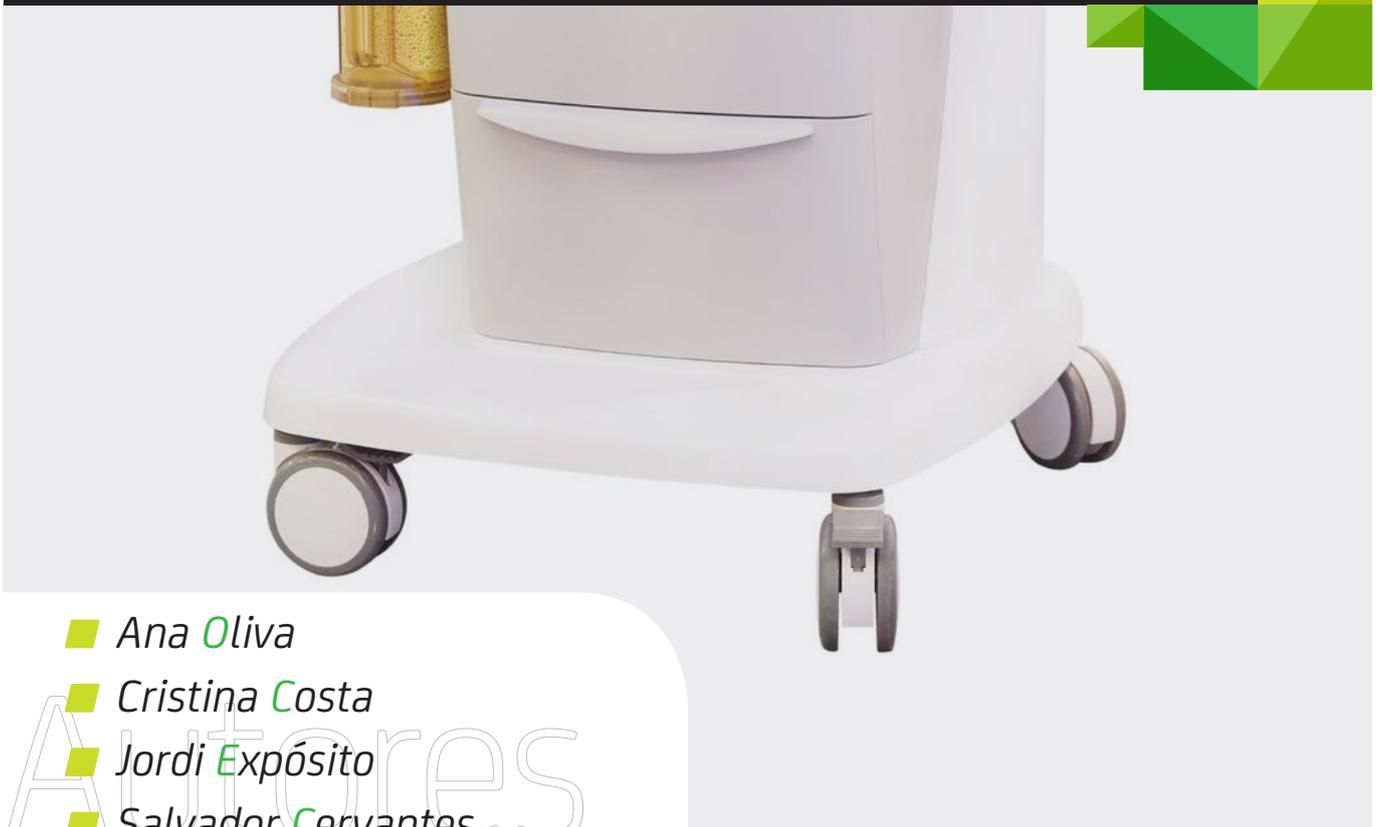




# ANESTESIA Y ANALGESIA

*Videocurso* 



 *Ana Oliva*

 *Cristina Costa*

 *Jordi Expósito*

 *Salvador Cervantes*

*Autores*

## Presentación

La naturaleza del trabajo diario del clínico veterinario hace que el uso de la anestesia y analgesia sea una herramienta básica en el manejo de nuestros pacientes. En este videocurso vamos a repasar los conceptos básicos de las anestésicas general y local así como los principales medicamentos y protocolos disponibles para conseguir unas anestésicas y analgesias lo más balanceadas posibles y así conseguir nuestros objetivos clínicos sin comprometer la salud de nuestro paciente.

## Objetivos del curso

Con este videocurso perseguimos los siguientes objetivos:

- Establecer las diferencias entre la anestesia y analgesia de perros y gatos entendiendo la relevancia de la especie a la que vayan dirigidas.
- Desarrollar diferentes protocolos de utilización en función del cuadro clínico a tratar o del procedimiento a utilizar por parte del clínico.
- Aplicar la mejor técnica anestésica con el objetivo de alcanzar un manejo adecuado de nuestro paciente sin poner en riesgo su salud.

# Índice de contenidos

## MÓDULO 1

### ■ **Inducción: manejo de la primera etapa anestésica (48 minutos, Ana Oliva)**

- El concepto de anestesia y la anestesia polifármaco o balanceada
- Aspectos a considerar de la anestesia en un paciente individual
- La clasificación ASA según el estado físico del paciente
- Los signos de cada fase durante la inducción
- Aspectos básicos a considerar de la inducción intravenosa
- Inductores anestésicos: tiopental, propofol, alfaxalona y el etomidato
- Aspectos básicos a considerar de los anestésicos inhalatorios. El concepto del CAM
- Los tipos de inducción inhalatoria
- Agentes inhalatorios más frecuentes y un cuadro comparativo de gases anestésicos
- Aspectos básicos a considerar de la intubación
- Casos clínicos

## MÓDULO 2

### ■ **Bloqueo del nervio ciático (23 minutos, Cristina Costa)**

- Presentación. Técnicas de anestesia locoregional para la realización de cirugía de extremidad posterior. Localización del nervio ciático
- Puntos para testar el bloqueo sensitivo. El bloqueo basado en marcas anatómicas
- Localización por electroestimulación. Respuesta motora a la electroestimulación del nervio ciático
- Posibles complicaciones asociadas al bloqueo del nervio ciático
- Bloqueo ecoguiado del nervio ciático. Ecoguiado con ayuda de electroestimulación
- Volumen recomendado de inyección

## MÓDULO 3

### ■ **Uso de los opioides en la preanestesia (47 Minutos, Jordi Expósito)**

- Utilización de los opioides en el control del dolor perioperatorio en perros: introducción
- Definiciones básicas sobre el dolor. Su papel, tipos y valoración
- Objetivos de la anestesia y la premedicación
- Los opioides: conceptos básicos, tipos de receptores y tipos de opioides
- Efectos secundarios de los opioides
- Tablas de opiáceos utilizados en el control del dolor
- Casos clínicos

## MÓDULO 4

### ■ **Particularidades en la anestesia y analgesia felina. Casos prácticos (25 Minutos, Salvador Cervantes)**

- Definiciones básicas de la anestesia y analgesia felina
- Claves para que una anestesia felina vaya bien. Aspectos básicos para la analgesia felina
- Características de los opiáceos, AINEs y los antagonistas NMDA en la analgesia felina
- Características de los canales de Sodio en la analgesia felina
- Trucos para la administración de anestésicos locales en gatos
- Anestesia felina especial: situaciones de hepatopatías, nefropatías y cardiopatías.
- Las infusiones a ritmo constante en analgesia felina
- Creación de un catéter para la administración intermitente de anestesia local (catéter Soaker)



## Ana Oliva



Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Murcia en 2004.

Actualmente trabaja en el Hospital Veterinari Desvern como responsable del Servicio de Anestesia y Analgesia. Asimismo, realiza anestesia ambulante en otros hospitales y centros veterinarios de referencia.

Ha asistido y realizado ponencias en cursos y seminarios a nivel nacional y es profesora habitual en cursos de Auxiliares Técnicos Veterinarios en temáticas relacionadas con la anestesia y analgesia.



## Cristina Costa



Licenciada en Veterinaria en 1991 y Doctora en Veterinaria en 2011 por la Universidad Autònoma de Barcelona.

Actualmente es Profesora Asociada del Departamento de Medicina y Cirugía animal de la Universidad Autònoma de Barcelona y ejerce su actividad clínica en el Servicio de Anestesia de la Fundació Hospital Clínic Veterinari de la misma Universidad.

Es residente del European College of Veterinary Anaesthesia and Analgesia. Miembro de la Association of Veterinary Anaesthetists y miembro fundador de la Sociedad Española de Anestesia y Analgesia Veterinaria (SEAAV).



## Jordi Expósito



Licenciado en Veterinaria por la Universidad Autónoma de Barcelona en 1998.

Actualmente trabaja en el Hospital Veterinari Vet's en Sabadell en el servicio de medicina interna.

Ha publicado en varias revistas nacionales y es autor de varios pósters en congresos nacionales.



## Salvador Cervantes



Licenciado en Veterinaria per la Universitat Autònoma de Barcelona en 1998.

Es miembro desde 2004 de la AAFP (American Association of Feline Practitioner) y desde el 2005 es miembro de GEMFE (Grupo de Estudio de Medicina Felina de AVEPA) y de la ISFM (International Society of Feline Medicine). En marzo del 2009 entra a formar parte de la Junta de GEMFE como tesorero.

Desde el año 2001 es miembro del Comité de Clínicas de Pequeños Animales del Colegio Oficial de Barcelona.

Cursa del 2000 al 2002 los cursos de medicina felina de la ESAVS (European School for Advanced Veterinary Studies) en la Universidad de Zurich.

Cursa en 2009 el Feline Internal Medicine Course del Centre for Veterinary Education de la Universidad de Sydney.

Ha sido ponente en diversas ocasiones en congresos nacionales y autor de artículos de medicina felina tanto en revistas nacionales como internacionales. actualidad se encuentra escribiendo un libro de Geriátría Canina y Felina para la editorial Servet.

En el año 2001 funda junto con su socia Anna Calvet la clínica que poseen en la actualidad. Se define como un enamorado de la medicina en cualquiera de sus especialidades pero sus favoritas son Terapéutica, Anestesia y Analgesia, así como la medicina interna, todas ellas en su vertiente más felina.

## ▼ Detalles de inscripción

Disponibile desde

01/01



Disponibile hasta

31/12



Duración

12 horas



Precio

39 €



*Nuestros videocursos proponen una forma amena, intuitiva, y sobre todo muy eficaz, de actualizar conocimientos técnicos en diferentes ámbitos de la clínica veterinaria.*

*Una propuesta pedagógica basada en videocharlas con expertos de reconocido prestigio, agrupadas en ámbitos temáticos muy concretos.*

“Transmitir y generar conocimiento veterinario es nuestra razón de ser”



VIDEOCURSOS