

## MEDICINA FELINA



### Enfermedades infecciosas



Las enfermedades infecciosas son frecuentes en los gatos, especialmente en situaciones de grupo. En esta formación, cubriremos los temas "clásicos" de las enfermedades infecciosas felina (herpesvirus felino, calicivirus, FIP y las infecciones retrovirales, panleucopenia); y además, su manejo preventivo y terapéutico en casas con varios gatos. Si participas en esta formación conseguirás:

- Ser capaz de interpretar las serologías y las pruebas de PCR.
- Estudiar las principales enfermedades infecciosas, cómo se presentan clínicamente, y la estrategia de diagnóstico, manejo y prevención.
- Comprender los mecanismos de acción y los fundamentos del uso de medicamentos antibacterianos, antivirales y antifúngicos en la práctica clínica felina.

### FELV Y FIV: ¿ALGO MÁS QUE UN TEST?

Las infecciones por Retrovirus son importantes y relativamente frecuentes en función de la zona, aunque cada vez más existen áreas geográficas donde la prevalencia ha ido disminuyendo en relación a épocas anteriores. En los últimos años hemos pasado de disponer únicamente de pruebas serológicas para su diagnóstico (detección de antígeno en FelV y de anticuerpos en FIV), a tener pruebas más sensibles y sofisticadas como son las técnicas de diagnóstico molecular o PCR. No obstante, dada la patogenia y características de las infecciones por Retrovirus, las pruebas de PCR son complementarias, pero no sustituyen a las técnicas serológicas tradicionales. En esta sesión, discutiremos casos clínicos como ejemplos prácticos de cómo utilizar e interpretar adecuadamente las distintas pruebas diagnósticas.

### INFECCIONES DE VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES: PROBLEMAS EN OJOS, NARIZ Y BOCA.

Las patologías infecciosas del sistema respiratorio suponen, a menudo, un reto para el veterinario tanto para llegar a un diagnóstico definitivo como para conseguir curar al paciente. El uso de técnicas para el diagnóstico como la PCR puede llevar a cierta confusión, y los cultivos ser poco fiables. Se describen los virus responsables de infecciones respiratorias, las bacterias que pueden ser agentes primarios o secundarios y, por último, las infecciones fúngicas que suelen afectar tanto a vías altas como bajas.

### PERITONITIS INFECCIOSA FELINA. DUDAS RAZONABLES VERSUS CERTEZAS DIAGNÓSTICAS

Pudiera parecer que la incidencia de la peritonitis infecciosa felina está aumentando en los últimos tiempos, pero lo que está ocurriendo es que la investigación sobre esta enfermedad ha avanzado y cada vez tenemos un mejor conocimiento de la patogenia; lo que, junto con el desarrollo de un protocolo de diagnóstico, nos permite una mejor aproximación a los pacientes. En este apartado hablaremos del panel de pruebas indirectas que nos permiten sostener una duda razonable de padecimiento de peritonitis infecciosa felina, junto a unas pruebas directas que nos dan la certeza de la situación. Así mismo, se verá la evidencia que existe para cada uno de los manejos terapéuticos propuestos.

### ¿Y SI VIVEN MÁS DE UNO Y MÁS DE DOS GATOS JUNTOS? PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS ESPECÍFICAS EN HOGARES CON VARIOS GATOS

Las enfermedades infecciosas tienen una gran importancia dentro de la Medicina Felina. En hogares con varios gatos es donde la medicina preventiva tendrá un papel fundamental en el manejo y control de estas enfermedades. Esta sesión se centrará en la prevención y gestión de las infecciones virales más importantes en hogares donde conviven varios gatos, incluyendo las infecciones respiratorias, la peritonitis infecciosa felina y las infecciones retrovirales. Además, hablaremos con más detalle de la panleucopenia felina.



#### Albert Lloret

Licenciado en Veterinaria por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) en 1990. Después de siete años en clínicas privadas empezó a trabajar en el Servei de Medicina Interna de la Fundació Hospital Clínic Veterinari de la UAB, como clínico y colaborador docente en Medicina Interna. Está acreditado en Medicina Felina por AVEPA y acreditado en la misma especialidad mediante examen por el colegio de veterinarios científicos de Australia y New Zealand (MANZCVS Feline Medicine). Es miembro del comité científico de GEMFE y del subcomité veterinario de la ISFM, así como del grupo europeo ABCD (Advisory Board on Cat Diseases). Autor o coautor de diversas publicaciones internacionales y ponente en medicina interna felina en numerosos cursos y congresos nacionales e internacionales.



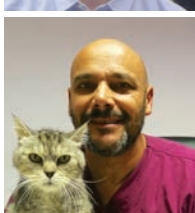
#### Cristina Pérez Vera

Licenciada en Veterinaria por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) en 2004. Trabajó dos años en la clínica privada, para posteriormente realizar un internado de pequeños animales en la UAB. En 2008 se trasladó a Estados Unidos para realizar otro internado y la residencia de Medicina Interna en la Universidad de Carolina del Norte. Es diplomada en Medicina Interna por los colegios Americano y Europeo en esta especialidad. Hizo su doctorado en infecciones por Bartonella en la Universidad de Helsinki (2012-2015). Ha trabajado en el servicio de Medicina Interna de las universidades de Helsinki (Finlandia) y Leipzig (Alemania). Desde 2013, trabaja en la universidad de Berna (Suiza).



#### Diego Esteban

Licenciado en Veterinaria por la Universitat Autònoma de Barcelona el 1998 y Acreditado en Medicina Felina por AVEPA el 2013. Se ha dedicado plenamente a esta especialidad en la clínica Tot Cat desde 1999 hasta el 2016 y en la Clínica Felina Barcelona desde entonces. Socio de AVEPA y miembro activo de GEMFE (grupo de trabajo en Medicina Felina de AVEPA), fue su Presidente y consta actualmente en su comité científico. También pertenece a la ISFM (International Society of Feline Medicine), ESVE (European Society of Veterinary Endocrinology) y ESVNU (European Society of Veterinary Nephrology and Urology). Autor de publicaciones en distintas revistas científicas indexadas y no indexadas, así como ponente en congresos tanto nacionales como internacionales.



#### Juanjo Vega Guerrero

Licenciado en veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid en 1994. Acreditado AVEPA en Medicina Felina y Veterinario Certificado Especialista en Cirugía de Pequeños Animales GPCert (SAS). Socio fundador del Hospital Felino Ventas desde 1996, donde ha desarrollado su actividad hasta la actualidad (centro exclusivo para pacientes felinos desde 2012. Miembro del comité científico de GEMFE, ha impartido conferencias de Medicina Felina en múltiples congresos. Autor de múltiples comunicaciones libres: en el GTA, AMVAC e ISFM. Ha publicado artículos en distintas revistas y es coautor del libro "Manual Práctico de Enfermedades Infecciosas Felinas" (editorial Servet), de un capítulo en el "Manual de Enfermedades Respiratorias en Animales de Compañía" (Multimédica Ediciones Veterinarias). Autor del curso de medicina infecciosa felina online en la plataforma *Canis et Felis* Formación.

## NEUROLOGÍA



### Mis pacientes convulsionan. ¿Qué hago?



Las convulsiones son uno de los motivos de consulta más frecuentes tanto en la clínica diaria como en los servicios de urgencias. Cada caso es único, y aunque algunos de ellos pueden resultar un reto para el veterinario, en general puede ser fácil saber cómo afrontarlos. Es importante tener unos conceptos sencillos y claros para manejar estos casos de la mejor manera posible y tomar las decisiones más acertadas en cada situación. Entendiendo por qué un animal manifiesta una crisis, teniendo en mente qué puede causarla, sabiendo qué pruebas se deberían recomendar o realizar en cada caso, y conociendo las diferentes opciones terapéuticas, se puede ganar confianza frente a estos casos y conseguir el mejor resultado.

### ¿ES UNA CONVULSIÓN?, ¿QUÉ ESTARÁ PASANDO POR SU CABEZA?

Unos conceptos básicos de fisiopatología nos ayudan a entender qué ocurre en el cerebro cuando un animal está convulsionando y así poder establecer si lo que está ocurriendo es realmente una crisis epiléptica. No todo lo que parecen crisis lo son, y por el contrario, a veces, lo que los propietarios definen como "cosas raras" pueden serlo. Se darán pautas para ayudar a reconocer una crisis epiléptica en un paciente y se revisarán las definiciones y clasificación actual de los diferentes tipos de crisis y sus diferencias con movimientos involuntarios.

### ES UNA CONVULSIÓN. ¿QUÉ HAGO?

Aunque lo frecuente no es sinónimo de fácil, si se establece un correcto diagnóstico diferencial junto con un protocolo de pruebas adaptado, la mayoría de los casos son de sencillo diagnóstico. Se revisarán las posibles pruebas diagnósticas existentes para poder elegir las más útiles en cada caso.

### ES EPILEPSIA. ¿SE CURARÁ SI DOY FENOBARBITAL?

En epilepsia existen diferentes opciones terapéuticas, con lo que hay que tratar de elegir la que estimamos mejor para cada caso en concreto. En este apartado se hablarán de todas ellas, tanto farmacológicas como no farmacológicas, haciendo especial hincapié en los tratamientos y terapias más actuales.

### CASOS CLÍNICOS. ¿QUÉ HACEN LOS DEMÁS?

De manera interactiva, se presentarán casos y situaciones clínicas reales que nos podemos encontrar, con el objetivo de poder aportar consejos prácticos y útiles y compartir entre todos nuestras experiencias individuales.



#### Cristina Font Nonell

Licenciada en Veterinaria por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) en 2007. Realiza el Internado en clínica de pequeños animales en el Hospital Clínic Veterinari (HCV) de la UAB en 2009-2010. En el 2011 empieza la Residencia del European College of Veterinary Neurology para la obtención de la Diplomatura Europea en Neurología, realizándola en el Hospital ARS Veterinaria de Barcelona, e incorporándose posteriormente durante un año y medio al servicio de Neurología y Neurocirugía del Hospital Clínic Veterinari (UAB). Desde Octubre de 2017 es Diplomada por el European College of Veterinary Neurology (Dipl.ECVN). Actualmente trabaja en el Hospital Veterinari Canis (Gerona). Es miembro del grupo de Neurología y Neurocirugía de Avepa y de la European Society of Veterinary Neurology (ESVN).



#### María Ortega

Lid Vet MSc DipECVN. EVBS® Especialista Europea en Neurología-neurocirugía veterinaria. Licenciada en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza en 2005. Realizó un internado de neurología en la Universidad de Guelph-Canadá (2006-2007) y un internado rotatorio de cirugía y medicina de pequeños animales en la Universidad Autónoma de Barcelona (2007-2008). Obtuvo el diploma por el Colegio Europeo de Neurología Veterinaria (Dip ECVN) en 2014 tras realizar la residencia de neurología-neurocirugía en la Universidad de Glasgow (2009-2012). Ha publicado en revistas científicas de difusión internacional y dado numerosas charlas a nivel nacional. Está acreditada en neurología-neurocirugía por AVEPA y es miembro del grupo de trabajo de neurología y neurocirugía. En la actualidad trabaja en el Centro Clínico Veterinario Indautxu (Bilbao).



#### Patricia Montoliu

Licenciada en Veterinaria por la UAB en 2000. Realiza la Residencia en Neurología y Neurocirugía en el Hospital Clínic Veterinari de la UAB (2002-2005). En 2006 trabaja en Diagnosi Veterinaria, y obtiene el título de Diplomada por el Colegio Europeo de Neurología Veterinaria (ECVN). Desde 2006 hasta 2014 es neuróloga clínica en el Hospital Veterinari Balmes. Desde 2008 hasta 2017 es corresponsable de Neurocat Veterinaris. Desde 2007 hasta 2015 trabaja realizando sustituciones en centros de referencia del Reino Unido. En 2015 se integra en el equipo del Servicio de Neurología y Neurocirugía de Ars Veterinaria.



#### José Raúl Pedregosa Morales

Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Córdoba en 1987. Socio fundador del Hospital Veterinario Al Sur (Granada) en el año 2000. Estancias en centros de referencia nacionales e internacionales. Postgrado ESAVS en Neurología y Neurocirugía Berna (2006-2009). ESVN-ECVN Advanced Neuroscience Course Bolonia 2010. Acreditado AVEPA en Neurología 2013. Ponente en distintos congresos de ámbito nacional. Ha publicado artículos en revistas nacionales e internacionales. Ha presentado comunicaciones libres en congresos nacionales e internacionales de la especialidad. Actualmente es el responsable del área de Neurología y Neurocirugía del Hospital Veterinario Al Sur (Granada) y colabora con el Hospital Veterinario Guadimar (Sevilla).

### INSCRIPCIONES WWW.AVEPA.ORG

**Las inscripciones a cada seminario se abrirán dos meses antes de su celebración.** La inscripción previa a cada seminario es OBLIGATORIA, tanto para socios como para no socios. Plazas limitadas al aforo de la sala, en caso de no poder asistir se ruega anular la inscripción con antelación a través de la Web para que la plaza pueda ser ocupada por otro compañero. En caso de estar inscrito y no acudir al mismo sin haber avisado antes, habrá una penalización de 30€ por asistencia no justificada. **La asistencia a este curso es personal e intransferible. No está permitida la asistencia al curso en nombre de un socio de AVEPA. Los organizadores del curso podrán solicitar una identificación a los asistentes al curso.**

**HORARIOS: Sábados tarde: 16.00h – 21.00h**

Más información: AVEPA, Pº de San Gervasio nº 46-48 – E 7º / 08022 Barcelona / Telf: 93 253 15 22 / Fax: 93 418 39 79 / mail: [secre@avepa.org](mailto:secre@avepa.org) / [www.avepa.org](http://www.avepa.org)



# AVEPA 2018 Formación Continuada

ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPAÑOLES ESPECIALISTAS EN PEQUEÑOS ANIMALES

- Precio inscripción no socios: 195 € /seminario.
- Coste de inscripción a todos los seminarios de formación continuada 2018 incluidos en la cuota de socio de AVEPA



### ACREDITACIÓN DE ESPECIALIDADES VETERINARIAS AVEPA:

LA ASISTENCIA A CADA UNO DE ESTOS SEMINARIOS DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN CONTINUADA AVEPA 2018, COMPORTA LA OBTENCIÓN DE 2,8 PUNTOS DE FORMACIÓN POSTGRADUADA ADQUIRIDA, EN EL PROCESO DE ACREDITACIÓN DE AVEPA, EN CADA UNA DE LAS ESPECIALIDADES RELATIVAS A CADA SEMINARIO.

## CALENDARIO FORMACIÓN CONTINUADA 2018

VOCALÍAS	I CATALUNYA	II ARAGÓN-RIOJA	III VALENCIA-MURCIA	IV MADRID-CENTRO	V ANDALUCÍA	VI NORTE	VII GALICIA	VIII EUSKADI-NAVARRA	IX BALEARES	X CANARIAS
FEBRERO	24 Urgencias BARCELONA	17 Neurología ZARAGOZA	10 M. Felina VALENCIA	24 M. Felina MADRID	17 Traumatología MÁLAGA	10 Urgencias OVIEDO	10 Neurología SANTIAGO	17 Urgencias BILBAO	17 M. Felina MALLORCA	24 Traumatología LAS PALMAS
MARZO	24 Traumatología BARCELONA	10 M. Felina ZARAGOZA	10 Urgencias ALICANTE		17 Neurología SEVILLA	3 Traumatología OVIEDO	3 M. Felina SANTIAGO	10 Neurología BILBAO	3 Neurología MALLORCA	17 Urgencias TENERIFE
ABRIL					7 Urgencias BADAJOZ					
ABRIL	XVII Congreso Especialidades Veterinarias - Madrid 20-21 Abril 2018									
MAYO		19 Traumatología ZARAGOZA		26 Cirugía MADRID	12 M. Felina MÁLAGA	26 Neurología OVIEDO	26 Urgencias SANTIAGO	19 M. Felina BILBAO	12 Urgencias MALLORCA	26 M. Felina LAS PALMAS
SEPTIEMBRE	29 M. Felina BARCELONA	22 Urgencias LOGROÑO	29 Neurología VALENCIA	15 Neurología MADRID	15 Urgencias SEVILLA	15 M. Felina OVIEDO	15 Cirugía SANTIAGO	29 Cirugía BILBAO		
OCTUBRE	Congreso AVEPA-SEVC - Madrid 18-20 Octubre 2018									
NOVIEMBRE	24 Neurología BARCELONA		24 Cirugía ALICANTE		17 Urgencias MADRID				17 Cirugía MALLORCA	17 Neurología TENERIFE
DICIEMBRE										





# TRAUMATOLOGÍA



## Claves para no cojear en Traumatología



La traumatología es una especialidad veterinaria que ha sido siempre muy demandada y que nos ha aportado una casuística muy importante a nuestra clínica diaria. Muchas veces no conseguimos un correcto diagnóstico y tratamiento porque no tenemos un protocolo acertado y no sabemos como enfrentar de manera segura los casos que se nos presentan.

En los siguientes cursos de formación continuada, intentaremos de manera clara, sencilla y directa, mediante casos clínicos del día a día, establecer una serie de claves para poder llegar a un buen diagnóstico y conocer las opciones de tratamiento más novedosas que se llevan a cabo en la actualidad.

### EXPLORACIÓN DEL PACIENTE CON COJERA

Se explicará el protocolo para hacer una correcta anamnesis y un examen ortopédico reglado para poder preparar una lista de diagnósticos diferenciales en cada caso. Se mostrarán las patologías más frecuentes que producen cojera en perros y gatos, según su edad y en función de diferencias raciales. También se darán nociones para hacer el estudio radiológico indicado en cada patología de manera correcta.

### DIAGNÓSTICO DE DISPLASIA PRECOZ

Vamos a exponer la manera de hacer una exploración de cadera y codos en pacientes jóvenes, encaminada a hacer un diagnóstico precoz, incluso en pacientes que todavía no manifiestan sintomatología. Ofreceremos consejos para introducir el examen ortopédico como un protocolo más dentro de la medicina preventiva en cachorros. Daremos, en función de la edad y de la gravedad del caso, el protocolo indicado de manejo-tratamiento para cada paciente, siempre con el objetivo de retrasar-disminuir la aparición de la osteoartritis y, por lo tanto, mejorar la calidad de vida del paciente.

### ARTROSIS

Es una de las patologías más frecuentes en la clínica tanto en perros como en gatos, aunque en un porcentaje importante de los casos no es detectada como tal por los propietarios. Vamos a exponer el protocolo para identificar a estos pacientes, así como las pautas de tratamiento multimodal indicadas actualmente. Insistiremos en que es una patología que no se va a curar; por lo tanto, debe tratarse de por vida y el paciente ha de tener revisiones periódicas para controlar la evolución de su enfermedad.

### MI PRIMERA CIRUGÍA EN TRAUMATOLOGÍA

Como en otras especialidades, la traumatología requiere de un entrenamiento y curva de aprendizaje continuo, por lo que es recomendable comenzar con intervenciones sencillas y conforme vamos logrando soltura pasar a otras más complejas. Debemos disponer de un equipamiento básico y tener siempre un "plan B" por si surgen complicaciones intraquirúrgicas. El objetivo principal es conseguir una estabilidad suficiente que permita un uso temprano de la extremidad que evite la atrofia.



#### Cristóbal Frías Rides

Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Córdoba. Director y jefe de cirugía del Hospital Veterinario Lepanto. Acreditado en traumatología y ortopedia acreditado por AVEPA. Miembro del comité científico del GEVO. Miembro de ESVOT. Profesor del Master en traumatología y ortopedia de la Universidad Complutense. Profesor del título propio de endoscopia y cirugía de mínima invasión de la Universidad de Extremadura. Ponente en numerosos congresos y charlas. Autor de gran cantidad de publicaciones tanto en revistas como en libros. Director del servicio de diagnóstico TAC veterinaria Sevilla.



#### Gonzalo Belmonte

Médico veterinario por la Universidad Nacional del Nordeste UNNE- Argentina. Licenciado en medicina veterinaria homologado por el ministerio de educación de España. Acreditado en cirugía por AVEPA, traumatología y ortopedia. Miembro comité técnico GEVO-Avepa. Especialista en traumatología y ortopedia de pequeños animales por la Universidad Complutense de Madrid- UCM. Especialista en cirugía de tejidos blandos de pequeños animales por la Universidad Complutense de Madrid- UCM. Responsable del servicio de artroscopia, traumatología y ortopedia en diversas clínicas de España. Cirujano del centro especial en traumatología y ortopedia ASC de Madrid. Ponente nacional e internacional en las áreas de artroscopia, traumatología y ortopedia. Instructor en cursos de formación en traumatología y ortopedia. Estancias: Miami Consultation Services a cargo del doctor José Gorostiza. Ludwig-Maximilian-University of Munich a cargo de la doctora Ulrikee Matis. Universidad Complutense de Madrid-UCM. Clínica veterinaria Puerta de Hierro a cargo del doctor José Luis Puchol.



#### Emilio Salas Herrerros

Licenciado en Veterinaria por la U.L.P.G.C en 1999; ha realizado estancias en centros de especialidad en cirugía y ortopedia. Copropietario del Hospital Veterinario Benartemi 24h y responsable de cirugía y traumatología desde octubre del 2001. Especialista en Traumatología y cirugía ortopédica por la U.C.M en 2006. Miembro del Comité Técnico del Gevo y certificado por AVEPA en traumatología. Participa como profesor en el título propio de la U.C.M Especialista en Traumatología y Cirugía Ortopédica en animales de compañía desde el 2011. Profesor en diversos cursos de fijación externa y fijación híbrida circular. Participa en distintos congresos nacionales e internacionales de especialidad con presentaciones y posters y ha colaborado en publicaciones sobre fijación híbrida circular.



#### Javier Tabar Rodríguez

Licenciado en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza en 2000. Responsable del servicio de cirugía, traumatología y neurología del Hospital Veterinario San Vicente (San Vicente del Raspeig, Alicante). Acreditación en traumatología por AVEPA. Miembro del Comité Científico del GEVO desde 2012. Estancias en centros de referencia nacionales e internacionales [Hospital Veterinario Fregis (París), Clinique Vétérinaire Dr. Bardet (París), Hospital San Marcos (Padova), Willows Veterinary Centre and Referral Service (UK), Small Animal Clinic Guelph University (Canada), Clínica Veterinaria Jaggy Brno (República Checa), Clínica Veterinaria A. Vezzoni Cremona (Italia)]. POSGRADO ESAVS NEUROLOGÍA-NEUROCIRUGÍA BERNA 2008-2012. ESVN-ECVN Advanced Neuroscience Course Bologna (Italia, Julio-Agosto 2014) Colaboración activa mediante charlas, conferencias orales y posters en Congresos Nacionales.

# CIRUGÍA



## Cirugía digestiva práctica

La cirugía digestiva es una práctica frecuente en la clínica de pequeños animales. La correcta toma de decisiones, el conocimiento de las diferentes técnicas, el manejo quirúrgico, así como los cuidados postoperatorios adecuados, son esenciales para el éxito en este tipo de cirugías. En esta formación continuada de AVEPA se pretenden dar claves, aportando consejos prácticos, para que el clínico que se inicia en la cirugía digestiva adquiera protocolos de trabajo, se familiarice con las técnicas quirúrgicas más frecuentes y gane seguridad y confianza en su práctica diaria en este tipo de cirugías.

### SÍNDROME DILATACIÓN-VÓLVULO GÁSTRICO (DVG) Y SUS COMPLICACIONES POSTOPERATORIAS

Técnicas quirúrgicas, esplenectomía y gastrectomía parcial y complicaciones postoperatorias. El síndrome de dilatación-torsión gástrica lleva al paciente a un estado de gravedad que requiere ser tratado siempre como una urgencia de tratamiento quirúrgico, con unos obligatorios cuidados pre y postoperatorios intensivos. En el quirófano nos podemos enfrentar a una desrotación sencilla y una técnica de gastropexia in-cisional o técnicas de gastropexia permanente más complejas. Además, es durante el tiempo quirúrgico cuando el cirujano debe valorar la futura viabilidad de pared gástrica y bazo, por lo que se debe estar familiarizado con la gastrectomía parcial y la esplenectomía. El objetivo de esta charla es evitar decisiones erróneas que pueden incrementar las complicaciones en el postoperatorio y el índice de mortalidad.

### ENTEROTOMÍA VS ENTERECTOMÍA: QUÉ, CÓMO Y CUÁNDO

Técnica quirúrgica sencilla, cuándo utilizar una u otra, biopsias múltiples y CE lineales vs obstructivos. La cirugía intestinal está indicada para diagnóstico (toma de muestras), resolución de obstrucciones (cuerpos extraños, tumores, invaginaciones...) o reparación de perforaciones. Con una técnica adecuada, delicada manipulación del intestino, elección apropiada del material quirúrgico y cuidados postoperatorios correctos, disminuirémos la incidencia de la dehiscencia en la sutura intestinal, principal causa de mortalidad postquirúrgica. La decisión de realizar una enterotomía versus una enterectomía requiere el conocimiento de unos criterios de viabilidad en ocasiones difíciles de determinar. En esta charla se hablará de ellos, así como de la toma de muestras, y de la resolución quirúrgica de la patología más frecuente: los cuerpos extraños obstructivos y los lineales.

### CIRUGÍA BÁSICA DEL HÍGADO Y VÍAS HEPATOBILIARES

Procedimientos de cirugía hepática, biopsias hepáticas y colecistectomía. La cirugía hepática, debido a la friabilidad del hígado, la posible alteración por la patología subyacente de los factores de la coagulación y la gran irrigación que presenta, hace que una de las principales complicaciones de esta cirugía sea la hemorragia. En la primera parte de la charla se describirán las consideraciones quirúrgicas propias del órgano, diversas técnicas de hemostasia y se darán sugerencias para la disminución de las complicaciones en la técnica de biopsia hepática. En la segunda parte de charla se tratará la colecistitis y la colelitiasis, y la colecistectomía como posible resolución de estas enfermedades.

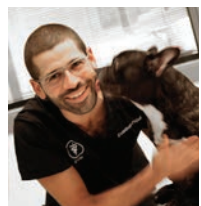
### HERNIA PERINEAL : TÉCNICAS Y COMPLICACIONES

Técnicas quirúrgicas para la resolución de las hernias perineales: ¿cuál es mi preferida?, hernias perineales unilaterales y bilaterales, ¿cuándo es una urgencia? y manejo postoperatorio. Existen varias técnicas para la herniorrafia perianal, desde las más tradicionales, en las que se repara el defecto con la sutura de los músculos proximales, o mediante transposición del glúteo superficial o semitendinoso, a la utilización de mallas y biomateriales más complejos. ¿Cuál es la técnica más recomendable para disminuir las complicaciones postoperatorias en cada caso? Se hablará de la técnica con mejores resultados. También se tratará de la hernia como urgencia cuando tenemos dentro del saco herniario órganos desplazados y/ o estrangulados, y de las recomendaciones en el manejo postoperatorio.



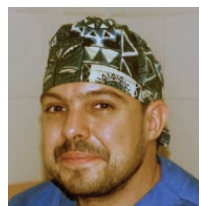
#### Araceli Calvo Aguado

Licenciada veterinaria por la Universidad Autónoma de Barcelona en el año 2000. Desde 1997 realiza formación en prácticas en el Hospital Ars Veterinaria en todas las especialidades. En el 2000 pasa a formar parte del equipo en los servicios de Medicina Interna, Cirugía de tejidos blandos y Cirugía de Urgencias. Su área de especial interés es el tratamiento de heridas de gran extensión o crónicas, con numerosas comunicaciones, ponencias y estudios sobre el tema. Es socia de AVEPA, del grupo de trabajo GECIRA (Cirugía de tejidos blandos de AVEPA), de VVHA (Veterinary Wound Healing Association) y de GNEAUUP (Grupo nacional para el estudio y asesoramiento en Úlceras por Presión y Heridas Crónicas). Desde 2015 es Acreditada AVEPA en la especialidad de Cirugía de tejidos blandos, revisora de la Revista Oficial de AVEPA: Clínica Veterinaria de Pequeños Animales, y actual tesorera del GECIRA. En 2016 la Acreditación de Profesionales del GNEAUUP le otorga el Certificado de Experto nivel Avanzado.



#### Esteban Pujol

Esteban se licenció en Veterinaria por la Universidad de Zaragoza en 2004. Después de un año de estancia en l'École Nationale Vétérinaire de Maisons-Alfort (ENVA), cursó un Internado en medicina y cirugía general y un Internado especializado en cirugía en dicha escuela. Ha realizado estancias en diversos centros de referencia de Inglaterra y Estados Unidos. En septiembre de 2007 empezó una Residencia Europea de cirugía (European College of Veterinary Surgeons) de 3 años de duración en el Centre Hospitalier Vétérinaire Frégis (París) bajo la supervisión del Dr Bouvy, Ms, Diplomate ACV/ECVS (Diplomate of the American & European College of Veterinary Surgeons). Desde febrero de 2012 es Diplomado por el European College of Veterinary Surgeons (Dip. ECVS), European recognized specialist in small animal surgery. Es autor de numerosas publicaciones y presentaciones nacionales e internacionales.



#### Gustavo Ortiz Díez

Licenciado y Doctor en Veterinaria por la UCM. Acreditado AVEPA en Cirugía de Tejidos Blandos. Miembro del comité científico GECIRA. Ha realizado estancias en la Universidad de Glasgow y la Universidad de Davis. Ha trabajado como cirujano ambulante en diferentes clínicas de la Comunidad de Madrid. Actualmente es miembro del equipo de Cirugía y responsable del Servicio de Medicina y Cirugía Cardiorespiratoria en el Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X (UAX). Profesor de diferentes asignaturas relacionadas con estas áreas en la UAX. Coordinador del Máster de Cirugía de pequeños animales de la UAX. Publicaciones en revistas nacionales e internacionales. Centra sus áreas de interés en la cirugía torácica, oncológica y cirugía de mínima invasión. Sus áreas de investigación son: infección nosocomial, infección del sitio quirúrgico y bacterias multirresistentes.



#### Esteban González

Licenciado en la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) en el año 2002. Después de trabajar como veterinario de urgencias en París durante un año, realizó un internado de 18 meses en la UAB (2003-2005). Posteriormente trabajó en un hospital como cirujano de tejidos blandos y de urgencias durante 3 años (2005-2008) en Barcelona. En enero de 2009 empezó la residencia del Colegio Europeo de Cirugía Veterinaria (ECVS) en Neuilly-sur-Seine (Francia) durante 3 años. Como parte de su formación realizó varias estancias en Estados Unidos con diplomados de cirugía americanos, así como con especialistas en oncología, anestesia y urgencias. Durante su residencia publicó diversos artículos y dio presentaciones en congresos nacionales e internacionales. Esteban se diplomó como especialista en cirugía europeo en febrero 2014. Después de su residencia estuvo trabajando como especialista en cirugía en Reino Unido durante 2 años, hasta que en 2015 empezó a trabajar en Ars Veterinaria (Barcelona).

# URGENCIAS



## Urgencias, ¿Cómo actuar?



Todos los veterinarios clínicos se enfrentan a menudo con pacientes que requieren una atención de urgencia, y con frecuencia son problemas que entrañan un riesgo vital. Para poder ayudarles, hay que actuar con celeridad y eficacia y tomar decisiones rápidas. Para ello, es imprescindible tener unos buenos conocimientos teóricos sobre los protocolos a aplicar, y también sobre los procedimientos prácticos que muchas veces son necesarios para estabilizar o resolver estos problemas. Con esa idea se ha diseñado esta FC sobre URGENCIAS, con el fin de revisar, siempre desde un punto de vista práctico, cómo hay que actuar ante determinados cuadros frecuentes en clínica de pequeños animales. Así, se abordarán cuatro situaciones de urgencia (dificultad respiratoria, politraumatismos, problemas urinarios y nutrición en animales hospitalizados), siempre desde el punto de vista de "¿qué hago?" o "¿por dónde empiezo?", que es lo que cualquier veterinario se plantea cuando se enfrenta a este tipo de pacientes.

### EL GATO NO ORINA...¿QUÉ HAGO?

Una de las situaciones más habituales en la clínica de urgencias es la atención de pacientes de la especie felina con dificultad urinaria. Durante esta charla, abarcaremos los escenarios clínicos más frecuentes que nos podemos encontrar, su evaluación de urgencia y las diferentes opciones para su resolución. Asimismo discutiremos qué podemos hacer en aquellas situaciones en las cuales el propietario no dispone de recursos para afrontar una situación de tal complejidad.

### EL PERRO SE ASFIXIA...¿CÓMO ACTUAR?

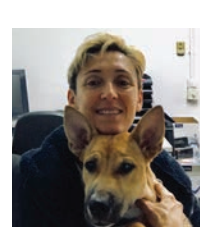
El distrés respiratorio es un motivo de consulta muy común en la medicina de urgencias y, además, es un reto diagnóstico y terapéutico. El estrés inducido por las pruebas diagnósticas debe minimizarse para evitar una mayor descompensación que pueda progresar a una parada respiratoria. La suplementación de O2 puede ayudar a la estabilización inmediata. El clínico debe determinar de una manera rápida la causa del distrés respiratorio basándose en los hallazgos del examen físico, la historia médica y las pruebas diagnósticas no invasivas. En esta charla vamos a definir el distrés respiratorio, revisar los parámetros del examen físico, discutir la estabilización de los pacientes críticos con hipoxemia, categorizar las diferentes localizaciones anatómicas del proceso y revisar las causas y el tratamiento.

### LE ACABAN DE ATROPELLAR...¿POR DÓNDE EMPIEZO?

A través de un caso real de una perrita politraumatizada, vamos siguiendo todos los pasos para valorarla inicialmente y realizar las maniobras de estabilización; las dificultades que nos encontramos y la resolución del caso. Aprovechamos para valorar otros casos de traumatismo por atropello en los que otros sistemas orgánicos se ven afectados (sistema nervioso, sistema respiratorio, etc...). Incidimos en la importancia del "Major body system assessment" (la valoración de los sistemas más vitales) y en la monitorización de nuestro tratamiento de estabilización. Damos pautas de manejo de las situaciones más frecuentes con las que nos encontramos.

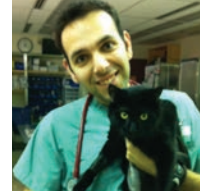
### NO QUIERE COMER EN LA HOSPITALIZACIÓN... ¿QUÉ SOLUCIÓN TENGO?

Cuando nuestro paciente hospitalizado no come, nos preocupamos, y mucho, porque sabemos que se inicia un balance energético negativo que nos llevará irremediamente a peores pronósticos. ¿Qué podemos hacer? En esta charla repasaremos los diferentes métodos de soporte nutricional, hablaremos de esos pequeños trucos que nos ayudan a que sean mejor tolerados, describiremos su mantenimiento y las complicaciones que nos pueden dar. Finalmente discutiremos casos reales y situaciones habituales para buscar soluciones que nos ayuden a solventar esos problemas comunes y tan frustrantes que nos encontramos en el día a día cuando iniciamos el soporte nutricional.



#### Itala Sunyer Dequigiovanni

Miembro de AVEPA, del VECCS y del EVECCS. Acreditada de AVEPA en Emergencias y Cuidados Intensivos. Licenciada en Veterinaria en la Facultad Universitat Autònoma de Bellterra en el año 1990. Ha realizado estancias en Hospitales de la península y el extranjero. Después de trabajar en Hospitales dedicada a la Medicina Interna y a las Urgencias, decidió co-fundar "Serveis, Urgències i Referència Veterinàries Diagonal" en el año 1995, centro especializado en la medicina de urgencias, los cuidados intensivos y la referencia de Barcelona. Cofundadora del Grupo de Urgencias y Cuidados intensivos de AVEPA, es parte del comité científico del mismo. Ha formado parte del Comité Científico de AVEPA y es evaluadora de artículos para la revista de AVEPA y de pósters para el SEVC. Ha participado en diversos cursos de urgencias, ha realizado ponencias de medicina y cirugía de urgencias y publicado diversos artículos y pósters sobre medicina y cirugía de Urgencias y cuidados intensivos, así como cursos online.



#### Lluís Bosch

Licenciado en Veterinaria por la Universidad Autónoma de Barcelona (UAB) en 2006. Entre 2007-2008 completó un internado general en Cirugía y Medicina de pequeños animales en la Fundació Hospital Clínic Veterinari de la misma Facultad. En 2013 inició una residencia avalada por el Colegio Americano de Emergencias y Cuidados Intensivos en el Ontario Veterinary College, Guelph, Canadá. En 2017, obtuvo el título de Diplomado Americano en Emergency and Critical Care (ACVECC). Actualmente ejerce como co-responsable del servicio de emergencias y cuidados intensivos de la Fundació Hospital Clínic Veterinari UAB.



#### Raquel Francés Borrell

Licenciada en Veterinaria por la Universidad Autónoma de Barcelona. Tras licenciarse realizó un internado en el HCV- UAB y desde entonces su dedicación han sido las Urgencias y Cuidados Intensivos. Fue responsable del Servicio de Hospitalización y UCI del HCV-UAB. Estuvo en Canadá donde realizó un internado especializado en ECC por Ontario Veterinary College. Máster en Medicina y Cirugía animal, ha participado en ESAVS training program y ha sido ponente en varios cursos y congresos nacionales. Actualmente es Profesora en la UCV y trabaja en Valencia, donde es Responsable del Servicio de Urgencias y Cuidados Intensivos en Aúna Especialidades Veterinarias.



#### Raquel Picazo Alba

Licenciada en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid en el año 1996. Desarrolla su labor profesional desde el año 1999 en el Centro Médico Veterinario Delicias de Madrid. Sus áreas de mayor interés son la medicina de urgencias y cuidados intensivos, cirugía de tejidos blandos y medicina cardiorespiratoria. Miembro fundador del grupo de Emergencias y Cuidados Intensivos de Avepa, ha realizado estancias en varios centros privados en Barcelona, Milán y Lisboa, así como en la Universidad de Murcia y en el Royal Veterinary Collage.