

UNIVERSIDAD DEL SURESTE  UDS

Introducción a la historia de la medicina
veterinaria y zootecnia

*ensayo de conceptos de la
unidad*

Profesor. Marcos Raul García Zuñiga

Alumna. Valeria Montserrat Maguel Leyva

25.09.25

Historia de la medicina Veterinaria

Introducción:

La medicina veterinaria es una de las disciplinas más antiguas desarrolladas por la humanidad ya que desde los primeros momentos en que el ser humano domesticó animales, surgió la necesidad de cuidarlos, tratarlos y prevenir enfermedades que pudieran afectar tanto a su salud como a la supervivencia de las comunidades humanas. A lo largo de la historia esta ciencia ha evolucionado desde prácticas empíricas ligadas a la observación y la experiencia, hasta convertirse en una profesión académica y científica reconocida a nivel mundial. Su desarrollo ha estado estrechamente relacionado con las necesidades económicas, militares, culturales y de salud pública de cada época, reflejando el papel fundamental de los animales en la vida del ser humano. Estudiar la historia de la medicina veterinaria permite comprender cómo ha sido su transformación y qué aportes han marcado su consolidación y cuál es su importancia actual en el marco de la salud global.

1. Orígenes y primeras prácticas

- La medicina veterinaria tiene raíces muy antiguas ligadas directamente a la domesticación de los animales.

Se sabe que desde el Neolítico, aproximadamente hace 10.000 años, el ser humano ya practicaba formas rudimentarias de cuidado animal, pues dependía de ellos para la alimentación, transporte, abrigo y compañía.

En civilizaciones como Mesopotamia, Egipto, India y China, se desarrollaron prácticas empíricas para tratar enfermedades en animales de carga, como caballos, bueyes y camellos. En tablillas sumerias y textos hindúes ya se describen tratamientos para lesiones y dolencias.

En Egipto, los papiros médicos incluyen anotaciones sobre la salud de ganado, oves y perros. Los sacerdotes eran a menudo quienes ejercían funciones de curación animal, asociando la medicina con prácticas religiosas y mágicas.

En China antigua, los textos de medicina tradicional ya mencionaban el equilibrio de energías y la importancia de la alimentación en la salud animal. En India, el Rigveda y posteriormente el Sushruta Samhita contenían referencias al cuidado de caballos y elefantes, animales esenciales para la guerra y el transporte.

2. Grecia y Roma: el nacimiento del conocimiento sistemático. La griega clásica aportó un salto importante al conocimiento veterinario. Autores como Hipócrates y Aristóteles estudiaron la anatomía y fisiología animal, sentando bases para la observación científica. Durante el imperio Romano, la medicina veterinaria alcanzó gran desarrollo gracias a la necesidad de mantener caballos sanos para el ejército.

En esta época se consolidó la idea de la medicina veterinaria como disciplina específica, diferenciada aunque relacionada con la medicina humana.

3. Edad Media: tradición árabe y monástica

con la caída del Imperio Romano, gran parte del conocimiento veterinario clásico se preservó en los monasterios y más tarde en las universidades árabes. El mundo islámico jugó un papel central en la conservación y ampliación de textos griegos y romanos.

En Europa medieval, la veterinaria estuvo muy ligada al arte de la herrería y a los llamados albeiteres, encargados de la salud de caballos y mulos. En la Península Ibérica se destacaron tratados como el libro de Albeytería de Alonso Suárez de Peralta, que recogía conocimientos prácticos de la época.

4. Edad moderna: el camino hacia la ciencia

Durante los siglos XV al XVIII, la medicina veterinaria experimentó avances notables. La expansión marítima y el comercio mundial impulsaron el interés por la sanidad animal, ya que caballos, vacas y ovejas eran esenciales para la economía. Un punto clave fue la fundación de las primeras escuelas veterinarias en Europa.

En 1761, Claude Bourgelat creó en Lyon (Francia) la primera escuela oficial de medicina veterinaria del mundo.

Posteriormente se fundaron otras en Alfort, Viena y Turín consolidando la profesión en el ámbito académico. En ese momento se marcó la transición de la veterinaria como un oficio empírico hacia una ciencia universitaria reconocida.

5º Siglo XIX: consolidación Profesional

En el siglo XIX fue decisivo para la medicina veterinaria. La revolución industrial y el auge de la ciencia moderna impulsaron la necesidad de un conocimiento más profundo de la anatomía, fisiología, microbiología y patología animal.

Uno de los aportes más revolucionarios vino de Louis Pasteur, cuyas investigaciones en microbiología y vacunación beneficiaron tanto a la medicina humana como veterinaria. Igualmente, Robert Koch y otros científicos abrieron el campo de la bacteriología, esencial para comprender las enfermedades infecciosas en animales.

Durante este siglo se establecieron hospitales y clínicas veterinarias, se organizaron colegios profesionales y se formalizó la enseñanza universitaria se consolidó como ciencia aplicada no solo a animales de guerra y transporte, sino que también al ganado vital para la producción de alimentos.

6º Siglo XX y XXI: expansión y nuevas perspectivas

En el siglo XX, la medicina veterinaria amplió su campo de acción más allá del ganado y animales de carga. La urbanización y el vínculo emocional con las mascotas dieron lugar a la medicina veterinaria de animales de compañía. Se desarrollaron especialidades como cirugía, cardiología y oncología veterinaria.

El avance en la farmacología, anestesiología y biotecnología transformó la práctica veterinaria. Asimismo la veterinaria pasó a tener un papel esencial en la Salud Pública de zoonosis, como brucelosis, rabia, influenza aviar y recientemente COVID-19.

Hoy en día, el concepto de "una sola salud" integra la medicina veterinaria, humana y ambiental, reconociendo que la salud del planeta depende de la interacción equilibrada entre todas las especies.

La medicina veterinaria actual abarca campos como producción animal sostenible, medicina preventiva y epidemiología, investigación biomédica, conservación de fauna silvestre, Bienestar y ética animal.

Conclusión

La historia de la medicina veterinaria demuestra que se trata de una disciplina inseparable del desarrollo humano. Desde los primeros cuidados aplicados a caballos y ganado en las civilizaciones antiguas, pasando por la creación de las primeras escuelas veterinarias en el siglo XVIII, hasta llegar a los avances científicos y tecnológicos del presente, la veterinaria ha acompañado cada etapa de la sociedad. Actualmente su papel va más allá de la atención a los animales domésticos y productivos, es integrarse en la Protección del medio ambiente, la seguridad alimentaria y la prevención de enfermedades zoonóticas dentro del concepto de "una sola salud". Por lo tanto conocer su historia no solo nos ayuda a valorar los logros alcanzados, sino también a reconocer la importancia que tiene esta profesión para el bienestar de los animales, de las personas y del planeta en conjunto.