



---

**XL SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS**  
**FACULTAD DE CIENCIAS VETERINARIAS**  
**2019**

---

**COMISIÓN DE LA XL SESIÓN DE COMUNICACIONES CIENTÍFICAS**  
**2019**

**Presidente:**

*Dr. Sebastián SÁNCHEZ*

**Secretario:**

*Dr. Alcides Ludovico SLANAC*

**Vocales:**

*Dra. Lilian Cristina JORGE*  
*Dra. Gladys Pamela TEIBLER*  
*Msc Pablo MALDONADO VARGAS*

**Miembros del Comité de Admisión:**

*Dra. Silvia Irene BOEHRINGER*  
*Dra. María Fabiana CIPOLINI GALARZA*  
*Dra. Luciana CHOLICH*  
*Dr. David Roque HERNÁNDEZ*  
*Dr. José Luis KONRAD*  
*Dr. Fernando Augusto REVIDATTI*  
*Dra. Adriana ROSCIANI*

**Colaboradores:**

*Dr. José Sebastián BENÍTEZ RUIZ DÍAZ*  
*MV Sebastián CAPELLO VILLADA*  
*MV Gabriela Soledad CHILESKI*  
*Dra. Diana MARTÍNEZ*  
*MV José Augusto PICOT*

## **Importancia de la utilización complementaria de ecografía y radiografía para el diagnóstico de hidronefrosis avanzada. Presentación de un caso**

Martínez Benítez, A.<sup>1\*</sup>; Lockett, M.<sup>1</sup>

Servicio de diagnóstico por Imágenes - Hospital de Clínica, Facultad de Ciencias Veterinarias, UNNE. (3400), Argentina. \* Email: anabelenmartinez40@gmail.com

### **Resumen**

El objetivo de este trabajo es reportar un caso de hidronefrosis que se presentó a la consulta en el Hospital de Clínicas de la Facultad de Ciencias Veterinaria UNNE, la paciente de especie canina, sexo hembra, raza indefinida, 4 años de edad, talla mediana con un peso de 17kg. Ingresó al hospital por presentar una distensión abdominal de curso progresivo. El examen ecográfico abdominal se realizó con un ecógrafo MindrayVet 5, y un transductor lineal de 7 MHz. La ecografía manifestó la presencia de líquido abdominal. Ante la persistencia de un estado de anuria. Se le realiza una radiografía para complementar el estudio del abdomen, allí se pudo observar la presencia de una masa retroperitoneal derecha con desplazamiento izquierdo de las asas intestinales. Al reevaluar el paciente ecográficamente, se pudo observar una delgada capa correspondiente a la cápsula y esbozos de septos interdiverticulares correspondientes al riñón derecho, llegando al diagnóstico de una hidronefrosis severa. Concluimos en este caso, como la utilización de ambos métodos, radiografía y ecografía, se ven complementados considerando la sensibilidad y especificidad de cada uno de ellos al momento de identificar masas abdominales que llegan a un punto de alteración de su forma y estructura que dificulta su interpretación.

Palabras claves: ultrasonografía, riñón, canino.