



# VETEXCELLENCE FORMACIÓN ONLINE

La Excelencia al Servicio de la Formación Online

## Video Curso Online de Diagnóstico Radiológico en el Paciente Canino y Felino (Volumen II: Patologías Abdominales)

CALIDAD HD

Solicita   
Información e  
inscríbete a través  
del número de  
WhatsApp  
683 324 636

INCLUYE  
37  
CASOS  
CLÍNICOS



**Amalia Agut**

DVM, Dipl. ECVDI

Jefa del Servicio de  
Diagnóstico por Imagen del  
Hospital de la Univ. Murcia

 **Vetexcellence**  
FORMACION ONLINE

FECHA DE INICIO FLEXIBLE

7 convocatorias



Consultar las fechas exactas en  
la última página de este Folleto.



Bonificable 100% por la Fundación Tripartita

INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

 **HAZ CLIC**  
Y TE INFORMAMOS

www.vetexcellenceformacion.com | administracion@novotechfv.com | Tel.: 91 326 38 66

# CURSO ONLINE DE DIAGNÓSTICO RADIOLÓGICO EN EL PACIENTE CANINO Y FELINO (PATOLOGÍAS ABDOMINALES)



**Amalia Agut**

DVM, PhD, Dipl. ECVDI

Jefa del Servicio de  
Diagnóstico por Imagen del  
Hospital de la Univ. Murcia



- ✓ 6 UNIDADES TEMÁTICAS
- ✓ 31 VIDEOTEMAS
- ✓ CASOS CLÍNICOS
- ✓ CONSULTA PERSONALIZADA DE DUDAS
- ✓ BONIFICABLE POR LA FUND. TRIPARTITA

## UNIDADES TEMÁTICAS QUE INCLUYE EL CURSO

### UNIDAD TEMÁTICA 1. (Amalia Agut)

Técnica e Interpretación de la Radiografía Abdominal: Claves y Trucos para obtener la Máxima Información Diagnóstica.

### UNIDAD TEMÁTICA 2. (Amalia Agut)

Diagnóstico Radiológico de las Masas Abdominales: Claves y Trucos para su Identificación en una Radiografía.

Incluye 11 Casos Clínicos

### UNIDAD TEMÁTICA 3. (Amalia Agut)

Diagnóstico Radiológico del Paciente con Obstrucción Intestinal: Tips para identificar una Obstrucción Intestinal en una Radiografía.

Incluye 5 Casos Clínicos

### UNIDAD TEMÁTICA 4. (Amalia Agut)

Diagnostico Radiológico de la Incontinencia Urinaria y Alteraciones de la Micción: Claves Diagnósticas.

Incluye Casos Clínicos

### UNIDAD TEMÁTICA 5. (Amalia Agut)

Diagnostico Radiológico de la Torsión de Órganos Abdominales: Claves Radiológicas para su Identificación.

Incluye Casos Clínicos

### UNIDAD TEMÁTICA 6. (Amalia Agut)

Diagnóstico Radiológico en Pacientes con Abdomen Agudo: Claves Diagnósticas.

Incluye 21 Casos Clínicos.

# Técnica e Interpretación de la Radiografía Abdominal: Claves y Trucos para obtener la Máxima Información Diagnóstica



Resolución personalizada de dudas con el profesor



Acceso al histórico de dudas de otros alumnos



Calidad Full HD visibles en móviles y tablets

**Prof. Amalia Agut**  
DVM, Dipl. ECVDI



## Contenido de la Unidad Temática:

### Técnicas Radiográficas y Proyecciones

- Estos son mis 4 Mejores Libros de Diagnóstico Radiológico en el mercado.
- Solucionando el Problema de que los Órganos Abdominales tengan la Misma Opacidad.
- Opacidad Tejido Blando: ¿Cómo Soluciono ese Inconveniente al Interpretar una RX?
- Claves para mejorar la Calidad de la Imagen en una Radiografía Abdominal.
- ¿Cómo consigo Reducir la Radiación Dispersa al hacer una Radiografía Abdominal?
- Claves para Reducir la Borrosidad por Movimiento del Paciente al hacer una Placa.
- ¿Por qué No debo Utilizar Kilovoltajes Elevados al realizar una Radiografía Abdominal?
- Uso de Rejilla al realizar una Radiografía Abdominal: ¿En qué me va a Ayudar?
- ¿Por qué siempre que haga una Radiografía de Abdomen debo realizarla en Espiración?
- ¿Cómo juego con el Miliamperaje y el Tiempo para mejorar la Imagen Radiográfica?
- A partir de ¿Cuántos Centímetros de Abdomen del Paciente está indicado el uso de Rejilla?
- ¿Qué Tiempo de Ayuno dejo al Paciente si deseo hacer un Estudio de Contraste Intestinal?
- ¿En qué Tipo de Proyección voy a Visualizar Mejor los Riñones?
- ¿Por qué la Cola del Bazo de Visualiza Mejor en una Proyección Lateral Derecha?
- ¿En qué Caso debo hacer una Radiografía Lateral Izquierda con el Rayo Horizontal?
- Sospecha de Líquido Libre en el Abdomen: ¿Qué Tipo de Proyección debo Realizar?
- ¿En qué Tipo de Sospecha Patológica debo hacer una Compresión al Hacer la Radiografía?
- ¿En qué Casos debo Traccionar las Extremidades Posteriores hacia Craneal?
- ¿Qué Acción debo Realizar en el Posicionamiento del Paciente si quiero Evaluar la Uretra?
- ¿En qué Proyección Radiográfica veré Líquido en el Píloro y Gas en el Fundus del Estómago?
- ¿Por qué a veces en la Proyección Lateral Derecha puedo Confundir el Píloro con una Masa?



## Bonus Extra



Bonificable 100% por la Fundación Tripartita

Puede Visualizar la Demo de esta Unidad Temática en [www.vetexcellenceformacion.com](http://www.vetexcellenceformacion.com)

Información e Inscripción: [administracion@novotechfv.com](mailto:administracion@novotechfv.com) • Tel. 913 263 866

# Técnica e Interpretación de la Radiografía Abdominal: Claves y Trucos para obtener la Máxima Información Diagnóstica



Resolución personalizada de dudas con el profesor



Acceso al histórico de dudas de otros alumnos



Calidad Full HD visibles en móviles y tablets

**Prof. Amalia Agut**  
DVM, Dipl. ECVDI



## Contenido de la Unidad Temática:

### 1.1 Anatomía Radiográfica

- ¿Qué Órganos No voy a poder Visualizar en una Radiografía Abdominal?
- Claves para detectar Anatómicamente la Cabeza y Cola del Bazo en una Radiografía.
- Protocolo para detectar Radiográficamente los Órganos en una radiografía Abdominal.
- ¿Por qué en los Gatos Visualizaré mejor los Órganos Abdominales que en el Perro?
- ¿Por qué en Animales Delgados Visualizo Peor los Órganos en una Radiografía Abdominal?
- Radiografía Abdominal en Cachorros: ¿Por qué no es Fácil su Interpretación?
- Pérdida de Visualización de Serosas: ¿En qué Casos la Voy a Detectar?

### 1.2 Interpretación Radiológica e Informe Radiológico

- Protocolo para Valorar los 5 Signos Roentgen en Cualquier Órgano Abdominal.
- Claves en la Realización de un Informe Radiológico Bien Estructurado.
- ¿Cómo Suelo Proceder para elaborar los Diagnóstico Diferenciales?
- ¿Qué 9 Parámetros Evaluo para Comprobar si mi Placa tiene Calidad Radiográfica?
- Claves para Obtener una Radiografía Sin Grano Ajustando el Miliamperaje/ Tiempo.
- ¿Qué Pautas de Kilovoltaje debo utilizar en una Radiografía Abdominal?

### 1.3 Algoritmo de Interpretación

- Protocolo que realizo con Algoritmos de Interpretación en una Radiografía Abdominal.
- ¿Qué Orden utilizo para evaluar las Estructuras Extraabdominales?
- ¿Cuál es mi Secuencia para Evaluar los Diferentes Órganos Intraabdominales?

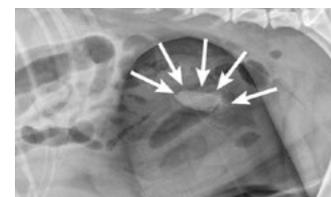
### 1.4 Algoritmo de Interpretación

- ¿Cómo Puedo Diferenciar El Píloro Lleno de Líquido de la Presencia de una Posible Masa?
- ¿Qué Estructuras Anatómicas conduce a Error Radiográfico en Perros muy Delgados?
- Cuidado con el Prepucio en los Perros al Evaluar Radiográficamente la Vejiga de la Orina.
- ¿Con qué Estructura puedo confundir la Falsa presencia de Cálculos Ureterales?
- Exceso de Grasa Parda en Cachorros: ¿Por qué me puede llevar a Confundirme en la Placa?

## Bonus Extra



Bonificable 100% por la Fundación Tripartita



# Diagnóstico Radiológico de las Masas Abdominales: Claves y Trucos para su Identificación en una Radiografía

**Prof. Amalia Agut**  
DVM, Dipl. ECVDI



Incluye 11 CASOS CLÍNICOS

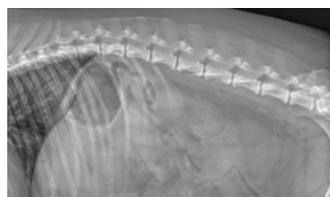
**Contenido de la Unidad Temática:**

## Introducción

- Pautas que sigo para Identificar el Origen de la Masa Abdominal Identificada.
- La Importancia de conocer la Anatomía Radiográfica de la Cavidad Peritoneal.
- Peritoneo Parietal & Peritoneo Visceral: ¿Qué voy a Identificar Radiográficamente?
- Espacio Retroperitoneal: ¿Qué Estructuras Radiográficas voy a Localizar?
- ¿Qué Línea Radiográfica Divide los Órganos Itra y Retroperitoneales?
- La Importancia de la comunicación del Espacio Retroperitoneal con el Mediastino.

## Diagnóstico Radiológico de las Masas Intraabdominales

- ¿Cuántas veces el Diámetro del Intestino debe tener una Masa Abdominal para ser Vista?
- Efecto Masa: Claves para Detectar hacia donde está Empujando la Masa.
- ¿Qué Diagnóstico Diferencial suelo realizar en las Masas Abdominales a Nivel de la Rx?
- Cuerpos de Bate: ¿Qué es y cómo los puedo Identificar en la Radiografía en Gatos?
- ¿Qué Regla suelo seguir para la Interpretación Radiológica de Masas en el Abdomen?
- Cómo suelo Localizar la Situación de una Masa Abdominal a nivel Radiográfico?
- La Importancia de reconocer que Órganos Desplaza una Masa y hacia Donde.
- Punto Clave: ¿Qué Órgano Ocupa la Zona donde esta apareciendo una Masa?
- Claves para Diferenciar Organomegalias de Masas de Amplio Tamaño.
- ¿En Cuantos Cuadrantes debo Dividir el Abdomen en la Proyección Lateral?
- Claves para Dividir en Cuadrantes el Abdomen en una proyección Ventro Dorsal.
- Detección Radiográfica de los Nódulos Linfáticos en el Cuadrante Craneo Dorsal: ¿Cómo lo hago?
- ¿Cómo suelo Evaluar la Opacidad de una Masa y en qué Diferenciales lo Encuadro?
- Masa con Opacidad tipo Gas: ¿Qué Diagnóstico Diferencial suelo realizar?
- Detección de Mineralizaciones con Opacidad Calcio: ¿Qué Diferencial realizo?



Resolución personalizada de dudas con el profesor



Acceso al histórico de dudas de otros alumnos



Calidad Full HD visibles en móviles y tablets

## Bonus Extra



Bonificable 100% por la Fundación Tripartita

Puede Visualizar la Demo de esta Unidad Temática en [www.vetexcellenceformacion.com](http://www.vetexcellenceformacion.com)

Información e Inscripción: [administracion@novotechfv.com](mailto:administracion@novotechfv.com) • Tel. 913 263 866

# Diagnóstico Radiológico de las Masas Abdominales: Claves y Trucos para su Identificación en una Radiografía



Resolución personalizada de dudas con el profesor



Acceso al histórico de dudas de otros alumnos



Calidad Full HD visibles en móviles y tablets

**Prof. Amalia Agut**  
DVM, Dipl. ECVDI



Incluye 11 CASOS CLÍNICOS

## Contenido de la Unidad Temática:

- ¿En qué Casos voy a Encontrar una Masa con Opacidad Grano?
- ¿Cómo puedo reconocer que Órganos está Desplazando una Masa?
- Efecto Masa: ¿Hacia Donde está Desplazando una Masa a un Órgano?
- ¿Está la Masa Empujando a un Órgano o lo está Traccionando?
- Masas Ováricas: ¿Está Empujando o Traccionando al Riñón?
- ¿Qué Órgano está Empujando la Zona de la Masa y como puedo Detectarlo?

## Detección de Organomegalia a Nivel Radiográfico

- Detección de Hepatomegalia Generalizada a Nivel Radiográfico: ¿Cómo Actuo?
- ¿Cuándo Decimos que un Órgano en una Radiografía está Aumentado de Tamaño?
- Terminación del Lóbulo Hepático en Forma redondeada en lugar de Aguda: ¿Qué Significa?
- ¿Sobre que Órganos puede tener Efecto Masa el Hígado?
- Desviación del Eje Gástrico y del Antro Pilórico hacia caudal: ¿Qué me está indicando?
- ¿Cómo Desplaza una Hepatomegalia Generalizada a la Cola del Bazo en una Radiografía?
- ¿Qué 5 Diagnósticos Diferenciales realizo si veo una Rx una Hepatomegalia Generalizada?
- Efecto Masa del Bazo hacia Caudal Dorsal de las Asas Intestinales: ¿Cómo lo Detecto?
- ¿Cuál es el Protocolo de Diagnóstico Diferenciales en caso de Esplenomegalia en la Placa?
- Detección de Renomegalia en la Radiografía: ¿Cómo lo Mido con la 2ª Vértebra Lumbar?
- Diferenciando Contorno Regular de Irregular en caso de Renomegalia: ¿Por qué es Importante?
- ¿Cómo Diferencio una Hidronefrosis de una Neoplasia Renal por el Contorno en la Rx?
- Detección de Prostatomegalia a Nivel Radiográfico: ¿Cómo Mido si realmente está Aumentado?
- ¿Cómo Diferencio una Hiperplasia Prostática Benigna de una Neoplasia Prostática en la Rx?
- ¿Por qué Siempre que Vea Prostatomegalia, debo Fijarme en los Linfonodos Ilíacos?

## Bonus Extra



Bonificable 100% por la Fundación Tripartita



Puede Visualizar la Demo de esta Unidad Temática en [www.vetexcellenceformacion.com](http://www.vetexcellenceformacion.com)

Información e Inscripción: [administracion@novotechfv.com](mailto:administracion@novotechfv.com) • Tel. 913 263 866

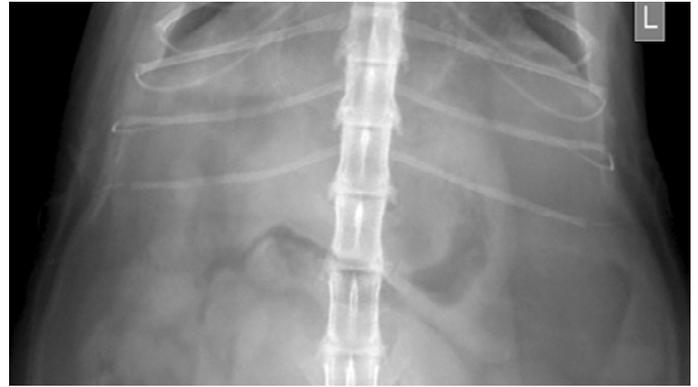
# CASOS CLÍNICOS (Unidad 2)

Diagnóstico Radiológico de las Masas Abdominales: Claves y Trucos para su Identificación en una Radiografía

## AMALIA AGUT

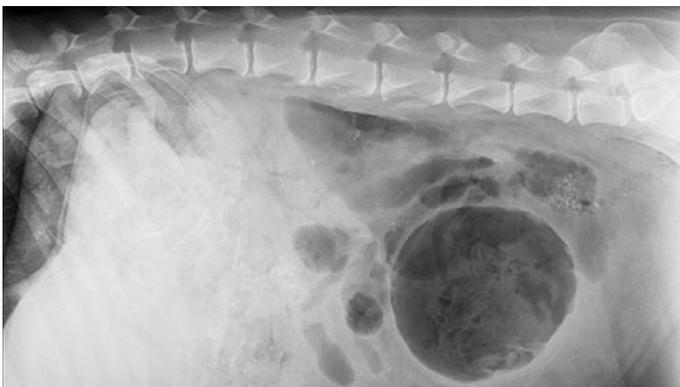
### CASO CLÍNICO 1

Gato macho de 5 años con Transaminasas Altas y Masa en Zona Craneoventral



### CASO CLÍNICO 2

Golden Retriever de 10 Años con Dolor Abdominal y Masa en la Zona Caudovernal



### CASO CLÍNICO 3

Caniche macho de 6 años con Dolor Abdominal y Masa en la Zona Medioventral



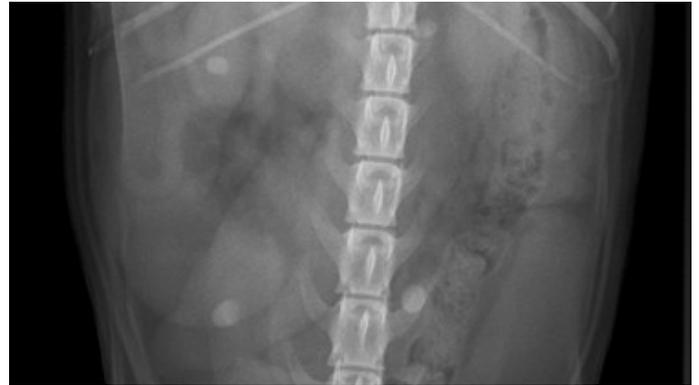
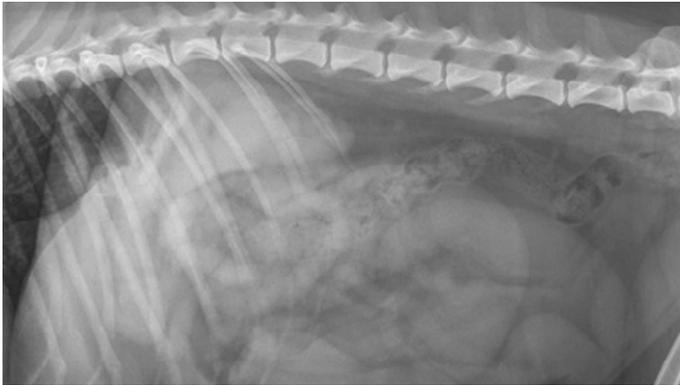
# CASOS CLÍNICOS (Unidad 2)

Diagnóstico Radiológico de las Masas Abdominales: Claves y Trucos para su Identificación en una Radiografía

## AMALIA AGUT

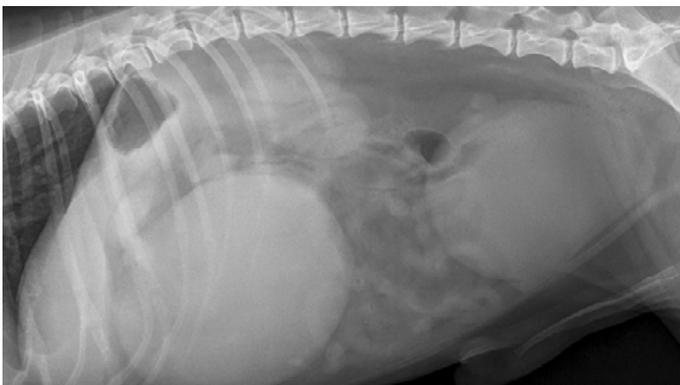
### CASO CLÍNICO 4

Caniche hembra de 6 años con Apatía, Dolor Abdominal y Masa Abdominal



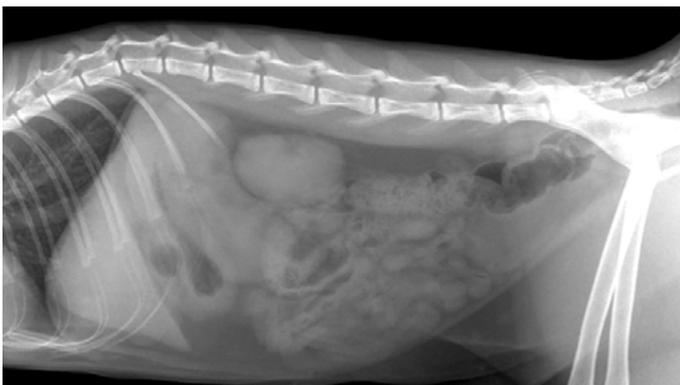
### CASO CLÍNICO 5

Perro macho de 8 años con Apatía, Anorexia, Vómitos y presenta una Masa Abdominal Craneal



### CASO CLÍNICO 6

Gato hembra de 8 Meses con Vómitos Crónicos y Masa Craneal



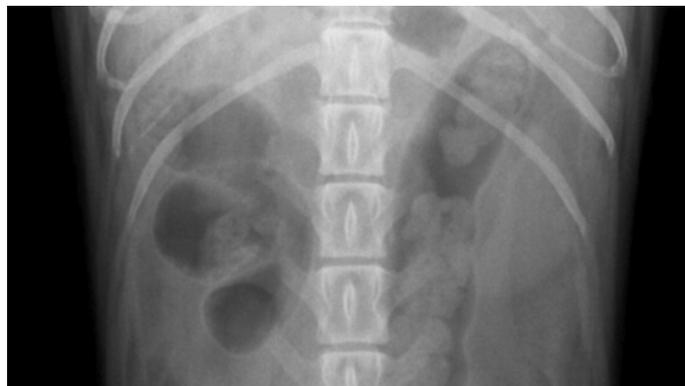
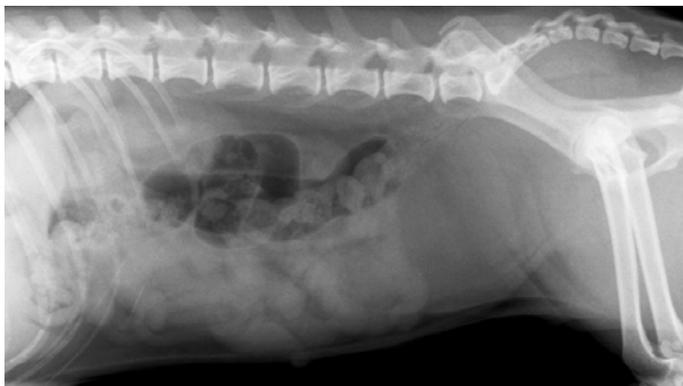
# CASOS CLÍNICOS (Unidad 2)

Diagnóstico Radiológico de las Masas Abdominales: Claves y Trucos para su Identificación en una Radiografía

## AMALIA AGUT

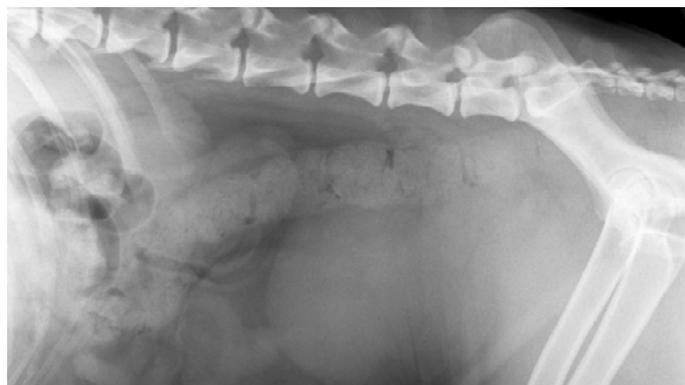
### CASO CLÍNICO 7

Perro hembra de 7 años con Dificultad en la Defecación y Masa en el Abdomen Medioventral



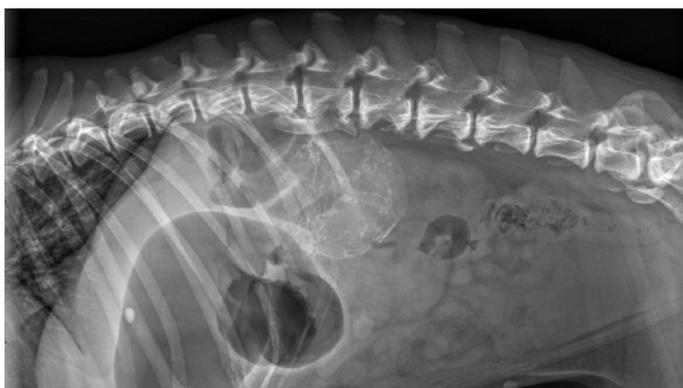
### CASO CLÍNICO 8

Pastor Aleman macho de 3 años con Disuria y Estreñimiento que presenta una Masa en Caudodorsal



### CASO CLÍNICO 9

American Stanford hembra de 14 años con Adelgazamiento, Apatía, e Hiporexia que presenta una Masa en el Abdomen Medio Dorsal



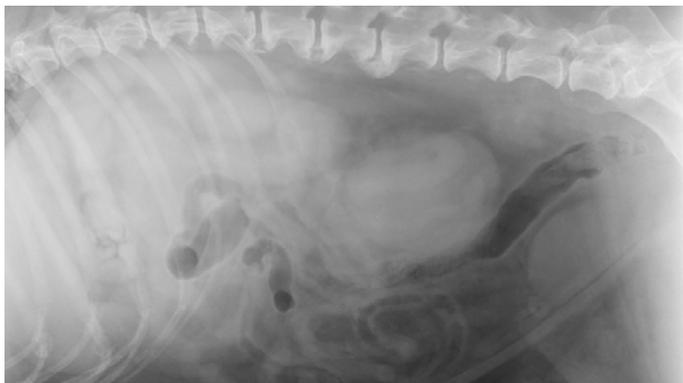
# CASOS CLÍNICOS (Unidad 2)

Diagnóstico Radiológico de las Masas Abdominales: Claves y Trucos para su Identificación en una Radiografía

## AMALIA AGUT

### CASO CLÍNICO 10

Perra hembra de 5 años con Apatía, Hipotrezia, Pérdida de Peso y Masa en Zona Retroperitoneal



### CASO CLÍNICO 11

Pastor Aleman hembra de 11 años con Anorexia, Apatía y Dificultad en la Defecación que presenta una Masa en la Zona Retroperitoneal Caudal



# Diagnóstico Radiológico del Paciente con Obstrucción Intestinal: Tips para Identificar una Obstrucción Intestinal en una Radiografía

Prof. Amalia Agut  
DVM, Dipl. ECVDI



Contenido de la Unidad Temática:

## Introducción

- ¿Qué Técnicas Utilizo para Detectar una Obstrucción Intestinal en una Radiografía Abdominal?
- ¿Cuántas Poblaciones Intestinales veré en casos de Obstrucción Intestinal?
- Diferenciando en una Radiografía un Íleo Mecánico de un Íleo Funcional.
- ¿Cómo Diferencio las Causas Intraluminales de las Intramurales y Extraluminales en una Rx?
- Obstrucción Intestinal debido a Causas Intramurales: Diagnósticos Diferenciales Posibles.

## Hallazgos Radiográficos de Obstrucción Intestinal: Dilatación Intestinal

- ¿Por qué en un Íleo Mecánico habrá 2 Poblaciones de Asas Intestinales en lugar de una sola?
- Íleo Mecánico: Trucos para Detectar Dilataciones por Obstrucciones Mecánicas.
- La Pregunta del Millón: ¿Ese Asa Dilatada que veo es de Intestino Delgado o Grueso?
- ¿Cuál es la Mejor Proyección para ver si la Dilatación es de Intestino Delgado o Grueso?
- ¿Seguro que el Asa que veo está Dilatada?: ¿Cuál es el tamaño Normal del Intestino Delgado?
- ¿Qué Tamaño tiene que tener un Asa Abdominal en un Gato para decir que está Dilatada?
- Comparando el tamaño de un Asa Intestinal con el Tamaño de la Vértebra L2 en Gatos.
- ¿Por qué en Perros para Medir si un Asa Intestinal está Dilatada utilizo la Vértebra L5?
- ¿A partir de qué Valor Numérico comparado con la L5 digo que hay Obstrucción Intestinal?
- ¿Qué Utilidad tienen las Radiografías Seriadadas en el Dto. de Obstrucción Intestinal Mecánica?



Resolución personalizada de dudas con el profesor



Acceso al histórico de dudas de otros alumnos

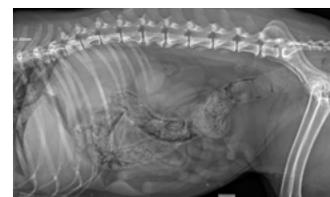
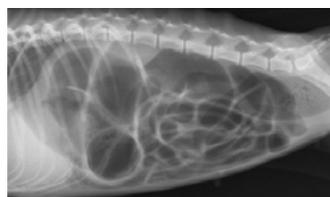


Calidad Full HD visibles en móviles y tablets

## Bonus Extra



Bonificable 100% por la Fundación Tripartita



Puede Visualizar la Demo de esta Unidad Temática en [www.vetexcellenceformacion.com](http://www.vetexcellenceformacion.com)

Información e Inscripción: [administracion@novotechfv.com](mailto:administracion@novotechfv.com) • Tel. 913 263 866

# Diagnóstico Radiológico del Paciente con Obstrucción Intestinal: Tips para Identificar una Obstrucción Intestinal en una Radiografía

Prof. Amalia Agut  
DVM, Dipl. ECVDI



## Contenido de la Unidad Temática:

### Otros Hallazgos Radiográficos de Obstrucción Intestinal (Dilatación y Patrón de Gas)

- ¿Cómo Evidencio en una Radiografía que el Estómago tiene un Retraso del Vaciado Gástrico?
- Patrón de Distribución de Gas: ¿Qué es y cómo lo Reconozco en una Radiografía?
- Asas Intestinales en Forma de Lágrima: ¿De qué Tipo de Cuerpo Extraño es Frecuente?
- Plicación de Asas: ¿Qué me está Indicando y cómo la Identifico en la Radiografía?

### Otros Hallazgos Radiográficos de Obstrucción Intestinal (Opacidades Anomales)

- Patrón de Gas como Hallazgo Radiológico que me puede Indicar Obstrucción Intestinal.
- Reconociendo los 3 Tipos de Opacidades que puedo encontrar en Obstrucciones Mecánicas.
- Cuerpos Extraños que mezclan Zonas Radiopacas con Zonas Radiotransparentes: ¿Cuál es?
- ¿Por qué es Complicado Visualizar los Huesos de Fruta en una Radiografía y como lo Solvento?
- Opacidades Mixtas de Zonas Radiotransparentes y Radiopacas: ¿De qué se trata?
- ¿Qué Patrón Típico de Gas y Distribución de Asas suele tener un Cuerpo Extraño Textil?
- ¿Qué Hallazgo ocurre cuando 1 Asa Intestinal se proyecta Dentro del Colon?
- Signo de Menisco: ¿Cómo lo Detecto en una Radiografía y qué me está Indicando?
- Invaginación Intestinal: ¿Qué Hallazgos Radiológicos típicos encontraré?
- Signo de Grava en una Radiografía Intestinal: ¿Cómo lo Distingo y en qué Consiste?
- ¿De qué es Patognomónico encontrar en una Radiografía un Signo de Grava?
- ¿Cómo procedo para Diferenciar el Signo de Grava de la Arena?
- ¿Qué Signos Radiográficos me indican una Rotura o Perforación Gastrointestinal?
- Pérdida de Visualización de Serosas en la Radiografía: ¿Qué me Indica y por qué Ocurre?
- En Caso de Gas Libre: ¿En qué Zona Exacta de Cuadrante Craneodorsal lo veré?



Resolución personalizada de dudas con el profesor



Acceso al histórico de dudas de otros alumnos

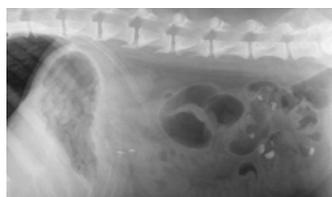


Calidad Full HD visibles en móviles y tablets

## Bonus Extra



Bonificable 100% por la Fundación Tripartita



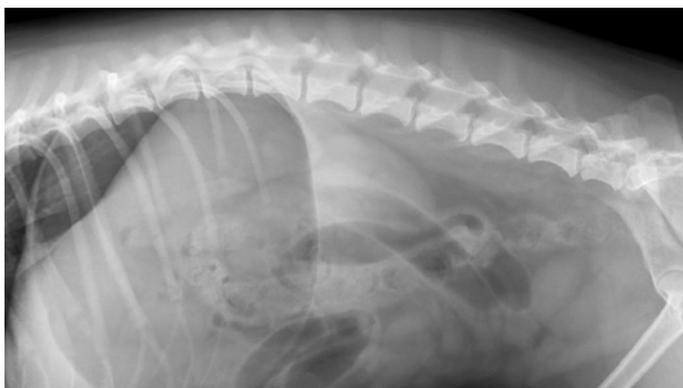
# CASOS CLÍNICOS (Unidad 3)

Diagnóstico Radiológico del Paciente con Obstrucción Intestinal: Tips para identificar una Obstrucción Intestinal en una Radiografía

## AMALIA AGUT

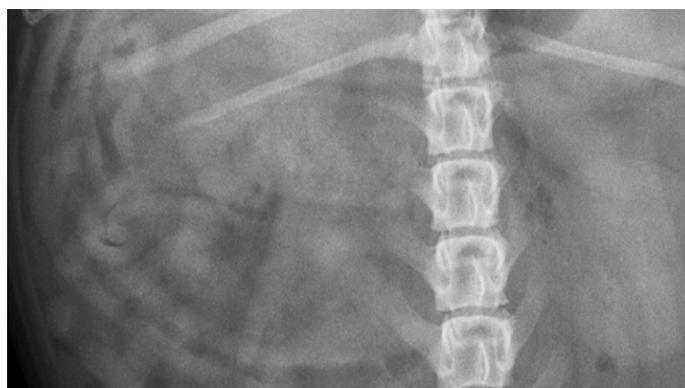
### CASO CLÍNICO 1

Chihuahua hembra de 2 años que se presenta con Vómitos Agudos y Leucocitosis



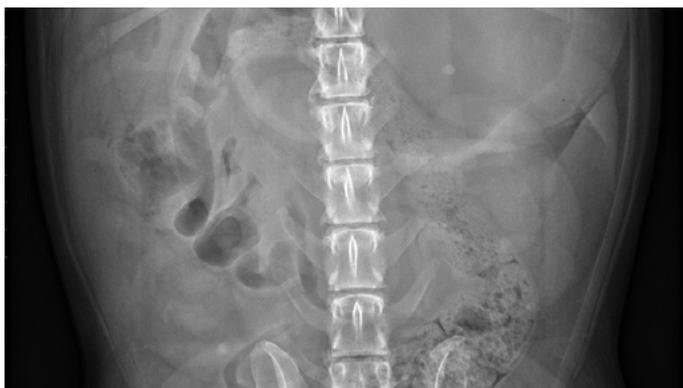
### CASO CLÍNICO 2

Bulldog Francés macho de 6 años con Vómitos y Diarrea desde hace 6 días



### CASO CLÍNICO 3

Bull Terrier macho de 9 años se presenta con Vómitos, Hiporexia y Dolor a la Palpación Abdominal



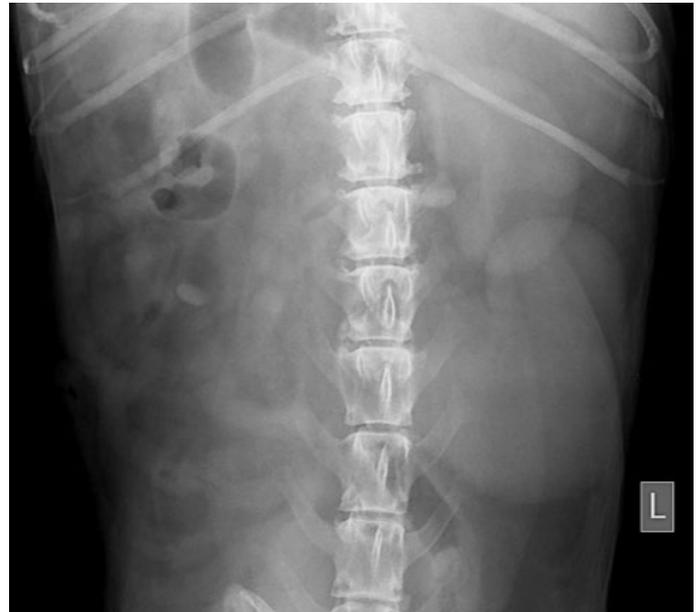
# CASOS CLÍNICOS (Unidad 3)

Diagnóstico Radiológico del Paciente con Obstrucción Intestinal: Tips para identificar una Obstrucción Intestinal en una Radiografía

**AMALIA AGUT**

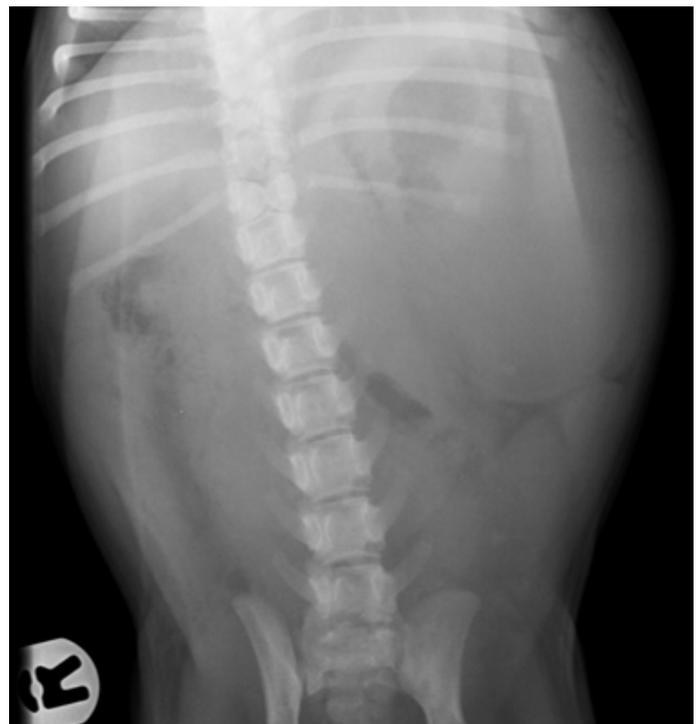
## CASO CLÍNICO 4

Gata de 9 años con Vómitos Crónicos, Inapetencia y Diarrea desde hace una Semana



## CASO CLÍNICO 5

Bulldog Francés hembra de 3 meses con Diarrea y Regurgitaciones



# Diagnostico Radiológico de la Incontinencia Urinaria y Alteraciones de la Micción: Claves Diagnósticas

**Prof. Amalia Agut**  
DVM, Dipl. ECVDI



## Contenido de la Unidad Temática:

### Técnicas de Imagen: Radiografía Simple

- Claves para Detectar Anomalías Congénitas que producen Incontinencia Urinaria
- ¿De qué 5 Técnicas de Imagen Dispongo para Evaluar un caso de Incontinencia Urinaria?
- ¿Cómo Evaluo los 5 Signos en los Riñones en una Radiografía Simple?
- ¿Por qué el Riñón Derecho no se ve tan bien como el Izquierdo en una Radiografía?
- ¿Está realmente Aumentado el Riñón en mi Radiografía?: Pautas para Evaluarlo con Rigor.
- ¿En qué Proyección y Comparando con que Vértebra realizo la Medición del Riñón?
- ¿Qué es el Signo de Sumación y qué Significa a Nivel Radiográfico Renal?
- Evaluación de la Grasa del Seno renal para que No me confunda.
- ¿Por qué el ratio de Longitud del Riñón & Longitud de la L2 varía si el Gato está Castrado?
- ¿Estoy Seguro de que Nunca puedo Valorar los Uréteres en una Radiografía Simple?
- Claves para Evaluar los 5 Signos Radiográficos a Nivel de la Vejiga de la Orina.
- Protocolo para Evaluar correctamente la Uretra en una Radiografía Simple.

### Técnicas de Imagen: Radiografía de Contraste

- ¿Qué 4 Técnicas de Contraste de Imagen suelo Utilizar?
- ¿En qué Casos voy a Realizar una Urografía Excretora + una Cistografía
- ¿Qué Prueba de Contraste Elijo si quiero Evaluar los Uréteres?
- ¿Cuándo voy a Realizar una Vaginouretrografía Retrógrada Combinada con una Cistografía-?
- ¿Cuál es la Mejor Técnica de Contraste para Evaluar la Uretra en Hembras?
- Uretrografía retrógrada + Cistografía Negativa: ¿Cuándo la Utilizo?
- Mi Protocolo para realizar Correctamente una Cistografía para Evaluar la Vejiga.
- ¿Qué tipo de Contraste suelo yo Utilizar para realizar una Cistografía?
- ¿En qué consiste la Cistografía con Doble Contraste y en qué casos la realizo?
- ¿Qué Dosis en Bolo o Vía Lenta utilizo de Contraste Iodado Hidrosoluble?



Resolución personalizada de dudas con el profesor



Acceso al histórico de dudas de otros alumnos

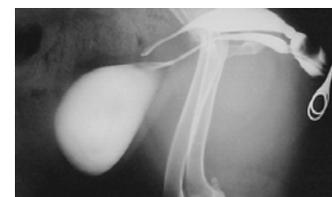


Calidad Full HD visibles en móviles y tablets

## Bonus Extra



Bonificable 100% por la Fundación Tripartita



# Diagnostico Radiológico de la Incontinencia Urinaria y Alteraciones de la Micción: Claves Diagnósticas

**Prof. Amalia Agut**  
DVM, Dipl. ECVDI



## Contenido de la Unidad Temática:

- ¿Cuántas Radiografías y con qué Frecuencia de Minutos realizo en una Urografía Excretora?
- Fases de un Pielograma: ¿Cómo Evaluo la Pelvis Renal y los Uréteres?
- ¿Qué Cantidad de Aire utilizo al realizar una Neumocistografía en las perras hembra?
- ¿Cuál es mi Protocolo para realizar una Vaginouretrografía Retrógrada?

### Incontinencia No Neurogénica: Causas Congénitas

- ¿Qué 4 tipos de Patologías Congénitas van a Producir Incontinencia Urinaria?
- ¿Qué tipo de Técnica de Contraste utilizo para Detectar Uréteres Ectópicos?
- ¿Qué Preparación del Paciente realizo Antes de Utilizar una Técnica de Contraste?
- ¿Puedo con una Urografía Excretora Detectar una Inserción Anormal del Uréter?
- Tunelización del Uréter Desembocando en la Vagina: ¿Cómo lo Detecto en una Radiografía?
- Casos de Ureterocele: ¿Qué Técnica de Contraste voy a Elegir en este Caso?
- ¿Puedo ver Hidroureter en casos de que tengamos Ureterocele?

### Incontinencia No Neurogénica: Causas Adquiridas

- ¿Cómo Evaluo a Nivel Radiográfico los Casos de Fístula Uretrovaginal?
- Incompetencia del Esfínter Uretral: ¿Cómo lo Evaluo a Nivel Radiográfico?
- ¿Qué Diagnóstico Diferencial realizo si Detecto Incompetencia del Esfínter Uretral?

### Alteraciones de la Micción

- ¿Qué es el Signo de Doble Vejiga a Nivel Radiográfico y que Significado Tiene?
- ¿Cómo Evaluo Radiográficamente la presencia de un Quiste Paraprostático?
- ¿Cómo realizo una Cistografía en caso de que Sospeche de una Cistitis?
- Neoplasias de la Vejiga: ¿En qué Zonas voy a Encontrarlas a Nivel Radiográfico?
- ¿Cuál es mi Técnica de Contraste a elegir si Sospecho de una Masa Vaginal?
- Remanente Urecal: ¿Cómo lo Detecto en una Radiografía de Contraste?
- Mi Protocolo para Evaluar Correctamente los Cálculos Uretrales a Nivel Radiográfico.



Resolución personalizada de dudas con el profesor



Acceso al histórico de dudas de otros alumnos



Calidad Full HD visibles en móviles y tablets

## Bonus Extra



Bonificable 100% por la Fundación Tripartita

# Diagnostico Radiológico de la Torsión de Órganos Abdominales: Claves Radiológicas para su Identificación

Prof. Amalia Agut  
DVM, Dipl. ECVDI



## Contenido de la Unidad Temática:

### Dilatación-Vólvulo Gástrico (DVG)

- ¿Cuál es la Proyección Radiográfica de Elección si Sospecho de Dilatación-Vólvulo Gástrico?
- ¿Por qué es Útil la Visualización del Píloro en una Placa si Sospecho de Vólvulo Gástrico?
- Rotación del Píloro de Izquierda a Derecha: ¿Le suele Acompañar Siempre el Duodeno?
- Torsión 180°: ¿Seguro que el Píloro estaría a la Izquierda y el Fundus a la Derecha?
- Rotación del Cardias en casos de DVG: ¿Puedo Verlo en la Radiografía?
- ¿Qué es el Signo de Compartimentalización y porqué se produce?
- Claves para Detectar a Nivel Radiográfico el Signo de Compartimentalización.
- ¿Qué Posición Anormal tendrá el Bazo en caso de Dilatación-Vólvulo Gástrico?
- ¿Siempre que hay una DVG voy a encontrar un Íleo en Intestino Delgado?
- ¿Por qué en Casos de DVG puede haber Disminución del Tamaño de la Vena Cava Caudal?
- ¿Por qué si el Estómago Rota 360° puede ser Difícil Detectar la Torsión Gástrica?
- ¿Qué 2 Signos Radiográficos me indican que tengo una DVG de 360°?
- ¿Cómo Diferencio en una Radiografía si la torsión de Estómago es de 180 ° o de 360°?
- Distensión Gaseosa del Estómago: ¿Qué Porcentaje de Torsión está Ocurriendo si lo veo?
- ¿Por qué en casos de DVG de 360° hay Ausencia de Dilatación del Intestino Delgado?
- ¿El Signo de Torsión del Esófago Caudal Ayuda a Diferenciar si hay o no Torsión de 360°?
- ¿Qué es el Hallazgo Radiográfico de Intestino en Forma de Túnel y cuándo lo voy a encontrar?
- ¿Por qué en Torsiones de 360° puede haber Pérdida de Serosas y en las de 180° no?
- Pneumatosis Gástrica: ¿En qué consiste y cómo lo detecto?
- Torsión del Estómago sobre su Eje Vertical: ¿Qué encontraré en la Radiografía?



Resolución personalizada de dudas con el profesor



Acceso al histórico de dudas de otros alumnos

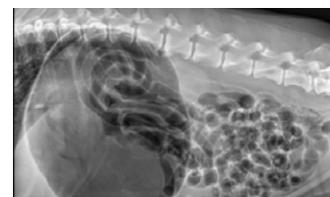


Calidad Full HD visibles en móviles y tablets

## Bonus Extra



Bonificable 100% por la Fundación Tripartita



# Diagnostico Radiológico de la Torsión de Órganos Abdominales: Claves Radiológicas para su Identificación

Prof. Amalia Agut  
DVM, Dipl. ECVDI



## Contenido de la Unidad Temática:

### Torsión Esplénica

- Forma de C Invertida al Visualizar el Bazo en una Radiografía: ¿Qué Significado Tiene?
- Efecto Masa del Bazo Torsionado: ¿Hacia donde Desplaza a otros Órganos?
- ¿Siempre habrá Pérdida de Visualización de Serosas en Casos de Torsión de Bazo?
- Patrón Vesicular en el Bazo: ¿Cuándo Ocurre y cómo lo Detecto?
- Patrón Enfisematoso en el Bazo: ¿Qué Signos Radiográficos me hacen pensar en ello?

### Torsión Vólvulo del Colon

- ¿Cómo Diferencio en una Radiografía una Torsión del Colon de un Vólvulo del Colon?
- ¿En qué Zona del Colon es más Común que se pueda producir una Torsión?
- ¿Qué Hallazgos Radiográficos encontraré en una Torsión Vólvulo del Colon?
- ¿En qué Proyección Radiográfica veré mejor una Torsión Vólvulo del Colon?
- ¿Qué Dirección de Desplazamiento del Colontendré en Caso de Torsión?
- ¿Qué Significa si en una RX veo el Colon Descendente a la Derecha y el Ciego a la Izquierda?

### Vólvulo Mesentérico y Torsión Intestinal

- Aprendiendo el Mecanismo por el que se produce un Vólvulo Mesentérico.
- ¿Por qué si un Paciente tiene una Gastropexia tiene más Riesgo de Vólvulo Mesentérico?
- ¿Qué Hallazgos Radiográficos encontraré en casos de Ileo Funcional Generalizado?
- ¿Como Diferencio en una Rx si un Íleo funcional se debe o no a una Torsión Mesentérica?

### Torsión de Otros Órganos Abdominales

- ¿Qué Signos Radiográficos encontraré en Casos de Torsión de Hígado?
- Torsión Uterina: ¿Siempre se va a ver Igual en una Radiografía?
- Torsiones Renales: ¿qué Signos Radiográficos voy a Encontrar?
- Torsiones de Testículos Abdominales: ¿Puedo Detectarlos sin el uso de la Ecografía?
- Torsión de Vesícula Biliar: Claves Específicas en Diagnóstico por Imagen para su Detección.



Resolución personalizada de dudas con el profesor



Acceso al histórico de dudas de otros alumnos

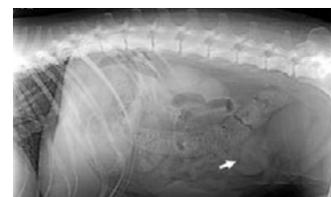
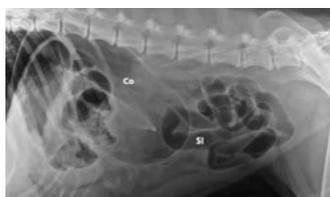


Calidad Full HD visibles en móviles y tablets

## Bonus Extra



Bonificable 100% por la Fundación Tripartita



# Diagnóstico Radiológico en Pacientes con Abdomen Agudo: Claves Diagnósticas.

**Prof. Amalia Agut**  
DVM, Dipl. ECVDI



## Contenido de la Unidad Temática:

### Claves en la Evaluación Radiográfica en Pacientes con Abdomen Agudo

- ¿Es realmente Eficaz el uso de la radiografía en un Paciente con Abdomen Agudo?
- Abordaje a las Causas que producen Abdomen agudo de cara al Diagnóstico Diferencial.
- Ecografía T-Fast en estos Pacientes: ¿Cómo sirve de ayuda a la Radiografía?
- ¿Qué Diagnóstico Diferencial realizo en Casos de Acúmulo de Gas en una Radiografía?
- Pneumoperitoneo en Casos de Abdomen Agudo: ¿Dónde lo localizaré en una Placa?
- ¿En qué 3 Patologías puedo encontrar Distribución Anómala del Gas en el Abdomen?
- Pacientes con Pancreatitis: ¿Qué Tipos de Hallazgos Radiológicos voy a Encontrar?
- ¿Cómo Diferencio en una Radiografía si un Neumoperitoneo es o no a Tensión?
- Perforación Gástrica: ¿Qué Hallazgos Radiográficos voy a Encontrar?
- Pérdida de Visualización de Serosas: ¿Por qué se Produce y como la Identifico?
- Colecistitis Enfisematosa en gatos: ¿Qué Hallazgos Radiológicos veré?
- Detección de Patrón Vesicular en el Bazo: ¿Qué Diagnóstico Diferencial veré?
- ¿Qué Signos Radiográficos me harán pensar en un Absceso Prostático?
- Opacidad Aire en la Vejiga de la Orina: ¿Es Siempre por una Cistitis Enfisematosa?
- Gas a Nivel del Sistema Porta: ¿Cuándo y cómo lo Visualizaré en una radiografía?
- Claves Radiográficas para detectar que un Paciente tiene Retraso del Vaciado Gástrico.
- Pielonefritis & Pielonefrosis: ¿Cómo las Diferencio a Nivel Radiográfico?
- ¿Como Diagnostico Casos de Hidronefrosis en una Radiografía?
- Pancreatitis Crónica: ¿veré algún hallazgo específico a Nivel Radiográfico?



Resolución personalizada de dudas con el profesor



Acceso al histórico de dudas de otros alumnos

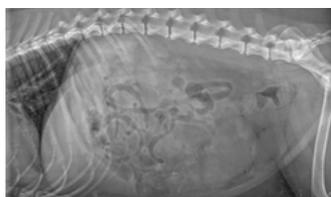


Calidad Full HD visibles en móviles y tablets

## Bonus Extra



Bonificable 100% por la Fundación Tripartita



# CASOS CLÍNICOS (Unidad 6)

Diagnóstico Radiológico en Pacientes con Abdomen Agudo: Claves Diagnósticas

## AMALIA AGUT

### CASO CLÍNICO 1

Pastor alemán macho de 11 años con Vómitos, Diarreas y Dolor Abdominal



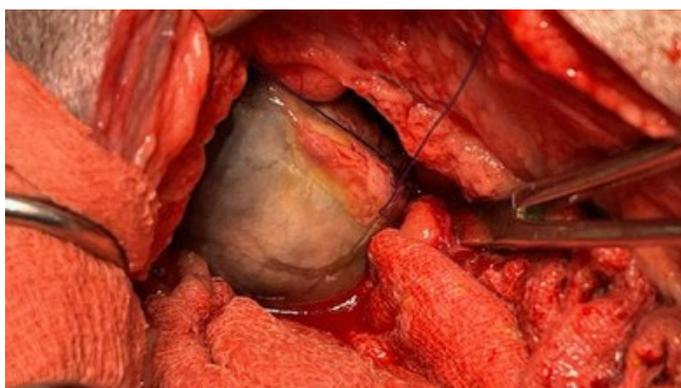
### CASO CLÍNICO 2

Gato macho de 4 años con Vómitos, Dolor Abdominal e Inapetencia



### CASO CLÍNICO 3

Mestizo 9 años con Apatía Dolor Abdominal y Leucocitosis



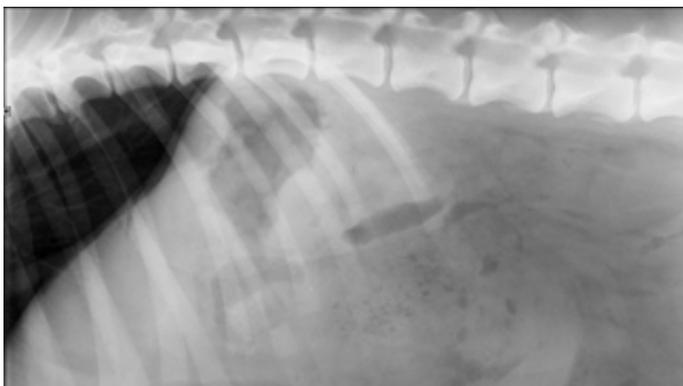
# CASOS CLÍNICOS (Unidad 6)

Diagnóstico Radiológico en Pacientes con Abdomen Agudo: Claves Diagnósticas

## AMALIA AGUT

### CASO CLÍNICO 4

Gran Danés de 4 años con Dolor Abdominal y Shock



### CASO CLÍNICO 5

Mestizo de 12 años con Vómitos y Anorexia



### CASO CLÍNICO 6

Carlino de 4 años con Hematuria y Dolor Abdominal



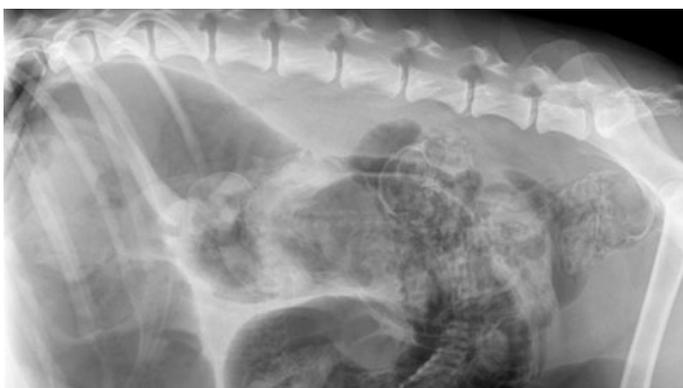
# CASOS CLÍNICOS (Unidad 6)

Diagnóstico Radiológico en Pacientes con Abdomen Agudo: Claves Diagnósticas

## AMALIA AGUT

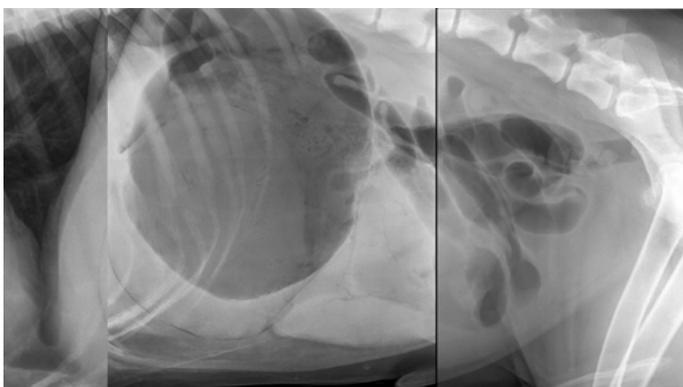
### CASO CLÍNICO 7

Dálmata 6 años con Vómitos y Descarga Vaginal



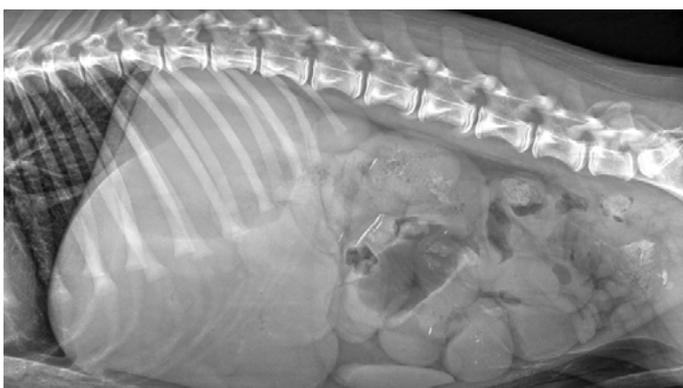
### CASO CLÍNICO 8

Pastor del Cáucaso con Abdomen Distendido y Dolor



### CASO CLÍNICO 9

Husky macho de 7 años con Vómitos desde hace 2 días



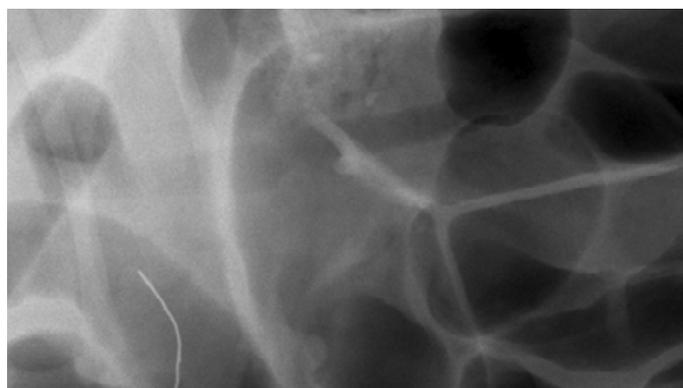
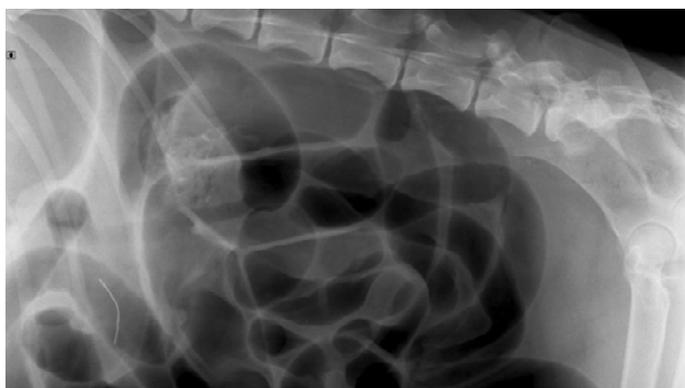
# CASOS CLÍNICOS (Unidad 6)

Diagnóstico Radiológico en Pacientes con Abdomen Agudo: Claves Diagnósticas

## AMALIA AGUT

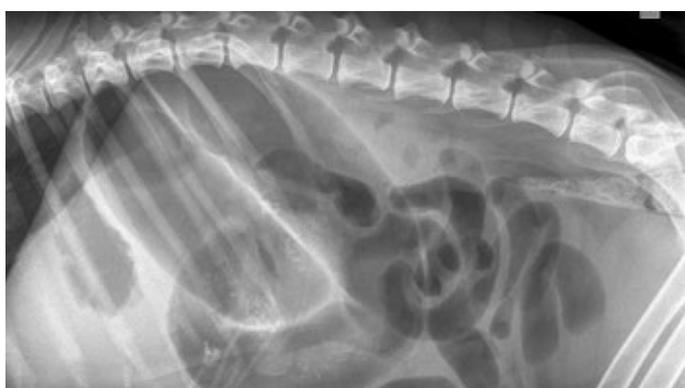
### CASO CLÍNICO 10

Pastor alemán macho de 6 años con Taquicardia, Pulso débil y Dolor Abdominal



### CASO CLÍNICO 11

Pastor alemán de 5 años hembra con Dolor Abdominal Agudo



### CASO CLÍNICO 12

Pekines hembra de 9 años con Hematuria y Dolor Abdominal



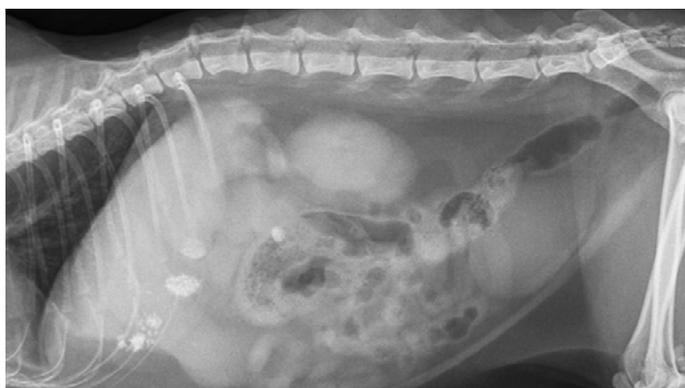
# CASOS CLÍNICOS (Unidad 6)

Diagnóstico Radiológico en Pacientes con Abdomen Agudo: Claves Diagnósticas

## AMALIA AGUT

### CASO CLÍNICO 13

Gato macho de 4 años con Vómitos e Ictericia



### CASO CLÍNICO 14

Perro de Agua de 3 años con Dolor Abdominal Agudo



### CASO CLÍNICO 15

Mestizo de 2 años con Dolor Abdominal desde hace 5 días



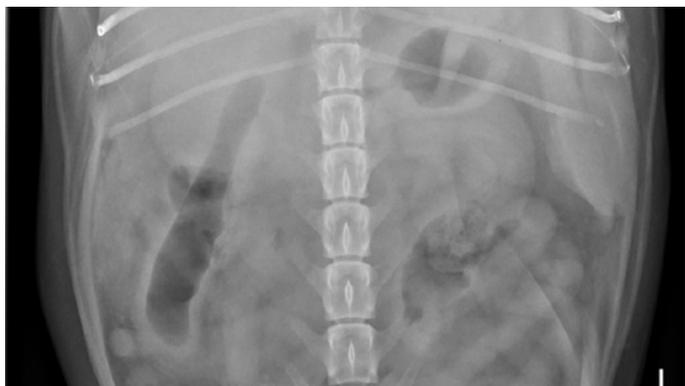
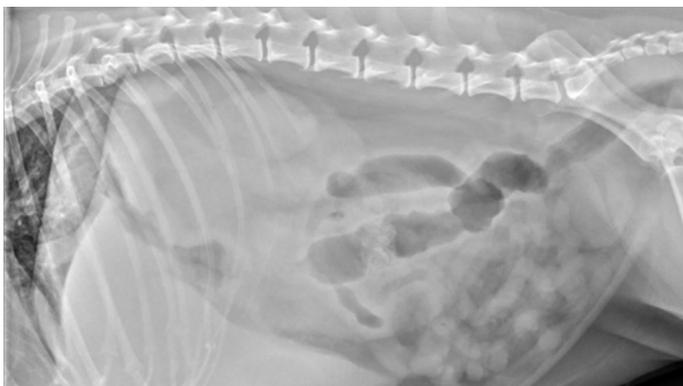
# CASOS CLÍNICOS (Unidad 6)

Diagnóstico Radiológico en Pacientes con Abdomen Agudo: Claves Diagnósticas

## AMALIA AGUT

### CASO CLÍNICO 16

Cruce hembra de 4 años con Vómitos, Leucocitosis y Dolor



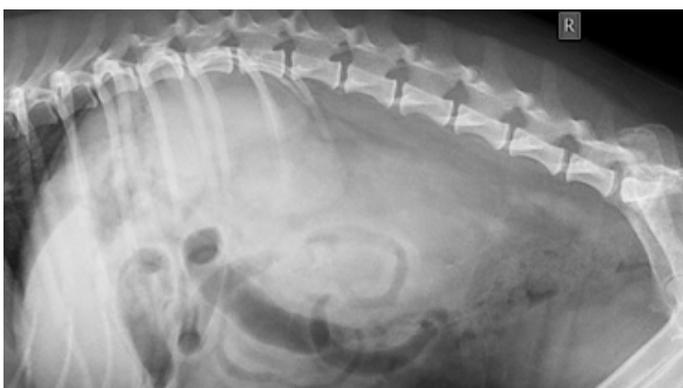
### CASO CLÍNICO 17

Podenco hembra de 5 meses con Vómitos Crónicos



### CASO CLÍNICO 18

Shitzu hembra de 8 años con Distensión y Dolor Abdominal



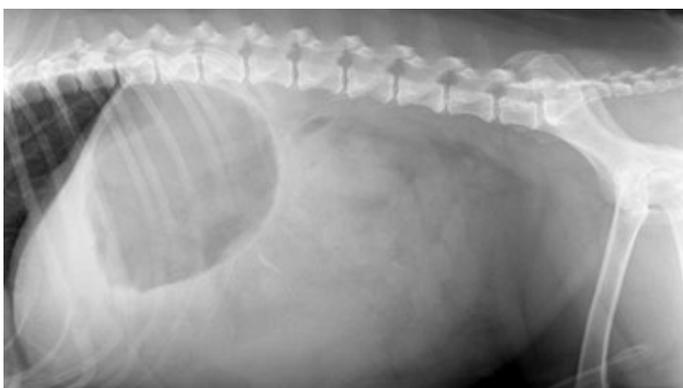
# CASOS CLÍNICOS (Unidad 6)

Diagnóstico Radiológico en Pacientes con Abdomen Agudo: Claves Diagnósticas

## AMALIA AGUT

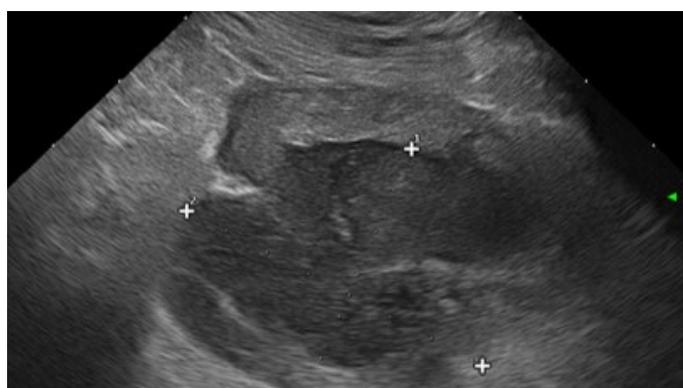
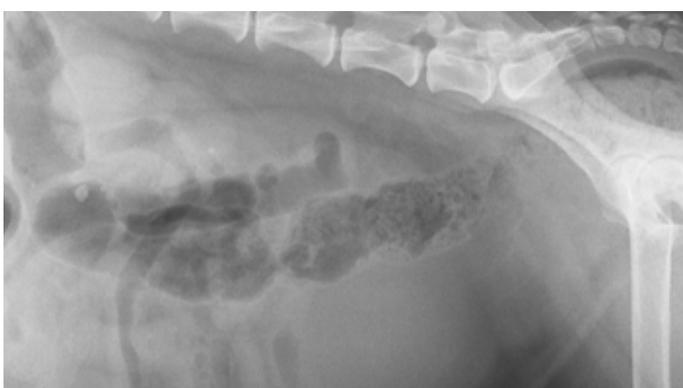
### CASO CLÍNICO 19

Sharpei macho de 7 años con Abdomen abultado y Dolor Abdominal Intenso



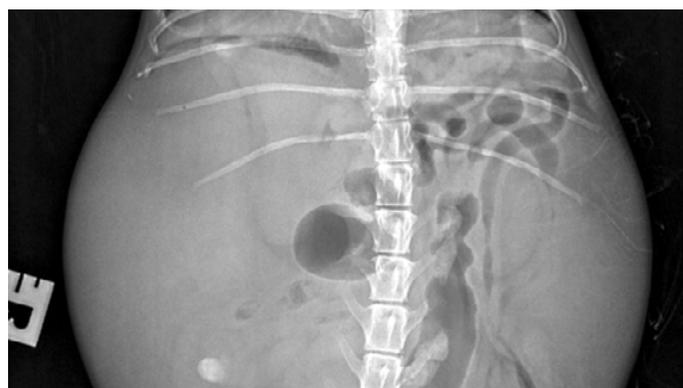
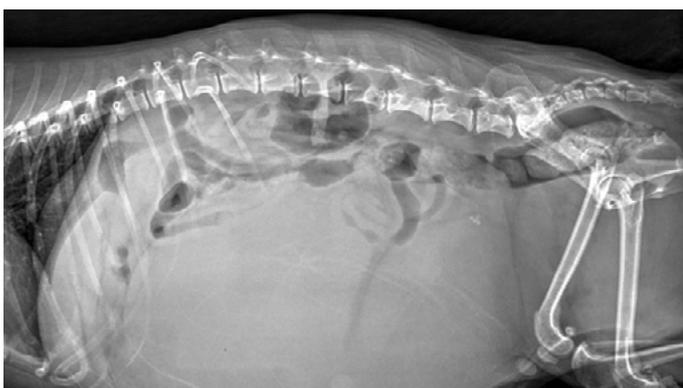
### CASO CLÍNICO 20

Mestizo macho de 10 años con Dolor Abdominal desde hace 4 días



### CASO CLÍNICO 21

Yorkshire de 14 años hembra con Abdomen Distendido



## BECA DEL COLEGIO



BECA DEL LABORATORIO



BECA NOVOTECH

## BECAS DEL COLEGIO VETERINARIO

Comprueba en la web si tu Colegio tiene convenio con Vetexcellence y si es así contacta con ellos, para que en un simple paso, te gestionen la Beca Vetexcellence por la que se descontará 40€ al importe del Curso.

## BECAS DEL LABORATORIO

Comprueba en la web o llamándonos al teléfono 91 326 38 66 qué Laboratorios han firmado un Convenio con Vetexcellence y contacta con el Comercial de uno de ellos, para que te gestionen la Beca por la que se descontará 40€ al importe del Curso.

## BECA NOVOTECH

Para todas las personas que hayan asistido a un Curso Novotech en los últimos 6 meses. Por cada Curso Novotech presencial al que asistas, dispondrás de una Beca Descuento de 40€ en el curso Vetexcellence Online que desees. Informate en el email [administracion@novotechfv.com](mailto:administracion@novotechfv.com)

Si tienes dudas de como Tramitar cualquiera de las 3 Becas, o de como Bonificarte el Curso por la Fundación Tripartita para que te salga gratuito, escríbenos al email [administracion@novotechfv.com](mailto:administracion@novotechfv.com) donde te informaremos detalladamente.

## DESCUENTOS ENLAZADOS VETEXCELLENCE-NOVOTECH

## SINERGIA



🕒 15% Descuento  
Vetexcellence-Novotech

Al Inscribirte a un Curso Vetexcellence Online, tendrás un Descuento del 15% en la Inscripción del Curso Novotech que elijas.

Infórmate en el email:  
[administracion@novotechfv.com](mailto:administracion@novotechfv.com)

🕒 40€ Descuento  
Novotech-Vetexcellence

Al Inscribirte a un Curso Novotech tendrás un Descuento de 40€ en el Curso Vetexcellence Online que elijas.

Infórmate en el email:  
[administracion@novotechfv.com](mailto:administracion@novotechfv.com)



¿Quieres que el Curso te salga completamente gratis?  
BONIFICATELO 100% POR LA FUNDACIÓN TRIPARTITA  
Informate en [www.vetexcellenceformacion.com](http://www.vetexcellenceformacion.com), en el Tel. 913 263 866 o en [administracion@novotechfv.com](mailto:administracion@novotechfv.com)

## 12 RAZONES POR LAS QUE REALIZAR EL CURSO

Y además, al inscribirte  
obtendrás un  
**Descuento del 15%**  
en Curso Novotech

# Curso de Diagnóstico Radiológico (Volumen II: Patologías Abdominales)

## Razones 1-6



### FORMATO VIDEOCURSO EN CALIDAD HD

**(Visible en Móviles y Tablets)** con este formato, se facilita el Aprendizaje al utilizarse el Sistema LMS (Learning Management System).



### PONENTE DE REFERENCIA

Contamos como profesora con la magnífica Ponente en el área del Dto. Radiológico: Amalia Agut.



### FLEXIBILIDAD DE HORARIOS

Sin agobios. **Tu decides el ritmo al que ir avanzando.**



### HISTÓRICO DE DUDAS Y FORO

Una vez Inscrito al Curso, **podrá visualizar el Histórico de Dudas** de otros alumnos así como comunicarse en el Foro.



### DIPLOMA ACREDITATIVO

Al finalizar el Curso se le expedirá a el alumno el correspondiente **Diploma que acredita la realización del Curso.**



### TRATO PERSONALIZADO CON EL PONENTE

Podrá consultar las dudas Clínicas que le surgan en cada unidad temática de forma personalizada con el Profesor escribiéndole directamente por vía privada.

# 6 Unidades Temáticas, 31 Videotemas y 37 Casos Clínicos

## Razones 7-12

### 12 RAZONES POR LAS QUE REALIZAR EL CURSO

**Descuento de 40€** en la Inscripción del Curso Vetexcellence a los asistentes que hayan realizado un curso presencial Novotech en los últimos 6 meses



#### SOPORTE TÉCNICO DE SEGUIMIENTO

Dispondrás de forma personalizada, de una persona que realizará el Seguimiento de tu Evolución en el Curso, de forma continua.



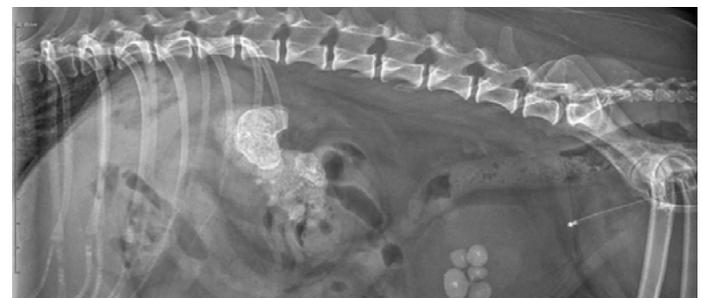
#### CASOS CLÍNICOS EN ALGUNAS UNIDADES

En varias Unidades Didácticas se incluirán varios **Casos Clínicos**.



#### DOCUMENTACIÓN ENTREGADA

Además del Power Point que expone el profesor, también se hace entrega al alumno de un **proceeding en PDF** con el contenido de cada ponencia.



#### 37 CASOS CLÍNICOS DE DTO. RADIOLÓGICO

El curso constará de **37 Casos Clínicos Desafiantes de Patologías Abdominales**.



#### GARANTÍA NOVOTECH

Los Profesionales Clínicos que organizan Vetexcellence son los mismos que forman parte del equipo de **Novotech Formación Veterinaria**.



#### BONIFICABLE POR LA FUNDACIÓN TRIPARTITA

El curso puede salirle gratis por que puede **bonificarse el 100% del importe por la Fundación Tripartita**.

# VÍDEO CURSO ONLINE

Diagnóstico Radiológico en el Paciente Canino y Felino

## PONENTE:



**Amalia Agut**  
DVM, Dipl. ECVDI  
Jefa del Servicio de  
Diagnóstico por Imagen del  
Hospital de la Univ. Murcia

## FECHAS PARA INSCRIBIRSE

1ª convocatoria	Plazo de Inscripción: Hasta el 31 de Enero Inicio del Curso: 1 de Febrero - 31 de Marzo
2ª convocatoria	Plazo de Inscripción: Del 1 al 28 de Febrero Inicio del Curso: 1 de Marzo - 30 de Abril
3ª convocatoria	Plazo de Inscripción: Del 1 al 31 de Marzo Inicio del Curso: 1 de Abril - 31 de Mayo
4ª convocatoria	Plazo de Inscripción: Del 1 al 30 de Abril Inicio del Curso: 1 de Mayo - 30 de Junio
5ª convocatoria	Plazo de Inscripción: Del 1 al 31 de Mayo Inicio del Curso: 1 de Junio - 31 de Julio
6ª convocatoria	Plazo de Inscripción: Del 1 al 30 de Septiembre Inicio del Curso: 1 de Octubre - 30 de Noviembre
7ª convocatoria	Plazo de Inscripción: Del 1 al 31 de Octubre Inicio del Curso: 1 de Noviembre - 31 de Diciembre

Convocatorias Extras: 15 de Enero, 15 de Junio, 1 de Julio, 15 de Septiembre, 15 de Noviembre y 1 de Diciembre

## PRECIOS DEL CURSO ONLINE VETEXCELLENCE

Precio Normal: 380€ **Bonificable 100% por la Fundación Tripartita**

• Precio con Beca del Colegio: 340€

• Precio con Beca del Laboratorio: 340€

• Precio si ha realizado 1 Curso Novotech: 340€

\* Precio Final. Curso exento de IVA por el artículo 20.9 de la ley del IVA.

\* La bonificación del curso por la Fundación Tripartita es incompatible con cualquier tipo de Beca.

\*\* El descuento Novotech es para aquellos asistentes que hayan realizado un curso presencial en los últimos 6 meses.

\*\*\* Las Becas y Descuentos no son acumulables.

## PASOS PARA FORMALIZAR LA INSCRIPCIÓN

### • OPCIÓN 1/ SI NO DESEA ACOGERSE A NINGUNA BECA

Puede realizar el pago a través de la página web [www.vetexcellenceformacion.com](http://www.vetexcellenceformacion.com) con su tarjeta de crédito o mediante una transferencia bancaria al nº de cuenta **ES57 0049 5743 8021 1613 0039** (titular **Quality Vet S.L.**), enviando posteriormente el resguardo de pago y el boletín de inscripción al email [administracion@novotechfv.com](mailto:administracion@novotechfv.com).

### • OPCIÓN 2/ SI DESEA ACOGERSE A ALGUNA DE LAS 3 BECAS

Debe contactar con nosotros en el teléfono 91 326 38 66 o en el email [administracion@novotechfv.com](mailto:administracion@novotechfv.com) para que le informemos personalmente de los pasos a seguir para acogerse a los diferentes tipos de becas.

### • OPCIÓN 3/ SI DESEA BONIFICARSE EL CURSO POR LA FUNDACIÓN TRIPARTITA

Debe contactar con nosotros en el teléfono 91 326 38 66 o en el email [administracion@novotechfv.com](mailto:administracion@novotechfv.com) para que le informemos de los pasos a seguir para bonificarse el curso y que le salga gratis.

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN

Tel. 913 263 866

[administracion@novotechfv.com](mailto:administracion@novotechfv.com)

[www.vetexcellenceformacion.com](http://www.vetexcellenceformacion.com)



Bonificable 100% por la Fundación Tripartita

**PRECIO ESPECIAL SOCIO NOVOTECH**  
100€ de Descuento: Importe 280€

+  
**Servicio Exclusivo solo para SOCIOS**  
Claves Extras tras finalizar el Curso