

á ese nivel vesico-pústulas que invadían todo el dorso de la mano. Las dos muñecas fueron invadidas y las manos inchadas, no permitiéndole hacer ningún trabajo.

Todas las pomadas ensayadas no dieron ningún resultado. En el hospital San Luis el profesor Sabonraud diagnosticó l'herpés circiné é hizo culturas que confirmaron ese diagnóstico. Recetó después el tratamiento siguiente:

Puncionar todas las mañanas las vesículas nuevamente formadas, con una lanceta esterilizada á la llama; detener el pus con un algodón hidrófilo; abrir completamente todas las llagas y pintarlas con la solución siguiente:

Tintura de yodo fresca	10
Alcohol á 90°	90

Este tratamiento es muy doloroso y se ve uno obligado á calmar el proceso inflamatorio por cataplasmas de fécula de papa. La cura no se oótiene sino después de haber seguido éste tratamiento largo tiempo.

Para obtener una curación más rápida, el señor Grobon recomienda los baños calientes de licor de Von-Swieten.

(Revista de Tolosa, 1° de Noviembre de 1908).

Dinamometria de la cola en el caballo

POR EL

DOCTOR E. NICOLÁS

Veterinario del ejército, miembro corresponsal

La manera muy empírica de juzgar sobre el vigor del caballo levantándole la cola, empleada por el comprador en el examen de compra ó por el veterinario en las enfermedades adinámicas, es acaso susceptible de precisión? Tal es el problema que trato de resolver desde hace más de seis meses por medio del dinamómetro (balanza de resorte en espiral) muy simple, que presento.

Este instrumento, que se encuentra en el comercio, de un pequeño volumen, de 0.10 centímetros de longitud, graduado de 0 á 12 kilogramos, lo he modificado así para las necesidades del caso. El gancho inferior simple ha sido transfor-

mado en un doble gancho, permitiendo fijar en él las dos argollas en que termina esa cinta de hilo para ajustar, de 0.30 centímetros de largo por 2 de ancho.

Pasando esta cinta debajo de la cola, se toma éste apéndice como en una aza y se puede medir así la resistencia opuesta por los músculos coccigeanos, ejerciendo una tracción gradual de abajo á arriba.

En la aplicación, sigo las reglas siguientes:

1° Colocarse siempre en las mismas condiciones de exámen.

2° La cinta abraza la cola á 0.10 centímetros de la comisura de las nalgas y la cola.

3° Ejercer la tracción suavemente y gradualmente, quedando siempre en una dirección normal á la de la cola.

4° La lectura dinamométrica se hace cuando la cola es elevada basta la horizontalidad.

Los resultados obtenidos los publicaré más tarde, pero puedo decir desde ahora, que en casos iguales son suficientemente constantes en el mismo animal y diferenciados de un animal á otro (de 1 kilóg. 5 á 12 kilógramos y más aun) pudiendo esperarse que el método sirva de enseñanza.

Nuevo suero

Parece ser que resulta ventajoso substituir el suero fisiológico al 7 por 1000 con la solución siguiente, que es inofensiva hasta en dosis elevadas:

Cloruro de sodio puro.....	6 gr. 5
Cloruro de potasio.....	0 » 5
Cloruro de calcio.....	0 » 2
Sulfato de magnesia.....	0 » 3
Bicarbonato de sosa.....	1 »
Glicerofosfato de sosa.....	1 »
Glucosa.....	1 »
Agua destilada esterilizada.....	1000 »
Oxígeno hasta saturación	

En determinados casos se pueden añadir á esta solución indicios de sflíce, de iodo, de hierro, de arsénico, de manganesa ó de vanadio.