

**EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA**  
**RELEVAMIENTO DE CONOCIMIENTOS SOBRE SANIDAD EN TAMBOS**  
**PERIURBANOS DE LA CIUDAD DE VENADO TUERTO**

<sup>1</sup> <sup>2</sup> VALLONE, Raúl; <sup>1</sup> <sup>2</sup>VALLONE, Carla; <sup>1</sup> <sup>2</sup>RODRIGUEZ MOLINA, Marcos; <sup>1</sup> <sup>2</sup>BIOLATTO, Renato

<sup>1</sup>Facultad de Ciencias Veterinarias. Universidad Nacional de Rosario (UNR). <sup>2</sup>Centro Latinoamericano de Estudios de Problemáticas Lecheras (CLEPL).  
rvallonevet@hotmail.com

**INTRODUCCIÓN:** Este trabajo es resultado de la ejecución de una beca de Investigación enmarcada en un Proyecto de Vinculación Tecnológica y Desarrollo Productivo de la Universidad Nacional de Rosario. La población objetivo abarca siete Agricultores Familiares Periurbanos de la ciudad de Venado Tuerto que producen leche para autoconsumo y venden el excedente en forma directa a la población. Su ubicación geográfica, en el ecotono entre ciudad-campo, los sitúa estratégicamente facilitando la venta directa de sus productos y sus características productivas los excluye de todo marco regulatorio quedando de esta forma invisibilizados. En un primer diagnóstico de situación se concluyó que por sus características desaparecerían en un futuro cercano y se planificó medidas de acompañamiento adecuadas a sus problemáticas. En orden de importancia se estableció la sanidad como principal aspecto a trabajar, ya que no está garantizada en los animales pertenecientes a estos establecimientos a causa del desconocimiento del riesgo que implica y la falta de recursos económicos<sup>1</sup>. Se establecieron cuatro medidas de acompañamiento: (1) realizar la sanidad en el rodeo, (2) mediante acciones de Investigación-acción-participativa dar conocer a los productores las medidas sanitarias básicas y realizar en conjunto trabajo de campo según las necesidades emergentes, (3) relevar conocimientos previos sobre las medidas sanitarias obligatorias, enfermedades zoonóticas puntuales y medidas de bioseguridad y (4) educación para la salud: Charla de capacitación "Sanidad al día seguridad para todos". Se definen como medidas sanitarias básicas aquellas de carácter obligatorio, enmarcadas en programas nacionales de control o erradicación de enfermedades, y que son ejecutados por corresponsales sanitarios pertenecientes a organismos estatales (análisis serológico de brucelosis, prueba cutánea de tuberculina, vacunación de aftosa, brucelosis y carbunco). Este trabajo solo amplía una de las medidas de acompañamiento y presenta como objetivo relevar los conocimientos previos sobre el tema sanidad del grupo en estudio. El fin fue utilizar los resultados como herramienta de toma de decisiones e identificación de puntos críticos y para la elaboración de la charla y el material informativo a ser entregado.

**MATERIALES Y MÉTODOS:** El estudio se llevó a cabo durante el año 2016 a través de viajes semanales a la localidad. Se relevaron conocimientos previos sobre las enfermedades en cuestión (brucelosis, tuberculosis, carbunco bacteriano y fiebre aftosa), medidas sanitarias aplicadas, dificultades encontradas para ejecutarlas, importancia que el productor le da a la sanidad y a las medidas de bioseguridad. Cabe destacar que algunos datos se obtuvieron por observación en las visitas. Como instrumento de recolección de datos se elaboró una entrevista semiestructurada conformada por quince preguntas, trece cerradas y dos abiertas que permitían al productor extenderse en la respuesta. Para el análisis de datos se empleó metodología cuali-cuantitativa.

**RESULTADOS:** Del total de los productores periurbanos entrevistados, el 86,5% (6/7) manifestó conocer la existencia de enfermedades zoonóticas y sólo el 13,5% (1/7) las desconocía. Con respecto al consumo de leche cruda como vía de transmisión de enfermedades, el 29% (2/7) de los productores desconocían este suceso, mientras que el 71% (5/7) conocía al menos una enfermedad transmitida por esta vía. De estos cinco productores, tres reconocieron a la Brucelosis, uno a la Tuberculosis y uno

reconoció ambas. Solo dos productores conocían la Aftosa como una enfermedad de importancia en el rodeo bovino. Con respecto al conocimiento de las medidas empleadas para el control y erradicación de estas enfermedades, su obligatoriedad y la ejecución de las mismas mediante el Análisis Serológico de Brucelosis, Prueba cutánea de Tuberculina, Vacuna de Brucelosis en terneras y Vacuna de Aftosa en el rodeo el 71% (5/7) de los productores expresaron conocerlas y ejecutar dichas medidas, mientras que el 29% (2/7) las desconocían y no ejecutaban ninguna. De los cinco productores que llevan a cabo las medidas sanitarias solo tres realiza vacunación de carbunco. El 71% (5/7) de los productores considera importante estas medidas debido a su obligatoriedad, de los cuales solo uno hace mención que son enfermedades zoonóticas, al 29% (2/7) restante no les parece importante ya que no son grandes campos. En cuanto a las dificultades encontradas para llevar a cabo las medidas sanitarias, un 44% (3/7) de los productores encuentra como dificultad su costo económico, el 13,5% (1/7) no las realiza por falta de tiempo, el 13,5% (1/7) no las realiza por falta de un profesional veterinario, el 13,5% (1/7) de los productores se le dificulta por falta de instalaciones adecuadas y el 13,5% (1/7) las realiza sin dificultad. Con respecto a las medidas de bioseguridad para prevenir la introducción de estas enfermedades a los rodeos, el 56% (4/7) no tiene en cuenta la sanidad de animales nuevos introducidos al rodeo y solo el 44% (3/7) verifica previamente la sanidad de los animales introducidos. Con respecto al manejo de los abortos el 44% (3/7) no utiliza guantes para manipular fetos abortados, mientras que el 56% (4/7) si lo hace. Ningún productor realiza un tratamiento adecuado de los restos de abortos o cadáveres de animales muertos. Con respecto al consumo de leche cruda, todos hierven la leche previo a su consumo y el 56% (4/7) conoce métodos de pasteurización casera de la misma.

**CONCLUSIÓN:** Se concluye que la invisibilización de esta realidad es más riesgosa que la realidad en sí misma, ya que limita el acceso de técnicos del Estado que realicen sus funciones en una población donde este accionar se evidencia como una necesidad. La generación de conciencia a través de la educación para la salud, la realización de medidas sanitarias en el rodeo, la capacitación en medidas de bioseguridad son eslabones cruciales de un proceso de acompañamiento en los que se debe trabajar en función de disminuir riesgos. El acompañamiento inició un proceso de concientización y sensibilización de los productores, la apertura de todos los actores hacia el diálogo de saberes y la generación de lazos con los entes sanitarios locales que garantizarán a futuro la continuidad del trabajo conjunto.

#### BIBLIOGRAFÍA

1. Vallone, C. (2015). *“Relevamiento de pequeños productores lecheros periurbanos de Venado Tuerto”*. En: InVet Investigación Veterinaria. Volumen 17 N° 1-2. ISSN 1514-6634. BMPress Editora. Buenos Aires, Argentina. Pp: 175.