

FORMULARIO VETERINARIO PRÁCTICO

Medidas generales de higiene de los animales de labor

El trabajo a que se sometan los animales no debe ser nunca lo demasiado intenso, ni prolongado para agotarlos completamente, ni tampoco lo demasiado poco que sea antieconómico; hay siempre un justo medio, que concilia la cantidad de trabajo á ejecutarse, la resistencia del enfermo, la alimentación de que se dispone en ese instante y en general que concibe las condiciones higiénicas del animal; es imposible establecer á priori esas condiciones por muy variables y á ese término medio por no ser sino la resultante de muchas variables, así es sabido que influye la temperatura, la estación, el descanso, el trabajo de los días anteriores, la alimentación etc., factores todos que pueden ser buenos ó malos según se conserven en su término medio ó lleguen á sus extremos.

Es facil comprender que lo mejor es buscar primero este término medio y luego conservarse dentro de sus límites. Lo primero es difícil determinarlo teóricamente, á menos de largas y costosas investigaciones que no es posible realizar en las estancias, solo una larga práctica permite conocerlas aproximadamente, algo de esto decimos en el número anterior, y una vez determinadas, se deben favorecer por muchas medidas higiénicas, que resumidas se pueden localizar en higiene de las habitaciones, del régimen de comidas, limpieza del cuerpo y conservación de la salud en general.

Analizemos estos diversos tópicos.

Higiene en las habitaciones.—A primera vista, parece extraño hablar de habitaciones para los animales, pues la rutina ha habituado á la gente rural, á no conceder á los animales otra habitación que el campo abierto á todos los vientos. Es cierto que con este procedimiento se han logrado razas indígenas sumamente resistentes á los cambios de estaciones etc., pero fuerza es confesarlo inferiores, en lo que al trabajo ó al engorde se refiere, á las razas importadas al país, conviene pues, mejo-

rar este factor higiénico, para mejorar nuestras razas; cuantas mas fatigas y condiciones precarias eliminemos á los animales, tanta mas fuerza y buenas condiciones tendremos disponibles para el trabajo.

¿Conviene el estabulamiento á los animales de labor? Creemos que es siempre conveniente, en primer lugar es posible una mejor vigilancia y el hallar pronto remedio á cualquier accidente que pueda producirse, ú observando pequeñas indisposiciones que los aquejen; se les protege contra el frio ó el calor excesivo, se les da abrigo durante los temporales y tambien se les tiene siempre á mano, sin perder un tiempo que llega á veces á una hora y que debe restarse del disponible para el trabajo.

Además de la ventaja de *tener á mano* á los animales añadamos estas otras, es facil darles un suplemento de ración que complete su alimentación y compense las malas condiciones de las que le ofrece el campo, la que á veces es acuosa en exceso ocasionando diarreas, ó bien excesivamente seca, provocando enfermedades del intestino, etc.

Las maneras de practicar la estabulación es variable, actualmente nos convendría un sistema mixto, que eliminara el encierre permanente, que exige costosas instalaciones y grandes cuidados, so pena de convertirse en semillero de infecciones, y que á la vez atenúe los malos efectos de la vida constante á campo.

Durante el verano no conviene hacerla durante la noche, pues la benignidad de nuestro clima no lo exige y es suficiente reducirla á encierre en un potrero chico y empastado, donde encuentren buena alimentación; durante el invierno es indispensable si se quiere tener animales siempre aptos al trabajo, el exceso de frio en las noches de invierno, además de su acción como factor de enfermedades, hace enflaquecer á los animales, que deben gastar sus reservas orgánicas en procura de calor y los debilita en extremo. Un simple techado de paja y resguardado, por lo menos en sus costados que dan á los vientos dominantes en la región, constituiría un abrigo rústico y barato de buenos resultados.

En esta época del año y para animales de poco valor es suficiente la estabulación nocturna, durante el día, excepto durante los temporales, se les puede tener á campo ó en el trabajo.

Para las vacas lecheras, esta precaución es indispensable, pues el frío produce una fuerte disminución de la secreción láctea.

Ese cobertizo es también indispensable para poner bajo techo á los animales que lleguen sudados ó simplemente fatigados del trabajo, una helada sufrida en esas condiciones es de desastrosos efectos, no solo por la debilitación de las fuerzas y enflaquecimiento, sinó como fuente de enfermedades.

La estabulación permanente, no es práctica sinó para animales finos y sus condiciones las expondremos en otro lugar. Para cualquier caso de estabulación y especialmente para la nocturna en invierno, conviene tener en cuenta las reglas de higiene que se detallan.

1.º El piso del cobertizo debe ser de material impermeable y no formar barro, para lo que conviene ubicarlo en lugar bien alto. 2.º debe ser bien amplio y libre de postes ó pitones en su interior que puedan obstaculizar el movimiento de los animales. 3.º Es conveniente que no tenga puertas ni barreras y que los animales entren y salgan á su antojo y puedan buscar dentro de él, el sitio que mas les acomode y 4.º No soltar temprano á los animales y esperar á que la mañana esté templada por el sol, esta precaución es muy importante, pues los animales hambrientos se comen, al ser soltados, el pasto cubierto de escarcha, el que produce un efecto paralizante en la mucosa estomacal y dan lugar á fermentaciones, las que muy frecuentemente producen la muerte por metereorización ó timpanismo; esta enfermedad es comunmente achacada á envenenamientos por el cardo ó por yuyos venenosos, que no han intervenido en su producción. La manera más segura de evitar su producción, es de distribuir una ración de pasto seco y de agua antes de soltarlos, de esa manera, el animal poco acosado por el hambre, no empieza á arrancar pasto del campo, hasta que este quede libre de la escarcha y, aunque coma un poco, como el estómago está ya en pleno funcionamiento, es muy difícil que produzca su parálisis.

(Continuará).