

David O. E. U. C. - Dicemb. 2-1871 AÑO III - #580. Santo U.S.

1. 109. 110. 2. 3. 4. 1. 47. 12. E

Si en todas las ciudades novicias de la República hubiera el mismo espíritu que se nota en Bogotá por la educación de la juventud, pronto sería nuestro país uno de los más ilustrados. Con placer hemos observado que se da cierto vuelo a la educación de la mujer, pues no solo se la enseña a tocar, cantar, bailar i vestirse con elegancia, sino que se cultiva su mente en ramos no menos importantes para el trato social. Esto es muy justo, pues el espíritu humano no tiene sexo.

Si nos agrada ver a una señorita vestida como una huri i danzando como una musa, cuanto más placentero nos es ver que esa señorita tiene una forma de letra elegante i cursada, redacta debidamente, puntúa bien, conoce la geografía i la historia, i no lo es estraña la literatura. Ya que hemos escrito el vocablo, justo es que digamos dos palabras del certamen de literatura i botánica del colegio de la Merced: a toda capacidad según sus obras.

Fué este acto uno de los mejores del citado establecimiento, i las señoritas manifestaron un aprovechamiento bien notable. Entre las que se distinguieron recordamos los nombres de las señoritas Suárez i Escallon. Hai generalmente la creencia de que no se debe enseñar a las niñas la literatura, pues se dice que ésta mas les daña que aprovecha. No opinamos nosotros lo mismo. La literatura es el mejor adorno del entendimiento. Lo que importa es que la literatura que se las enseñe sea la buena literatura, i que este estudio esté complementado con el de la moral. El señor Arzobispo, hizo en el acto de que nos ocupamos un bello discurso sobre la literatura, en el que puso de manifiesto todo el caudal de inspiracion, verdad i hermosura que el cristianismo habia traído a esta arte divina, tan antigua como el mundo. I es la verdad, el jénero pagano no pasó nunca de las formas i se producía siempre para los sentidos. Sócrates i Platon vistieron apénas las rejiones superiores e inconmensurables del alma. Esto

hizo las conquistas de su independencia i libertad. Si el corazón de la mujer está lleno de amor, si su espíritu rebosa de sentimientos delicados, está bien el canto en sus labios. Cuidese sí, de que ella se inspire en las fuentes puras de la moral eterna, i de que la solidez de sus estudios correspondan por igual a su nuevo carácter.

INSURSIONES.

LA DERROTA POR LA IGNORANCIA.

Estimado señor Phellet: Remito a usted un excelente artículo extractado de la *Revista de Cuestiones Históricas* de M. Gauthier, i que versa sobre el fecundo tema de la filosófica explicacion del vencimiento de Francia en su reciente lucha con Alemania.

Acostumbrada aquella nacion a la victoria, en todas sus empresas bélicas i ocupando desde hace muchos siglos uno de los primeros puestos entre las naciones, que representan i encarnan la civilization, nada es mas natural, sino que, despues de sus inauditas derrotas i sintiéndose rebajada de su antigua categoría, se dedique con reflexivo empeño a descubrir las causas que han podido determinar aquellos desastres i esta decadencia.

Las opiniones no han estado muy discordes a ese respecto, i aquellas dos que han recojido mayor número de ilustradas adhesiones, aunque distintas por las palabras, son idénticas en el fondo i apreciadas en su recto sentido.

Enervada por un despoisismo corruptor, han dicho los unos, la Francia no ha sabido ni refrenarse, en la época de las provocaciones, ni defenderse en la de las pruebas: la libertad (*alma libertas*) nos ha faltado: en esta ocasion memorable Francia debe al régimen despótico del imperio la decadencia de sus fuerzas i las derrotas militares que han sido su consecuencia.

Otros arguyen así: "los prusianos nos ha vencido, porque están mejor educados i son por tanto mas instruidos que nosotros: entre el maestro de escuela prusiano i el militar vanidoso i holgazan de los cuarteles imperiales, ni la lucha podia ser muy larga, ni dudoso el buen éxito en favor del primero."

thier, que esa ignorancia ha sido i es muy general de parte de los gobernantes europeos. El Lord Palmerston amenazó una vez al Ministro de Guatemala con hacer ocupar a Panamá... i cuando ocurrió el conflicto con el Consul Barrot, el Almirante Mackan trajo órdenes del Ministerio francés para bloquear a Bogotá. De usted atento colega, R. B.

Nuestra desgracia actual no proviene tanto de la dicha de nuestros enemigos cuanto de nuestra podredumbre interior. Nuestros vicios son los que nos matan. Si la Prusia ha vencido, lo debe en parte al talento incontestable del señor von Moltke, pero principalmente a la ignorancia indecible de nuestros jenerales i oficiales. No hace mucho me dijo el señor A. Cobin con su acostumbrada finura: "Somos una nacion llena de espíritu (un *peuple d'esprit*) que no ha trabajado, i hemos sido batidos por un pueblo que no posee *esprit*," pero que ha trabajado." Oh franceses, oh atenienses, oh jentes encantadoras i llenas de *esprit*! fijaos bien en estas palabras, que contienen la llave de nuestra desgracia; somos la nacion mas amable i mas perezosa de todas las naciones!

La *Revue des questions historiques* no ha descuidado sus deberes. Desde cuatro a cinco años hemos hecho ver, continuamente a nuestros lectores los peligros de la ignorancia i de la pereza, los hemos puesto a los alemanes como modelo i les hemos dicho todos los tonos; i trabajad, trabajad! Hemos indicado señaladamente la necesidad de fomentar los estudios jeográficos e históricos. Nuestra voz debe haber sido la del predicador en el desierto: la Revista no puede haber tenido muchos lectores en el ejército.

Tocaré un punto muy sensible, abriré una herida mal sanada, pero no puedo hacer menos. Para decir todo en pocas palabras: la ignorancia del oficial francés ora indeciblemente grande. Nuestros jóvenes salen de la escuela politécnica o de la de Saint-Cyr llenos de fuego i de conocimientos, pero la vida de la guarnicion apaga todo en pocos minutos. Un subteniente de 25 años quedaba en poco tiempo tan gastado como el capitán mas anciano del regimiento, i esto quiere decir mucho. Casi en todas partes nuestros oficiales pasaban las siete o cefavas partes del día en el café del teatro; antes del almuerzo "absinthé," despues de cada comida, café con sus, accesorios; entro el almuerzo i el "dinner," paseo, billar i fastidio; en la noche teatro. Estos son, con excepciones brillantes que pueden imaginarse tan numerosas como se quiera, los oficiales que hemos opuesto a los prusianos.

En la escuela politécnica los jóvenes estaban todavia sostenidos por la esperanza de

to la ciencia. Presidente del Consejo situó en su calidad de Presidente del Consejo jeneral los archivos de las palabras memorables: "mi presencia estas palabras memorables: ¿Por qué no se quemó la mitad de estos papeles viejos?" Los archivos de Chateaubriand contienen precisamente el material mas rico para la historia i geografía antigua de Francia. El jeneral Frossard era de los oficiales "du génie" i ha sido hecho posteriormente Gobernador del principe imperial. Estas palabras, que yo mismo he escuchado (era archivero de departamento), me recuerdan las de otro jeneral, que era inspector de las escuelas militares: "Hijos, haceis muy bien en trabajar; yo, por mi parte, he llegado a ser jeneral sin eso." Las escuelas de rejimiento existian casi solo en el papel; se mostraba con los dedos a los oficiales que trabajaban i se les trataba de originales.

La guerra de 1870 ha dado una leccion terrible a estos jenerales, que eran tan bravos como ignorantes, i que por eso han sido batidos. Teníamos en contra de nosotros un pueblo que hace la guerra de un modo científico. El prusiano pelea del mismo modo que critica un texto; con la misma precision i método. Bah! hemos dicho nosotros, tenemos nuestras ametralladoras i nuestros zúavos i estaremos en Berlin el 15 de agosto." So sabe el resto.

El 4 de agosto el infeliz jeneral Douay murió la muerte del héroe en Weissenburg; solo la vispera se habia resuelto a ver el mapa. Poco tiempo antes de la catástrofe de Sedan, uno de nuestros jenerales se paseaba con un amigo mio, (quien me relató la historia,) a la orilla de un gran rio i le preguntó: ¿cómo se llama esto rio? Era el Mosa, i el jeneral no lo sabia. Otro preguntó al mismo tiempo qué distancia habia de Metz a la frontera; otro, si Thionville estaba a orillas del Rhin. Otro preguntó cerca de Nenville a sus soldados, cuál era el nombre del lugar en donde habia hecho durante el día una resistencia heroica contra el enemigo: Hasta en la vecindad de Paris habia la misma ignorancia, i poco faltó para que un oficial de Estado mayor (es cierto que era de la guardia nacional) condujera un batallon al medio de los prusianos.

Los prusianos, al contrario, conocen la geografía. Tienen los mapas no solo en el bolsillo sino tambien en la cabeza. Uno de mis amigos me contó lo siguiente: "Los prusianos entraron un día cerca de Amiens, en una pequeña aldea que no tiene mas que una sola calle. Buscaron por todas partes. Finalmente un jefe dice a uno de los aldeanos: "debo haber aqui una calle atravezada, que nos ahorriaría una vuelta; la habeis tapado; debéis abrirla." I tenia razon. Los aldeanos habian cerrado la entrada de modo que no se podia conocer. Durante las grandes luchas se podia conocer. Durante las grandes luchas

del general Faidherbe contra el ejército prusiano, los oficiales alemanes que habían quedado en Amiens indicaban con admirable destreza todas las posiciones ocupadas por sus tropas i las ocupadas por los franceses. Ninguna colina, ninguna desigualdad del terreno, ningun arroyo se les escapaba. Sabian todo i pronosticaban todas las faces de la batalla que iba a darse al día siguiente, i como lo habían pronosticado así sucedía. Ahora, ¿sostendremos todavía que la geografía i los mapas no sirven de nada?

“Tiemblo cuando pienso en la demarcación de los nuevos límites. Estoy persuadido de que los prusianos habrán escogido en los Vosges las cumbres i mesetas que forman las mejores posiciones militares i nuestra ignorancia escandalosa aprovechará a sus pretensiones. Estos hombres conocen los Vosges como si los hubiesen poseído desde siglos, i de antemano han echado sus miradas sobre esas fortalezas naturales que crecen ser las mas inexpugnables.

“¿Cómo remediar el mal? No hai mas que un remedio: el trabajo. Si no reformamos el sistema universitario, estamos perdidos. En sus universidades consiste la fuerza de Alemania; el secreto de sus triunfos.... Después debemos librarnos de ciertos abusos. El mas peligroso es la retórica, la elocuencia, que estaban a la moda en el colegio de Francia, en la Sorbona, en todas nuestras facultades.

“Las lecciones en Francia son únicamente exhibiciones de retórica. El profesor quiere tener un brillante círculo de oyentes de ambos sexos, i arregla sus discursos segun eso. Es espiritual, verboso, encanta a su auditorio. Si no tiene la suerte de tener señoras sentadas a sus piés, se dirige a las opiniones políticas de los jóvenes que lo escuchan. Busca esprit, alusiones, malicias, talentos injeniosos. Esto es delicioso, pero no sirve de nada. Los oyentes salen tan encantados como ignorantes de la sala. Esto debe cambiarse. A las puertas de la universidad debe ponerse esta inscripción: “Se prohíbe la entrada a la retórica.” Si no, todo va mal.

(De “El Precio Corriente” de Barranquilla).

Conocimientos útiles.

La Hidroterapia aplicada a las enfermedades esternas de los animales.

Quando no se pueden bañar los caballos hasta la mitad de las piernas (lo que sucede algunas veces) se deben utilizar las cataplasmas en los casos de fatiga aguda, de despaadura i de claudicación sin causa conocida.

En las ciudades, por el contrario, la principal afección de los caballos es la cojera. Si no hai ningun síntoma visible se puede suponer que la afección está localizada en los piés. Si el diagnóstico es difícil, el tratamiento lo es mas. La cojera no desaparece sino despues de mucho tiempo, i yo he visto a algunos veterinarios distinguidos renunciar al tratamiento i a los propietarios obligados a deshacerse de sus caballos.

Estas despaaduras provienen de dos causas principales: la primera es la dureza del piso de los caminos. I no es el casco solo el que se resiente; los miembros mismos se fatigan prontamente i el deterioro es rápido. La fatiga, las escaldaduras, las contusiones de la planta del pié & son producidas por el trabajo sobre el empedrado. La segunda causa es la sequedad del casco. Como los caballos de los ricos pisan casi siempre sobre paja i no sobre lodo, sucede con frecuencia que el casco se reseca, que el talon se gasta i que por consecuencia de estas modificaciones perniciosas, sobrevienen inflamaciones i hormiguillos. Los caballos tienen entonces la ranilla fria i marchan con dificultad i a veces cojeando.

La demasiada limpieza tambien concurre a producir la despaadura, i entonces se cura con cataplasmas o baños prolongados. Los cocheros creen prevenir los defectos o inconvenientes de la paja muy seca engrasándole los piés a los animales; pero sufren un engaño porque la grasa aplicada a la superficie no penetra a lo profundo i las partes enfermas son el talon i la planta del pié.

Muchos caballos sufren de cojera a consecuencia de la estrechez de los talones, i se quiere curar el mal manteniéndolos herrados por quince dias para abrirlas o ensaucharlas la parte enferma; pero estos medios solo son buenos por unos ocho dias, i el mal continúa despues. Yo he puesto en práctica un tratamiento que ha producido siempre muy buenos resultados, i por esto lo recomiendo encarecidamente. Quando he tenido que operar sobre cascos estrechos i aun deformes, he garantizado la curación, i la obtengo de la manera siguiente.

Practico en cada uno de los lados del casco i en la rejion denominada cuarto, dos o tres incisiones profundas, i lo mismo en el centro de él. Tales incisiones tienen por objeto: 1.º facilitar la estension de los ta-

lones (descastelures), a mas de ser costosos i de uso difícil, creo que no pueden obrar sin el auxilio del agua, que ablanda el casco.

Las cataplasmas alivian a los perros quando sufren inflamaciones en las plantas de los piés, ocasionadas por el calor o una larga cacería.

5.º *Aspersiones.*—La presión i el frotamiento de la silla o de los arneses, las contusiones, los golpes i otras muchas causas determinan el magullamiento del cuerpo de los animales. Estas contusiones dejeneran en llagas graves, a semejanza de las que produce el garganton. Las aspersiones de agua, usadas con frecuencia, calman la inflamacion e impiden las consecuencias graves. Quando no se puede emplear este modo de curar se pone en práctica el usado en los rejimientos. Quando los soldados de caballería conocen que sus caballos están magullados, se apresuran a cubrirles la parte enferma con un cespedon o una faltriquera doblada en cuatro, i mantienen constantemente húmedos i frios estos objetos frotándolos cada rato.

La eficacia de las aspersiones puede aumentarse considerablemente si se disuelve en el agua un pedazo de piedra divina.

En las caballerizas imperiales de Austria hace muchos años que se sirven para disolver los tumores i curar las *mataduras* ocasionadas por el frotamiento de la silla i los arneses, de una piedra artificial llamada *holocin*. Los buenos efectos que produce la han hecho adoptar en casi toda la Alemania i en Inglaterra.

Algunos franceses distinguidos que han viajado por esas comarcas, nos han comunicado tan felices resultados, i tambien han traído la receta para prepararla.

Esta piedra se recomienda especialmente por las tres cualidades siguientes: preparación fácil, curación rápida i precio módico.

Ha sido llamada de diferentes modos, como *piedra divina*, *piedra maravillosa*, *admirable* &c. segun el entusiasmo de las personas que la han empleado.

Se prepara de este modo:

- 1.º Alumbre..... 250 gramos.
- 2.º Sulfato de hierro..... 32 gramos.
- 3.º Sulfato de zinc..... 50 gramos.
- 4.º Subdento-acetato de cobre..... 50 gramos.
- 5.º Clorhidrato de amoníaco 50 gramos.

dio de curar las enfermedades esternas de los animales domésticos. Hai pocas enfermedades que se le resistan cuando se usa a tiempo i es bien dirigido. Bastante he trabajado para demostrar su utilidad, i muchas preocupaciones he tenido que vencer para hacerlos aceptar en todas partes. Muchas personas poseen hoy tubos por medio de los cuales se dirige el chorro a voluntad del que lo maneja. En las ciudades en que no hai servicio de aguas, lo mismo que en el campo, se reemplazan los chorros con una jeringa grande que se llena i se vacía con frecuencia. Mientras mas tubos hai mas tiempo duran i mayores son sus buenos resultados.

Accion del chorro. Con este sistema se obtienen resultados mas ventajosos que con las afusiones, los baños i las lociones; i esto por una razon muy sencilla: el agua atraviesa el aire antes de herir la parte sobre la cual se dirige, i enfria i baja la temperatura de la rejion bañada. Si se coloca un termómetro en el agua que se quiere arrojar i otro a la distancia de tres metros, i se dirige el agua sobre este último, se ve que marca una temperatura inferior a la del primero. Además, la presión necesaria para arrojar el agua con violencia hace que el liquido golpee fuertemente el paraje enfermo. El descenso de temperatura i el choque del agua son dos agentes que concurren a crear la superioridad del chorro sobre los demas tratamientos hidroterápicos.

El chorro no es saludable en medicina veterinaria sino en las afecciones agudas. Quando una parte cualquiera del cuerpo de un animal está entumecida, caliente, roja o adolorida, es necesario someterla a la acción del chorro. El agua que llega fria i con violencia comienza por refrescar la parte enferma; despues, cerrando los vasos sanguíneos, los hace disminuir de calibre e impedir la sangre que contienen; en fin, anula el dolor, porque es sabido que el frio tiene la propiedad de adormecer la sensibilidad.

Por esta esposicion se ve que el chorro reúne todas las condiciones para determinar una curación, pues aleja la sangre, disminuye el volumen de los vasos i calma el dolor.

Enfermedades que reclaman la acción del chorro. Las esguinceas, las dilataciones de los músculos i de los tendones, las despaaduras, los esfuerzos de los tendones, in-

sin los chorros, ya sea u cesos prolongados.

Los chorros pueden cualquier tiempo, excepto rigurosos.

Los chorros templados en las enfermedades de las hembras de los animales en las partes esternas, purifican las partes indoloras; en el segundo, fa del conducto destinado a ducto de la concepcion. cuando el trabajo es le dona al agua, porque le dona dilata todas las partes en contacto.

Manera de aplicar los chorros. Se debe aplicar a un animal bien; despues se dirige sobre la parte que se quiere curar una gásgula o con una aplicacion de los chorros durante hora por lo ménos, i se repite por cuatro veces en el dia. cuando no se pueda usar útil operacion, se la aplica en la misma manera que el lavamiento de las partes enfermas.

Resultados que se obtienen con el chorro. Las enfermedades en general, un tratamiento que comprende fácilmente que nada será curada con el empleo de los calmantes irritantes, los cuales no curan la enfermedad. Los chorros dados entre los medicamentos como enfrian las partes, la inflamacion. Quando un animal un dedo, instintivamente agarra agua fria, porque comprimiento calma la quemadura.

La hidroterapia, en caso de se la emplea, es un remedio que su uso en los casos graves, es impotente; pero de suponer que cualquier hubiera fracasado igualmente, tendrían al ménos la ventaja de haber dado dinero en cosas inútiles.

En resumen: la hidroterapia es un remedio que cura las enfermedades esternas.

29

Conocimientos útiles.

La Hidroterapia aplicada a las enfermedades esternas de los animales.

Cuando no se pueden bañar los caballos hasta la mitad de las piernas (lo que sucede algunas veces) se deben utilizar las cataplasmas en los casos de fatiga aguda, de despaadura i de claudicación sin causa conocida.

Las claudicaciones o cojeras provienen frecuentemente de una afección del casco; esto se ve mejor atendiendo a la construcción delicada i complicada de este órgano, i sobre todo a la multitud de causas que obran sobre él; porque él es, en efecto, el asiento de los movimientos mas estensos i el sustentáculo de todo el organismo.

El propietario que vea que su caballo cojea sin que ninguna causa aparente manifieste bien el sitio de la claudicación, debe suponer que la afección está localizada en el pié; porque, como ya lo he dicho, por 100 de estos casos, 60. por lo ménos provienen de los piés.

Se sumerge el casco en una cataplasma, que se rocía con agua, dos o tres veces por dia, i que se renueva cada veinticuatro horas. Bajo la influencia de las cataplasmas, el casco absorbe el agua que contienen; luego se ablanda i dilata, i tomando consistencia deja de comprimir las partes dañadas; entónces nace otro nuevo, como es fácil suponer. Cuando la claudicación no cede a este tratamiento aplicado por tres dias, es necesaria la presencia del veterinario. Este quedará satisfecho al ver que se han tomado tales precauciones, tanto mas ventajosas para él, cuanto que si tiene que practicar una operation su trabajo está simplificado, pues ablandado el casco con el agua, el manejo del instrumento cortante es muy fácil.

En el campo, las cojeras son muy raras i la aplicación de las cataplasmas casi inusitada a consecuencia de que los caballos marchan siempre sobre tierra i sobre caminos húmedos, i de que permanecen sobre una pajaza pocas veces removida. No obstante, sucede con frecuencia que los animales se cortan con pedazos de vidrio o con piedras agudas i algunas veces hasta con clavos de ruedas. En estos casos es bueno aplicar las cataplasmas mientras se consulta al veterinario.

el mal continúa después. Yo he puesto en práctica un tratamiento que ha producido siempre muy buenos resultados, i por esto lo recomiendo encarecidamente. Cuando he tenido que operar sobre cascos estrechos i aun deformes, he garantizado la curación, i la obtengo de la manera siguiente.

Practico en cada uno de los lados del casco i en la region denominada *cuarto*, dos o tres incisiones profundas, i lo mismo en el centro de él. Tales incisiones tienen por objeto; 1.º facilitar la extensión de los talones; 2.º contribuir a la introducción del agua en el casco. Después, durante un mes, hago colocar al animal enfermo sobre un lecho de aserrín de madera mojado con agua, de modo que tenga la libertad de sus movimientos, al mismo tiempo que se encuentre en una especie de baño permanente. Por la noche vuelvo el animal a su sitio i lo coloco en un lecho ordinario. Después de que se le haya aplicado este tratamiento por un mes, se le puede hacer trabajar, porque los cascos han vuelto a su primitiva forma. Como medida de precaución i para evitar cualquier recaída, he prescrito que el animal sea colocado, de tiempo en tiempo, en el lecho de aserrín de madera. El conde H.... tenia una yegua de silla que cambiaba de movimientos todos los dias, i esto a consecuencia de la estrechez de los talones i de inflamaciones persistentes. Ya habia desesperado de su curación i la consideraba como perdida, cuando tuve ocasión de proponerle este tratamiento; después de un mes de cuidado la bestia estaba completamente curada.

Con el objeto de demostrar la excelencia de este procedimiento a los propietarios incrédulos, he hecho amoldar el pié del caballo en yeso antes i después de la operation, i han llegado a creer que no eran los mismos piés, por la diferencia que entre ellos habia.

Pero estos cuidados piden perseverancia; cuando se trata de caballos de alto precio i que seria difícil utilizar sin esto, debemos considerarlos dichosos cuando encontramos un remedio que nada cuesta i que hace desaparecer los inconvenientes de la deformidad de los cascos.

Se han inventado últimamente herraduras propias para facilitar la extensión de los talones. Con tal frecuencia las he usado que me creo autorizado para recomendarlas. En cuanto a los instrumentos llamados des-

ción fácil, curación rápida i precio módico.

Ha sido llamada de diferentes modos, como *pedra divina*, *pedra maravillosa*, *admirable &c.* segun el entusiasmo de las personas que la han empleado.

Se prepara de este modo:

- 1.º Alumbre..... 250 gramos.
- 2.º Sulfato de hierro..... 32 gramos.
- 3.º Sulfato de zinc..... 50 gramos.
- 4.º Subdeuto-acetato de cobre..... 50 gramos.
- 5.º Clorhidrato de amoniaco 50 gramos.

Se pulverizan todos estos ingredientes i se los coloca en una olla nueva, sobre brasas, i se los bulle sin cesar con una cuchara de madera. Cuando todo se ha transformado en una masa compacta, se retira la olla del fuego, i tan pronto como se enfria, queda formada la piedra en forma homogénea.

Cuando se quiere usar se procede de este modo; después de haber pulverizado un pedazo del tamaño de una nuez, se coloca en un litro de agua que se ajita de tiempo en tiempo para abreviar la disolución.

En seguida se hacen aspersiones sobre los tumores o heridas ocasionados por los arpeses, teniendo cuidado, si posible fuere, de dejar sobre la superficie un lienzo mojado que se renueva a medida que se seca. Si hai que combatir alguna hinchazón de los miembros producida por una larga carrera, es necesario mojar la franela en la solución i aplicarla por el procedimiento ordinario, i luego se rocía con frecuencia. Generalmente bastan cuarenta i ocho horas para que las llagas, los tumores i las obstrucciones sean curadas.

Algunos caballos carecen de brio a la salida de la casa, i frecuentemente esta hesitación es debida a la finura de la piel que cubre los miembros. Lociones repetidas sobre estas partes afirman la piel, endureciéndola, i la vuelven ménos sensible, dando a los animales pasos sueltos i seguros.

Si la extensión de este trabajo lo permitiese, podria apoyar mis aseeraciones en mas de cien ejemplos i en otros tantos testimonios de personas convencidas de sus resultados; pero es mejor que cada cual se convenza por esperiencia propia.

500 gramos de *pedra divina* bastan para dos caballos durante un año. Fácil es proveerse de este medicamento, que se encuentra en todas las farmacias a un módico precio.

6.º *Chorros*. El chorro es un precioso me-

guineos, los hace disminuir de calibre e impedir la sangre que contienen; en fin, anula el dolor, porque es sabido que el frio tiene la propiedad de adormecer la sensibilidad.

Por esta esposicion se ve que el chorro reúne todas las condiciones para determinar una curación, pues aleja la sangre, disminuye el volumen de los vasos i calma el dolor.

Enfermedades que reclaman la acción del chorro. Las esguinceas, las dilataciones de los músculos i de los tendones, las despaaduras, los esfuerzos de los tendones, las caídas sobre las rodillas, los golpes, las heridas, las obstrucciones del crucero i de la nuca, en una palabra, todas las afecciones que tiendan a impedir el trabajo, reclaman el chorro.

Cuando estas afecciones son antiguas, el chorro es inútil, entónces hai que recurrir a los conocimientos de un práctico.

Yo he logrado un éxito bastante raro por medio de los chorros prolongados. El señor A.... empresario, me hizo ver un caballo entero que estaba atacado de *glocitis*. Se designa con este nombre una inflamación en la lengua. El animal tenia la lengua afuera i de tal manera inflamada, que se veia obligado a abrir la boca desmesuradamente. Apesar de esto, la parte tomó durante la noche tales proporciones que los dientes la cortaron i se introdujeron en su tejido. De las diez a las doce se le dirijieron chorros continuos sobre la lengua i la cabeza, que determinaron la curación.

El agua, administrada de esta manera, me ha permitido curar muchos animales que, a consecuencia de una congestión cerebral se habian vuelto furiosos i se precipitaban sobre las paredes que los cercaban, sin tener conocimiento de sus acciones.

Los caballos de viaje, los de alquiler, en fin, todos los que hacen con frecuencia largos viajes, vuelven a las caballerizas con los miembros fatigados. Algunos dias de descanso i la aplicación del agua en chorros, hacen desaparecer las huellas del trabajo fatigante.

Después de una caída sobre las rodillas, algunas personas aplican en estas partes medicamentos que frecuentemente hacen que aparezcan llagas, i producen la deformidad de las rodillas, que se vuelven gruesas i torcidas. Los chorros, por el contrario, fortalecen la carne, la cierran i preparan una cicatriz poco visible.

Es imposible curar un mal de garganta

cia u
agua
micni
La
se la
ua n
que
bles,
de su
hubie
tiene.
dido
En
las en
domé
tancia
1.ª
2.ª
3.ª
4.ª
males
5.ª
bles.
1.ª
pia no
fijas;
ras o i
inconv
tiempo
2.ª
gastar
agua
fiere s
nada
cuyo
Cuand
se le h
do al c
ducido
medica
la mism
3.ª
aplicar
rros, o
nos esp
ciones
planta
bres est
los niñ
reempla
4.ª
Les. Le
dores ne
bajos, i
jorar la
a nustr
pasivo e
cuidado.

a malig-
stica de
indue-
mundo
de tra-
illones)
re ya a
2 millo-
la pri-
pe fer-
a masa
illones
del tér-
iene ya
pago se
noñeda
des, se
os que
querer
por el
de en-
que el
ara al-
ambio;
Europa
sus fir-
Quer-
al co-
ertem-
el mo-
omina-
nadas
ncian
los los
rusia-
veral)
de la
ambie
o, los
propo-
na una
cues-
deren-
i teni-
uncia
cau-
sindi-
sion fi-
estion
solo
tanza.
viejos
na de
prece

Valerio. De desear es que la imitacion, no lo sea por completo; pues ya han podido convencerse los italianos, de que las célebres i costosas fortificaciones con que el *génio militar* de Mr. Thiers dotó a Paris cuando fué primer Ministro de Luis Felipe, léjos de servir para resguardar la ciudad, solo han contribuido a hacerla sufrir mas, con las grandes penalidades de un sitio desastroso i de un horroroso bombardeo, seguidos de otro bombardeo i de otro sitio. ¿Son estas *dulzuras militares* las que el Gobierno de Victor Manuel quiere procurar a Roma, rodeándola de muros, de fuertes i con-fuertes, para que se enseñe algun dia en ellos la furia de los cañones Krupp? No han visto en la reciente guerra de Francia cien veces confirmado el dicho antiguo de "plaza sitiada, plaza tomada?" Sirvan, pues, de algo las lecciones de la experiencia, i no se gaste tanto dinero inútilmente, o mas bien, para agravar los males de la guerra, en vez de atenuarlos.

En Drogheda (Irlanda) ha tenido lugar estos dias una manifestacion pidiendo el establecimiento de un gobierno local en esta isla, cuya autonomia administrativa, con un Parlamento en Dublin, reclamnu vamente el partido que llaman *nacionalista* i la liga del *home rule*. Esta agitacion va adquiriendo, de algunos meses a esta parte, bastante incremento para desconcertar el ánimo de M. Glasdtoné i obligarle a cantar las glorias de la Internacional, haciendo "el héroe por fuerza."

AMERICA.

CHILE.

SOCIEDAD NACIONAL DE AGRICULTURA. El 16 de setiembre celebró esta sociedad la solemne inauguracion de la escuela agrícola. La Quinta Normal fue preparada i adornada al efecto como un bello paseo campestre. La concurrencia pasaba de trescientas personas.

Los alumnos de la escuela funcionaron a la vista del distinguido concurso, mostrando lo que habian aprendido durante dos meses de enseñanza. El Presidente, don Domingo Bezanilla dijo al Ministro del Interior, señor Prats, que esos eran los alumnos que componian el primer curso de la escuela i que por los trabajos que acababa de mostrarle i los que pronto ejecutarían ellos mismos en las máquinas o en la tierra, tendrían ocasion de ver lo que habian conseguido.

Después de concluidos estos trabajos, que fueron muy justamente aplaudidos, la concurrencia junto con los alumnos, pasó a una espléndida mesa de once que se habia preparado al efecto.

Inauguró los brindis el señor Bezanilla, en nombre de la sociedad, contestándole el señor Prats. En seguida hicieron uso de la palabra varios otros caballeros, que fueron mas o menos aplaudidos.

El señor Arana Bórica brindó porque la sociedad que habia tenido la felicidad de realizar la primera parte de su pensamiento, la fundacion de una escuela práctica de agricultura, tuviera tambien la de realizar la segunda parte, o sea el establecimiento de la profesion de ingeniero agrónomo.

El Ministro de justicia señor Altamirano, brindó por la consolidacion de la libertad, fundada sobre estas dos bases de granito: la instruccion i la riqueza.

El señor Frias, Ministro Arjentino, por la comunidad en el trabajo entre los pueblos chileno i arjentino.

El señor Réves Alejandro, porque el telégrafo i el ferrocarril establezcan entre la capital de Chile i la capital del Plata la uniformidad de sentimientos del primero, i la uniformidad de intereses el segundo.

El señor Gallo, don Anjel Custodio, por las victorias del trabajo i por la educacion fundada en la virtud i el deber.

El señor Varela, en una brillante improvisacion trajo a la memoria los héroes que nos habian dado independencia i patria, i brindó por la fraternidad entre el pueblo de San Martin i el de O' Higgins.

El señor Andrade, Ministro Brasileño, brindó felicitándose de los progresos alcanzados por el pais.

El señor Estrada, Secretario de la Legacion arjentina, brindó porque no cayera jamas sobre el pais la esterilidad con que el Señor castigó al olivo de la escritura.

Hablaron ademas varios otros señores, cuyo nombres sentimos no recordar en este momento.

SALVADOR.

El Congreso nacional Constituyente.

Considerando: Que la isla de Cuba hace esfuerzos constantes para obtener su emancipacion política del Gobierno de España; Que tan justa i noble causa está fundada en los principios del derecho de jentes, i siendo la misma que abrazó Centro-América al proclamar su independencia, tiene toda la simpatía del mundo...

a él tienen ademas que ceñirse las escuelas privadas. Es un rasgo característico i especial del sistema prusiano la reglamentacion de los institutos privados lo mismo que de los públicos. No porque sea la intencion del Gobierno el ponerles cortapisas, sino porque, demostradas las ventajas de la unificacion, se exige el mismo orden i disciplina, exámenes públicos bajo la presidencia de los inspectores de las escuelas gratuitas i la aprobacion de los mismos para el monto de las cuotas que cobren. De este modo se evitan los piratas de la educacion que existen en otras partes, i se establece ademas salvable competencia entre la iniciativa i los esfuerzos del Gobierno i los partidulares.

Las escuelas del primer grado enseñan a escribir, leer, contar, música i religion a ámbos sexos, que componen 26 lecciones o recitaciones semanales para cada pupilo, pues están cinco horas en la escuela durante cuatro dias de la semana i tres los miércoles i sábados. El segundo grado es igual, con el aumento de jeografía i dibujo para los varones, i labores para las hembras. El tercero añade a todo eso la historia, ciencia natural i jeometría, i debe constar de 32 recitaciones por semana.

La religion es la primera en todas listas i se le da un desenvolvimiento "teológico" como no se usa en ninguna otra parte; comprende la historia bíblica, las oraciones de la liturgia luterana i los himnos, con textos prácticos, pasajes de doctrina, parábolas i el catecismo de Lutero. Las lecciones generalmente son orales, o a lo mas sobre la Biblia; pues en religion lo mismo que en el canto, deja el plan libertad al maestro de aplicar su propio método. La lectura i escritura se enseñan tanto con los caracteres góticos como con los latinos, i desde los primeros pasos se obliga a los alumnos a analizar frases i períodos. La aritmética comprende en el último grado los denominados, las reglas de proporcion, intereses i compañía, i, ademas de jeometría, se enseñan en él las relaciones elementales de las líneas i figuras. Dos horas semanales se dedican al "conocimiento de la naturaleza," el cual esta como de propósito vagamente indicando para dar campo a la iniciativa del maestro; comprende un exámen rudimentario de los tres reinos, animal, vegetal i mineral, los productos principales de las diferentes partes del mundo, su importancia mercantil, &c. &c. La jeografía se combina siempre con la historia: Las labores femeniles," por último, comprenden el tejer, coser, zurcir...

Banco de San Juan BNC Santo 27.6.7

10. 122. 123. Diciembre 6 1871. Año 11. \$583. cl. 34. 4

ellas a torrentes, la supremacia adquirida últimamente por la Alemania puede contarse como una victoria de su sistema de educacion sobre los métodos imperfectos, desiguales e ineficaces seguidos hasta ahora en Francia.

Conocimientos útiles.

TABLA ANALITICA.

De la edad del ganado vacuno.

De un año a quince meses.

Dientes.—Presencia de todos los dientes de leche; rasamiento sucesivo de los cuatro medianos; pinzas niveladas, cortas, descarnadas i vacilantes.

Astas.—Formacion del primer surco superficial; destruccion sucesiva de la hoja epidérmica.

De diez i ocho meses a dos años.

Dientes.—Caida de las pinzas de leche i su remplazo con las de adulto; primeros medianos, nivelados i vacilantes. El animal ha echado sus dos pinzas, i tiene sus dos dientes anchos.

Astas.—Dos surcos superficiales, el que tiene un año es mas visible; formacion del primer rodete estrecho i superficial; el cuerpo está liso i lustroso.

De dos i medio a tres años.

Dientes.—Caen los primeros medianos de leche i son reemplazados con los incisivos de adulto; el animal ha echado cuatro dientes; los segundos medianos de leche están próximos a caer, o no existen ya.

Astas.—Formacion de un surco grande circular; los dos surcos del primero i segundo año no están muy marcados.

De tres i medio a cuatro años.

Dientes.—Los segundos medianos enducos están reemplazados por los de adulto; el animal tiene seis dientes anchos o de adulto; los extremos han caído, o se mueven.

Astas.—Presencia de un anillo grande, considerado, sin razon, como el primer rodete desprendido de la base del cuerno; hai dos grandes surcos que limitan el anillo anterior; el círculo o rodete bisanual está casi borrado, i los surcos que le limitan se ven apenas.

De cuatro años i medio a cinco.

Dientes.—Presencia de los extremos de

De nueve a diez.
Dientes.—La arcada inferior mas i mas; los dientes están velados; las pinzas toman i drada; concavidad en las primeros medianos.

Astas.—Ocho surcos i mayor alteracion en los anillos.

De diez a once.

Dientes.—Estos aun muy tremos están nivelados, i la se ha rasado; estrella dentada en las pinzas i med

Astas.—Nueve surcos i base del cuerno de las vacas confusion de los círculos o deterioro jeneral i variado.

De once a doce.

Dientes.—Los incisivos de cavidad bien pronunciada de trella dentaria cuadrada i los incisivos.

Astas.—Diez surcos i nuevas señas son en jeneral pocas.

De doce a catorce.

Dientes.—Incisivos muy chicos unos de otros i usados hancuello; todos los dientes cuadrados i bordada; a los de el esmalte de encuadro de las algunas veces la forma de i igual alteracion se advierte nos hacia los catorce años.

Astas.—Once o doce surcos menos, a veces es imposible estas marcas.

De catorce a diez i seis.

Dientes.—Destruccion en po de ellos, la cual se efectú de un modo irregular; habi desgasté al cuello, el diente amarillo i vacilante; a me queda mellado de uno o varios.

Astas.—Confusion de los anillos en rugosidades en astas se deterioran i reducen receiones.

De catorce a diez i seis.

Dientes.—Presencia de los extremos de

ISSO DEL CUNDE-
República del Ecuador.—Qu
1870.—Honorable señor M
en el Despacho del Interior
blica.