

SABIA UD. QUE....?

- * El fondo de ojos en los perros normales se caracteriza por su variabilidad, las estructuras específicas que generalmente varían en apariencia son: el tapetum lícium, el disco óptico y los vasos sanguíneos retinales.
- * La terramicina en solución o como pomada ha sido usada en diversas enfermedades oculares con buenos resultados clínicos. Aparentemente es eficaz donde otros antibióticos fallaron. Es además un excelente producto para usarse en el pre y post-operativo de cualquier intervención que involucre la córnea.
- * La alimentación con antibióticos no demostró ser efectiva en el control de las lesiones de la ericipela en los cerdos producidas experimentalmente. Los antibióticos utilizados fueron la penicilina y terramicina.
- * La leptoscrosis ha sido diagnosticada en perros y vacunos y todas las cepas identificadas son transmitidas al hombre.
- * La infección de leptoscrosis puede ocurrir a través de la piel sana o de la membrana mucosa de los paratos digestivo, respiratorio y genital. La incubación siguiente a la infección natural dura unos nueve días como promedio (de 5 a 18 días).
- * Los tejidos del ganado afectado de hiperkeratosis muestran ser deficientes en vitaminas A, probablemente no por que la vitamina no se encuentre en el alimento consumido sino porque no es asimilada.
- *el himen puede subsistir en todas las especies animales, pero esa persistencia es muy común en los ruminantes, en los cuales algunas veces se encuentra perforado e impide el coito; y aprisionado las secreciones útero-vaginales, acarrea la distensión de las mismas.
- *la vaca ninfomaniaca expulsa de la vagina cantidades variables de moco transparente semejante al eliminado durante el celo.
- *el cochinitillo sano casi siempre es expulsado envuelto en el amnios; pero esta membrana es tan frágil que raramente, o casi nunca, sucumbe por asfixia; en consecuencia, el hallazgo de un feto muerto dentro de su amnios nos indica que el feto había muerto o estaba mortalmente enfermo en el momento del parto.

- *la actinomicosis desarrolla su máxima actividad durante el verano y aunque sólo sea porque parece implicar un serio peligro para las yeguas que monta un semental así afectado, casi siempre es preferible retirarlo del servicio. Williams no ha podido observar ningún caso de transmisión por el coito.
- * Debido a los alcalis empleados en neutralizar en parte la crema muy ácida, el suero de mantequilla seca es más rico en materias minerales que la leche descremada seca.
- * La rigidez cadavérica desaparece al neutralizarse el ácido láctico con las combinaciones alcalinas resultantes de la destrucción de la albúmina muscular por autólisis o por acción bacterial.
- * Las pruebas de esfuerzo realizadas por los caballos han demostrado que el peso es el factor aislado más importante, que determina la cantidad de energía que un caballo de tiro puede ejercer, pero a medida que el peso de estos aumenta, la potencia de arrastre disminuye por cada 100 Kgr. de peso vivo.
- * Una de las fuentes más importantes del contagio tuberculoso es la leche procedente de vacas con tuberculosis en las mamas. Según ha demostrado Bang, esta leche conserva su aspecto completamente normal durante semanas, aun cuando contenga millones de bacilos tuberculosos.
- * Muchos animales mueren intoxicados con alquitrán. En los que sobreviven aparecen papilomas o cáncer, a causa de sustancias contenidas en el alquitrán tales como la benzopiridina y el diazobenzol.
- * Los gases de las alcantarillas contienen ácido sulfúrico el cual es capaz de producir una parálisis del sistema nervioso además de formar en la sangre metahemoglobina sulfídrica, compuesto muy estable que da a la sangre un color verdoso.
- * Investigaciones hechas en California han demostrado como al alimentar reproductores con raciones pobres en Ca, y P. se provoca una disminución en el número de espermatozoides y en su energía. (Cal Rot. 1928).
- * Hanau fue el primer investigador que consiguió en el año 1889 trasplantar un carcinoma cutáneo auténtico de una rata a otra. Más tarde Jensen consiguió trasplantar mediante pases en 19 generaciones sucesivas, un tumor de tipo canceroso del ratón, siempre en ratones, demostrando que en el fenómeno no desempeña papel alguno la infección.
- * En 1925, Rock y Tom, una pareja de caballos que pesaba un total de 4.450 libras establecieron un nuevo record mundial de tracción, propulsado en el dinamómetro la distancia completa, cuando estaba en la marca de 3.900 libras; lo que equivaldría a poner en movimiento un peso de más de 25 toneladas durante 20 veces consecutivas.

- * En los machos cabríos, moruecos y gamuzas machos los testículos se pueden calcificar hasta adquirir la dureza de una piedra.
- * Los barbos (peces) contienen sustancias tóxicas en sus glándulas genitales y sus aletas están provistas de secreciones de acción igualmente tóxica.
- * La tisis fue considerada como un fermedad contagiosa desde los tiempos de Hipócrates e Isócrates y demostrado tal caracter por Klencke en 1843 y Willmin (1865, 1868), este último logró transmitir al conejo y otros animales la tuberculosis humana y la tuberculosis perlada del buey, suponiendo que existía una identidad entre la tuberculosis humana y la animal.
- * El afrecho de trigo es, en contenido de fósforo, el más rico de todos los alimentos comunes. Es el más apetitoso alimento para el ganado y tiene un efecto laxante suave que se debe a su alto contenido en fitina (un compuesto orgánico fosfórico) según unos autores; según otros tal efecto es atribuido a su contenido en celulosa y pentosanas.
- * La taquisislotia auricular es un fenómeno muy común en los caballos viejos y en estos casos la frecuencia ventricular es hasta de 400 contracciones por minuto.
- * Uno de los lipomas más grandes fue observado por Kuester en la cavidad abdominal de una yegua de 12 años de edad; pesaba 60 kgr. siendo necesario separarla del animal con un hacha por estar osificado. Uno de 75 kgr. fue visto por Lund en la submucosa uterina de la vaca.
- * La lana de algodón contiene cantidades apreciables de gollisol el cual al ser ingerido en gran cantidad es francamente tóxico para ciertas especies animales, tales como los cerdos y los terneros muy jóvenes.
- * Antón Sticker fue el primer científico capaz de transplantar tumores en los mamíferos superiores; habiendo trasplantado un linfosarcoma del perro a más de 200 perros y dos zorros, sosteniendo la neoformación a través de 18 generaciones.
- * El meteorismo abdominal crónico del buey es un síntoma frecuente de los grandes paquetes tuberculosos desarrollados en los ganglios linfáticos del mediastino, debido a que estos comprimen el esófago y dificultan la expulsión del aire con los eructos.
- * El hongo (actinomicetos) productor de la actinomicosis fue descubierto primero por Langenbeck en 1845, en las vértebras lumbares de un hombre, visto después por Rivolta (1868) en las tumoraciones maxilares del buey y por C. Hahn (1870) en la lengua del mismo.

(Tomados de: Borst, Anton Sticker, Kitt, Fischer, Morrinson).