

Actividades de las clínicas ambulatorias IDPT-ILPH-UNAM durante julio de 1993 a junio de 1994*

Las actividades de las clínicas ambulatorias IDPT-ILPH-UNAM han continuado durante julio de 1993 a junio de 1994 en los mismos estados señalados por años anteriores:¹ México, D.F., Guanajuato, Hidalgo, Morelos, Puebla, Tlaxcala y Guerrero. En el periodo que aquí se informa también se trabajó en la región de la costa del Estado de Oaxaca.

En el Cuadro 1 se resumen las principales condiciones patológicas encontradas, así como el número de animales atendidos y de sus dueños.

En los cascos los problemas más frecuentes encontrados son abscesos subcórneos, síndrome navicular, fracturas, laminitis, desprendimientos, diferentes heridas y defectos que requieren herrajes ortopédicos.

Los padecimientos de la piel incluyen heridas, abscesos, laceraciones, bursitis del codo y de la cruz, alopecias por picaduras de moscas, ectoparásitos, micosis, neoplasias, mordeduras y cornadas.

La gran mayoría de los abscesos, laceraciones, bursitis y heridas son provocados por avíos mal colocados y por negligencia de los dueños.

En el sistema músculo-esquelético se han identificado padecimientos de tendones, huesos, músculos, tendovaginitis, tendinitis, fracturas, rupturas, gonitis, subluxaciones, esparaván, esguinces, *ring bone*, heridas y mordeduras.

En el aparato respiratorio se trataron neumonías, influenza, verminosis pulmonar, sinusitis, fracturas del cartílago traqueal y las epistaxis.

En el aparato digestivo se incluyen diarrea, cólico, absceso molar, odontofitos, laceraciones de los labios y de la mucosa bucal, palatogingivitis, trastornos de la dentición, limado de muelas.

Recibido para su publicación el 28 de septiembre de 1994.

* Se agradece la colaboración de los departamentos de Patología Clínica, Toxicología, Parasitología, Bacteriología, Patología y Clínica de Equinos de la Facultad de Medicina Veterinaria de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Se agradece también el donativo de importantes medicinas y material de curación que han hecho los laboratorios Farmacéuticos Agroquímico, S.A., Bayer de México, S.A., Chinoín, S.A., Columbia, S.A., Parfarm, S.A., Syntex, S.A. y Upjohn, S.A.

Se agradece la ayuda al MVZ Marco Antonio Villaseñor en el ordenamiento de los datos.

Datos recopilados por Alfredo López Cabañas y Horacio Chavira Sevilla, encargados de las Clínicas Ambulatorias IDPT-ILPH-UNAM y Aline S. de Aluja, Directora del Programa. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Universidad Nacional Autónoma de México, 04510, México, D.F.

Cuadro 1
TRATAMIENTOS Y PADECIMIENTOS EN ORGANOS Y SISTEMAS MAS FRECUENTES EN EQUIDOS DE TRABAJO DURANTE JULIO DE 1993 A JUNIO DE 1994

Tratamiento por órganos y sistemas	Caballos	Burros	Mulas	Total
Desparasitación	4,811	3,335	1,543	9,709
Vitaminas orales	1,614	659	354	2,627
Cascos	752	825	333	1,910
Piel	515	455	163	1,133
Músculo-esquelético	438	187	50	675
Vacunación	203	179	16	398
Respiratorio	209	36	58	303
Digestivo	143	49	11	203
Ojos	41	12	4	57
Nervioso	17	2	0	19
Castraciones	16	0	1	17
Cirugías	4	2	1	7
Mordedura de víbora	2	0	0	2
Piquete de abeja	0	0	1	1
Oído	0	0	1	1
Total de tratamientos	8,766	5,761	2,535	17,062
Total de dueños				6,925
Total de animales	6,861	5,215	2,063	14,139

Los trastornos del sistema nervioso central fueron leucoencefalomalacia por micotoxinas (fumonisina) y casos no comprobados de rabia.

El programa ha generado mayor interés tanto entre los estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia como entre algunos representantes del personal académico. Durante las prácticas profesionales supervisadas, que son obligatorias en el 9° semestre y como parte del curso de Diplomado que ofrece la Clínica de Equinos de la FMVZ, se forman grupos de estudiantes que salen a los pueblos con las Clínicas Ambulatorias, bajo la supervisión de los dos médicos veterinarios del programa. Los estudiantes encuentran estas prácticas de mucho interés, ya que ven condiciones diferentes a las que suelen llegar a la clínica de la Facultad.

Estudiantes de las escuelas de Veterinaria de Puebla, Tlaxcala y Guerrero también ayudan con entusiasmo



Figura 1. Elote con granos infectados por *Fusarium moniliforme* (flecha).

cuando los equipos IDPT-ILPH-UNAM trabajan en sus estados. Dos jóvenes estudiantes de medicina veterinaria llegaron del Reino Unido para aprender de los veterinarios de las Clínicas Ambulatorias, ya que sus universidades exigen prácticas de campo supervisadas, de preferencia en otros países.

Se convocó nuevamente, como el año pasado, a concursos para premiar al animal mejor cuidado.

Se efectuó uno en Santiago Tianguistenco y otro en Capulhuac, los dos en el Estado de México. A los dos concursos fueron presentados 360 animales.

La Comisión México-Estados Unidos para la Prevención de la Fiebre Aftosa y otras enfermedades Exóticas de los Animales (CPA) solicitó los servicios de la clínica ambulatoria para atender un brote de un síndrome del sistema nervioso central que afectaba principalmente burros. Se había sospechado de encefalitis equina, diagnóstico que fue descartado por medio de pruebas de laboratorio. Con la ayuda del Laboratorio de Toxicología de la Facultad se comprobó la presencia de fumonisina B1 (*Fusarium moniliforme*), en el rastrojo que comían los animales (Figura 1). Se registraron alrededor de 120 burros que murieron de



Figura 3. Caballo vivo con eventración, en uno de los transportes de caballos del Mercado de San Bernabé. Ante la insistencia de los médicos veterinarios del programa se obtuvo anuencia del dueño para sacrificarlo humanitariamente.

leucoencefalomacia causada por esta intoxicación, pero probablemente el número de muertes fue mayor, ya que muchos animales murieron en el campo sin diagnóstico. En la región también se observaron animales que mueren de rabias algunos de ellos presentaban mordedura de vampiros (Figura 2). Para localizar las poblaciones donde existía el problema, se recibió apoyo muy eficiente del MVZ Abel Rosas, coordinador de zona de CPA en el estado de Oaxaca. La estancia de los veterinarios se aprovechó para desparasitar a 1,057 équidos y los mariscales atendieron los problemas de cascos. Los equipos IDPT-ILPH-UNAM trabajarán en lo futuro dos veces al año en la zona, ya que se trata de una región en la que existe mucha pobreza y los campesinos y sus animales necesitan ayuda.

Las clínicas ambulatorias siguen presentándose en el mercado de animales los lunes en el Puente de San Bernabé, donde desgraciadamente no se ha podido lograr ninguna mejora. La crueldad y el sadismo de las gentes que se dedican a comerciar con estos infelices animales no tiene límites (Figura 3). Se han recibido promesas del gobierno del Estado de México y de las autoridades de la SARH, en el sentido de que las



Figura 2. Mordedura por vampiro en un burro (estado de Oaxaca).



Figura 4. Tres burros con equipo rudimentario para jalar una carreta.

condiciones del mercado se van a controlar y que el trato a los animales se mejorará, pero hasta la fecha no se han visto cambios.

Es importante señalar que la falta de conocimientos sobre el uso apropiado de herrajes y avíos y sobre el manejo adecuado de los animales, ocasiona lesiones innecesarias, con lo que se acorta la vida útil y el rendimiento diario de los animales (Figura 4). Por tal motivo, constantemente se asesora a los dueños en la materia; gracias a estas asesorías se han obtenido resultados alentadores con un buen número de pequeños propietarios y ejidatarios.

En las escuelas de medicina veterinaria y zootecnia del país no se le da importancia a la enseñanza de los útiles y herramientas necesarias para la tracción y carga animal, razón por la cual lamentablemente los médicos veterinarios zootecnistas no tienen conocimientos al respecto.

Abstract

An account is given of the activities of the two ambulatory clinics which are financed by the International Donkey Protection Trust (IDPT), the International League for the Protection of Horses (ILPH) and the School Veterinary Medicine and Husbandry (FMVZ). The latter belonging to the National Autonomous University of Mexico (UNAM). As in previous years, markets and villages were visited giving medical treatments and hoof care to donkeys,

mules and horses of the marginated peasants from July 1993 to June 1994; during this period 14,139 animals (6,861 horses, 5,215 donkeys and 2,063 mules) of 6,925 owners, were assisted. Total number of treatments given was 17,062. Table 1 shows the organs and systems most frequently affected. The most important problems detected were intestinal parasites, hoof conditions and skin lesions. The latter are due to the utilization of badly improvised harnesses and protectors under the loads carried. Talks were given to the peasants in order to explain better care towards their animals. The programme has met with increasing interest from course coordinators from the Veterinary School at the UNAM and also of those in Puebla and Tlaxcala. In specialized diploma courses it is now obligatory for students to have field practice trips with the ambulatory clinics for periods of several weeks. Two contests were again organized to reward the peasants with the best cared animals in each category (donkeys, horses and mules). As in the past, valuable assistance was received from the Departments of Clinical Pathology, Toxicology, Parasitology, Bacteriology, Pathology and from the Equine Clinics of the UNAM. Many pharmaceutical companies have again donated medicines. The authors are most grateful to all for their help and interest.

Literatura citada

1. López, C.A., Chavira, S. H. y Aluja, A.S. de: Actividades de las clínicas ambulatorias IDPT-ILPH-UNAM durante junio de 1993 a julio de 1994. *Vet. Méx.*, 24: 51-54 (1993).