



1^{er}
CONGRESO
NACIONAL
DE LA
PROFESIÓN
VETERINARIA

MURCIA

10-11 MAYO

2019

EL MALTRATO ANIMAL: BASES Y FUNDAMENTOS

PROTOCOLO FRENTE AL MALTRATO ANIMAL

- **FUNDAMENTOS:**
 - BASES
 - PROBLEMÁTICA
- **PAPEL DEL VETERINARIO:**
 - ASISTENCIAL
 - FORENSE
- **BASES DE ACTUACIÓN**
 - BASES TEÓRICAS
 - TIPOLOGÍA DEL MALTRATO ANIMAL
 - REGISTROS Y COMUNICACIÓN

BASES

- **PROTECCIÓN ANIMAL Y ERRADICACIÓN DEL MALTRATO**
- **DETECCIÓN E IDENTIFICACIÓN PRECOZ (“VICTIMIZACIÓN PRIMARIA”)**
- **VALORACIÓN DE LA NATURALEZA Y EXTENSIÓN DEL MALTRATO**
- **FOMENTO DE LA COLABORACIÓN INTERDISCIPLINAR**
- **DETERMINACIÓN DE LAS INTERCONEXIONES**
- **MODELO DE COMUNICACIÓN EFICACES**
- **PROTOCOLOS DE SEGUIMIENTO Y REEVALUACIÓN**
- **REIVINDICAR EL PAPEL DE LIDERAZGO DE LA PROFESIÓN VETERINARIA**

PROBLEMÁTICA

- **CONCEPTO DINÁMICO**
- **DISPARIDAD DE APLICACIÓN CONCEPTUAL**
- **CONSIDERACIONES INDIVIDUALES**
- **RECHAZO EMOCIONAL PRELIMINAR Y ESCEPTICISMO**
- **DESCONOCIMIENTO E INSUFICIENTE FORMACIÓN PROFESIONAL**
- **DIFICULTAD EN EL DIAGNÓSTICO DE LA LNA**
- **AUSENCIA DE GUÍA DE ACTUACIÓN PROFESIONALES**
- **MIEDO A LA ESTIGMATIZACIÓN DE UN SUPUESTO "CLIENTE"**
- **IRRESPONSABILIDAD Y NEGLIGENCIA PROFESIONAL**

EL PEPEL DEL VETERINARIO: “*UNA CUESTIÓN DE RESPONSABILIDAD*”

- NORMOPRAXIS (*LEX ARTIS AD HOC*)
- FUNCIONES DEL VETERINARIO:
 - IDENTIFICACIÓN,
 - ATENCIÓN
 - COMUNICACIÓN DEL MALTRATO.
 - NO TIENE QUE “JUZGAR” DEBE VALORAR EL ESTADO SANITARIO
- “*EL PAPEL DEL LOS MÉDICOS FRENTE AL MALTRATO DEBE SERVIR DE MODELO DE ACTUACIÓN*”

FUNCIÓN ASISTENCIAL

- LA VÍCTIMA COMO PRIORIDAD
- EL ÚNICO ESPECIALISTA EN SANIDAD ANIMAL
- EVALUACIÓN DE LA INTENSIDAD Y PRONÓSTICO DE LAS LESIONES
- INSTAURACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS TERAPÉUTICOS NECESARIOS
- SEGUIMIENTO Y VALORACIÓN EVOLUTIVA DEL ANIMAL
- PROTOCOLOS DE REGISTRO Y CONSERVACIÓN DE LAS PRUEBAS
- COMUNICACIÓN DEL MALTRATO A LAS AUTORIDADES COMPETENTES
- PROTECCIÓN DEL BIENESTAR Y SALUD DE LA “VÍCTIMA”

FUNCIÓN PERICIAL O FORENSE

- PROYECCIÓN DEL VETERINARIO EN LA ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA
- INFORMAR SOBRE LOS HECHOS RELATIVOS A LESIONES, ENFERMEDADES O TRASTORNOS
- ASESORAR A JUECES, FISCALES Y ABOGADOS EN LA APLICACIÓN DE LA JUSTICIA
- TIPOLOGÍA DEL MALTRATO
- COLABORACIÓN INTERDISCIPLINARIA (INTERNA Y EXTERNA)
- ***“EL VETERINARIO FORENSE NO DEBE JUZGAR NI VALORAR SUBJETIVAMENTE LOS POSIBLES COMPORTAMIENTOS DE MALTRATO”, DEBE INFORMAR SOBRE HECHOS Y PRUEBAS, DE FORMA CLARA Y COMPENSIBLE PARA PERMITIR QUE LA JUSTICIA ACTUE CON EFICIENCIA”***

TIPOLOGÍA BÁSICA

- **MALTRATO ANIMAL CONSCIENTE O INTENCIONADO:**
 - FÍSICO
 - PSICOLÓGICO O EMOCIONAL
 - ABUSO SEXUAL
 - CUALIFICADO (VETERINARIOS, CRIADORES, ASISTENTES, ETC.)
 - OTROS (RELIGIOSO, CULTURAL, ETC.)
- **MALTRATO ANIMAL INCONSCIENTE O NO O INTENCIONADO:**
 - NEGLIGENTE (¿AGRAVANTE O ATENUANTE?)

INDICADORES DIAGNÓSTICOS DE MALTRATO ANIMAL

- **PERSONALES:**
 - PROPIETARIOS DE LOS ANIMALES
 - CUIDADORES O EMPLEADOS
 - OTROS
- **ANIMALES:**
 - FÍSICOS (LESIONES NO ACCIDENTALES)
 - PSICOLÓGICOS O DE COMPORTAMIENTO (ESTEREOTIPIAS, OBSESIONES, ETC.)
- **AMBIENTALES:**
 - ELEMENTOS O UTENSILIOS
 - ENTORNO (ESPACIO, TEMPERATURA, VENTILACIÓN, HUMEDAD, HIGIENE, DENSIDAD, ETC.)

IDENTIFICACIÓN DE LAS LESIONES NO ACCIDENTALES

- TRAUMATISMOS (PENETRANTES Y NO PENETRANTES)
- QUEMADURAS (ELÉCTRICAS, QUÍMICAS O TÉRMICAS)
- ENVENENAMIENTOS (INGESTIÓN, INHALACIÓN, CONTACTO, ETC.)
- HERIDAS POR ARMAS DE FUEGO
- ASFIXIA (AHOGAMIENTO, ESTRANGULAMIENTO, SUMERSIÓN, ENTERRAMIENTO, ETC.)
- ACCIDENTES CON VEHÍCULOS A MOTOR
- ABUSO SEXUAL
- NEGLIGENCIA Y/O DESATENCIÓN:
 - FALTA SEVERA DE HIGIENE
 - TRASTORNOS ALIMENTARIOS (CAQUEXIA Y DESNUTRICIÓN)
 - DESCUIDO Y DESATENCIÓN SANITARIA
 - ABANDONO
 - INCRUSTACIÓN DE COLLARES
 - DEFICIENCIAS MEDIO AMBIENTALES (CONGELACIÓN, HIPOTERMIA, HIPERTERMIA, CHOQUE DE CALOR, ETC.)

TRAUMATISMOS

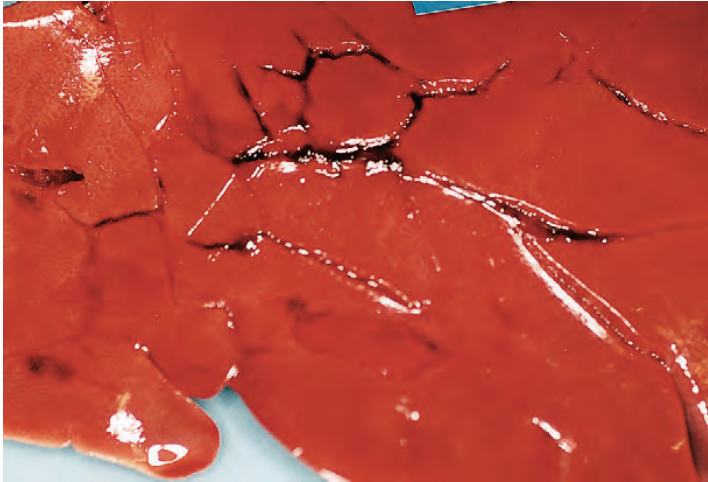
- EPIDEMIOLOGÍA
- DINÁMICA LESIONAL SENCILLA
- APLICACIÓN DIRECTA O INDIRECTA DE OBJETOS MECÁNICOS
- ANÁLISIS LESIONAL: VALORACIÓN ENERGÍA, TIPO DE AGENTE, REGIÓN AFECTADA, VULNERABILIDAD Y ACCESIBILIDAD
- TIPOS:
 - NO PENETRANTES
 - PENETRANTES



MALTRATO FÍSICO: Hallazgo en la necropsia de fisuras craneales en huesos frontal y parietales causadas con un cuchillo

MALTRATO FÍSICO: traumatismo reciente en un Perro adulto con una fractura superior del incisivo causada con un martillo





MALTRATO FÍSICO: Presencia de fracturas múltiples del parénquima hepático de un cachorro tras sufrir un fuerte golpe abdominal (patada) que le causó una Fatal hemorragia interna

MALTRATO FÍSICO: Herida abierta causada por un arma blanca que debutó con una importante hemorragia y su Contaminación microbiológica



QUEMADURAS

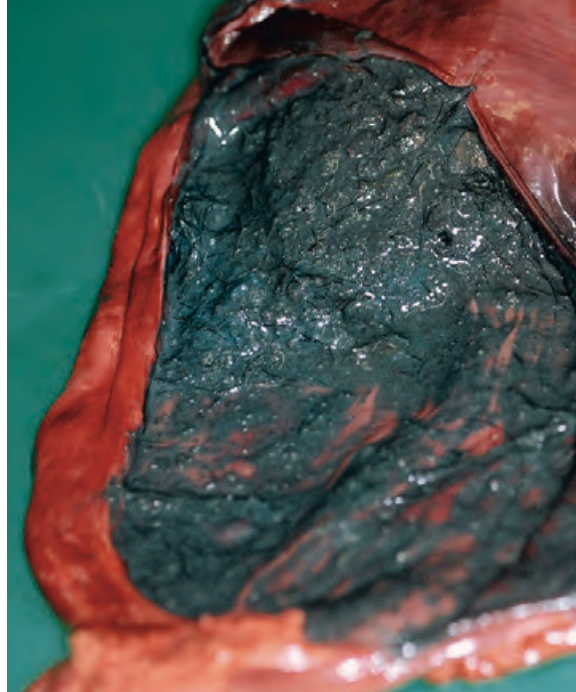
- ANÁLISIS DE SU EXTENSIÓN
- PROFUNDIDAD LESIONAL
- TIPOS:
 - CIGARILLOS
 - LLAMAS DIRECTAS
 - LÍQUIDOS
 - ELÉCTRICAS
 - QUÍMICAS
 - CONTACTO
 - CONVECCIÓN E IRRADIACIÓN



INDICADORES DIAGNÓSTICOS: presencia de diversas heridas de tipología
Compatibles con quemaduras por cigarrillos en diferentes fases cicatriciales

ENVENENAMIENTOS

- DETERMINAR LA ETIOLOGÍA
- DESCRIPCIÓN DE LA FARMACOCINÉTICA Y FARMACODINÁMICA
- TOMA DE MUESTRAS
- AISLAMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL TÓXICO
- TOXICOLOGÍA FORENSE



ENVENENAMIENTO: Gastritis necrotizante aguda resultado del envenenamiento con metaldehído en un schnauzer miniatura

ASFIXIA

- EXTERNAS:
 - CUELLO: AHOGAMIENTO Y AHORCAMIENTO
 - VENTANAS NASALES Y BOCA
 - COMPRESIÓN TORÁCICA
- INTERNAS:
 - CUERPOS EXTRAÑOS
 - PRESENCIA DE ARENA (ENTERRAMIENTOS VIVOS)
 - AHOGAMIENTOS O SUMERSIONES
 - GASES



AHORCAMIENTO: El cambio del color del pelo alrededor del cuello permite Identificar un área de análisis forense de las posibles causas de muerte

ESTRANGULAMIENTO: El corte de pelo a nivel del Cuello permite identificar la existencia de hematomas Y lesiones alrededor del cuello



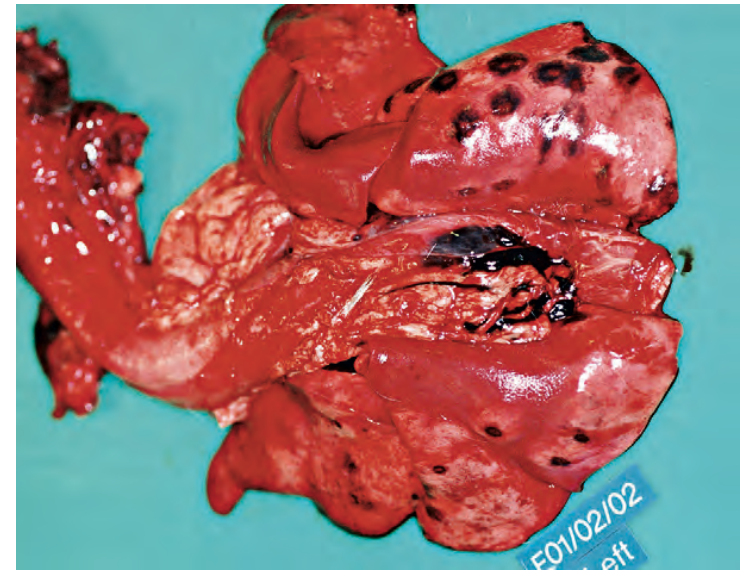
ARMAS DE FUEGO

- BIOMECÁNICA DEL TRAUMATISMO:
 - TIPO DE ARMA
 - MUNICIÓN
 - DINÁMICA DE EJECUCIÓN
 - DESCRIPCIÓN DE LA TRAYECTORIA
 - PUNTO DE ENTRADA Y SALIDA
 - TEJIDOS Y ÓRGANOS AFECTADOS
- TIPOS DE ARMAS:
 - AIRE COMPRIMIDO
 - ESCOPETAS
 - RIFLES



LESIONES NO ACCIDENTALES: La radiografía muestra las Consecuencias de un disparo con un arma de fuego, escopeta de cartuchos sobre el cuello de un labrador

LESIONES NO ACCIDENTALES: La necropsia evidencia la existencia de lesiones pulmonares fatales consecuencia de un disparo en el hemitórax derecho de un pointer



ABUSO SEXUAL

- DESGARROS VAGINALES
- INFECCIONES UTERINAS
- HEMORRAGIAS INTERNAS
- EDEMAS PERINEALES
- INFLAMACIONES GENITALES
- FRACTURAS PENEANAS
- NECROSIS TISULARES

NEGLICENCIAS

- CHOQUE TÉRMICO
- HIPOTERMIA
- DESHIDRATACIÓN
- INANICIÓN
- HACINAMIENTO
- ABANDONO
- PELAS
- MUTILACIONES (OTECTOMÍAS, CAUDECTOMÍAS, ETC.)
- DEATENCIÓN SANITARIA



BULL MASTIFF: muere a los cinco meses de edad
signos de adelgazamiento extremo

NECROPSIA: Revela una pérdida masiva muscular con
deformidades de las costillas



DETERMINACIÓN DE LA INTERVENCIÓN DE LOS ANIMALES MALTRATADOS

- PROBABILIDAD DEL MALTRATO:
 - Frecuencia y cronicidad
 - Accesibilidad del perpetrador
- GRAVEDAD DEL MALTRATO
 - Tipo de lesiones
 - Vulnerabilidad del animal
- INTENSIDAD DEL MALTRATO
 - Leve
 - Grave - muy grave

PROCEDIMIENTOS RECOMENDADOS DE INTERVENCIÓN EN EL MALTRATO ANIMAL

- ORDINARIO
- URGENTE

PROCEDIMIENTO ORDINARIO

- INTENSIDAD DEL MALTRATO: AGUDO O CRÓNICO CON LIMITADA EXTENSIÓN SOBRE LA SALUD
- PAPEL FORMATIVO DEL VETERINARIO
- ESTRATEGIA DE CONCIENCIACIÓN Y EDUCACIÓN
- REGISTRO Y ALMACENAMIENTO
- EVALUACIÓN PRIMARIA: CUANTIFICAR LOS FACTORES DE RIESGO
- EVALUACIÓN SECUNDARIA: DETERMINAR SI EXISTE O NO EL MALTRATO
- COMUNICACIÓN: AUTORIDADES PARA VALORAR POSIBLE INTERVENCIÓN DE LOS ANIMALES (EVITAR LA VICTIMIZACIÓN SECUNDARIA)
- MONITORIZACIÓN: ESTABLECER PAUTAS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE LA SITUACIÓN

PROCEDIMIENTO URGENTE

- INTENSIDAD DEL MALTRATO: AGUDO O CRÓNICO CON GRAVES CONSECUENCIAS SOBRE LA SALUD
- NIVEL DE ACTUACIÓN SANITARIO
 - PRINCIPAL OBJETIVO ES PRESERVAR LA SALUD DEL ANIMAL
 - TRATAMIENTO
 - INTERVENCIÓN DEL ANIMAL (AUTORIDADES Y ASOCIACIONES DE PROTECCIÓN ANIMAL)
- NIVEL DE ACTUACIÓN LEGAL:
 - COMUNICACIÓN A LAS AUTORIDADES (POLICIA, FISCALÍA, JUSGADOS,ETC)
 - REGISTRO DE TODO EL PROCESO DE INVESTIGACIÓN (PRUEBAS, TESTIGOS, ETC.)
 - INTERVENCIÓN Y TRASLADO DEL ANIMAL
- NIVEL DE ACTUACIÓN JUDICIAL:
 - PAPEL FORENSE DEL VETERINARIO
 - INICIO DE LA FASE DE INSTRUCCIÓN
 - ESTABLECIMIENTO DE LAS MEDIDAS DE PROTECCIÓN
 - DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO JUDICIAL
- NIVEL DEL ACTUACIÓN SOCIOSANITARIA:
 - ATENCIÓN DEL ANIMAL
 - PRÁCTICAS DE READOPCIÓN

PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN

- DETECCIÓN DE UN POSIBLE MALTRATO ANIMAL
- EVALUACIÓN DEL NIVEL DE VULNERACIÓN
- DETERMINACIÓN DE LA INTENSIDAD
- ATENCIÓN DEL ANIMAL: SANIDAD E INTERVENCIÓN
- SEGUIMIENTO
- NOTIFICACIÓN DEL MALTRATO: HOJA DE COMUNICACIÓN

D. Alfredo Fernández Álvarez
Máster en Pericia Sanitaria Veterinaria UCM
Doctor en Ciencias Biomédicas por la UCM

¡MUCHAS GRACIAS!

Dr. ALFREDO FERNÁNDEZ ÁLVAREZ
peritacion@colvet.es