

CRÓNICA CIENTÍFICA

Enfermedades contagiosas

POR

M. B Ú S Y

Veterinario mayor

Valor antistreptocócico de la maleina

En el curso de una epidemia de muermo en la remonta de Blida, M. Busy habiendo tenido que maleinizar un gran número de caballos jóvenes atacados de paperas, pudo constatar la *acción específica de la maleina en las afecciones de ésta índole.*

En los caballos atacados de paperas agudas, la maleina determinaba de un día para otro, un arrojamiento extremadamente abundante, que se mantenía así tres ó cuatro días y cesaba bruscamente.

El modo de acción de la maleina, sería el siguiente: provocar en el principio de la papera aguda, una hipersecreción de las células mucipares de los bronquios y de las cavidades nasales. Este mucus abundante encerraría una gran cantidad de streptococcus que, bajo la influencia de las sacudidas por la tos, sería arrojado afuera. Por otra parte, desempeñaría un rol importante en la defensa del organismo, determinando la hiperleucocitosis.

El señor Busy compara el aceite de los lamparones con el pus de las paperas y hace notar el antagonismo que existe entre esos productos bajo el punto de vista de su constitución.

Después de las observaciones hechas en Blida, el autor

tuvo ocasión de maleinizar algunos caballos atacados de paperas y observó siempre que el arrojamiento desaparecía en el espacio de uno á cinco días.

Juzga que la maleina ejerce una acción verdaderamente antistreptocócica y aconseja para evitar esta infección así como la morbosa, maleinizar todos los caballos jóvenes 48 horas antes de ser enviados á los cuerpos de tropa ó embarcados en ferrocarril. «El muermo y las paperas se manifestarán de un día para otro por reacciones que permitirán no remitir sino animales sanos y pondrán el organismo de los que viajan en un estado de verdadera defensa, capaz de protegerlos contra las enfermedades infecciosas que evolucionen en el camino».

(Recueil d'Alfort, 15 de Octubre de 1908),

Un caso de tuberculosis cerebral

POR

A. VANDEN ECKHONT

Una vaquilla de dos años fué llevada á la Escuela Cu-reghem, como atacada de torneo. Estaba muy flaca y presentaba todos los síntomas de la inmovilidad, tomando las posiciones más caprichosas y mostrándose poco sensible á las excitaciones.

El animal no tomaba ni alimentos ni bebidas.

Sometida á la cuti-reacción y á la oftalmo-reacción no reaccionó. Una inyección de 100 cc. de tuberculina dió una hipertermia de 2° 2.

La vaquilla estaba abatida. A la autopsia se encontró tuberculosis del lóbulo frontal derecho, limitado á la primera circunvolución, y de todo el lóbulo frontal izquierdo.

Había también algunos tubérculos en el pulmón, los ganglios bronquicos y mediastínicos, así como en el hígado.

(Anales Belgas, Octubre de 1908).

LEÓN MALLET.