SE SUSCRIBE
Cartagena despacho de
Liberato Montells.
ovincias corresponsales
A. Saavedra.

EL ECO DE CARTAGENA

PRECIOS.
Cartagena un mes 2 pets
Provin
Anuncios y co

AÑO XX.—NÚM. 5752 5 DE AGOSTO DE 1880. REDACCION, MAYOR 24.

CUESTIONES MEDICO-SOCIALES.

LA HOMEOPATÍA.

ARTICULO V.

En el articulo anterior he expues o someramente la accion de algunas ustancias que en cantidad fabulo mente pequeña poséen una accion ecidida y marcada sobre el organis mo, y las más veces con tendencias fatales: hemos clasificado estas sus tancias en miasmas y efluvios, en fi to-parasitos y en parásitos animales microscópicos.

Existen además otras sustancias cuya composicion química está mu cho más estudiada, aunque su accion todavia es poco conocida, sustancias que no tienen vida propia y que unas veces son jugos animales, ó vegetales y otras son alcaloides enérgicos ó sales metálicas sumamente activas.

La vivora y otras serpientes venenosas pueden citarse como ejemplo. Sábese que estos animales po seen unas glándulas donde se pro duce un veneno sútil, que es líquido. Los dientes venenosos, que son muy delgados y atravesados por un con ducto en forma de tubo, están en co municacion con la glándula del veneno, que se halla junto al sitio de su implantacion. Cuando la serpiente los clava deja en el fondo de la herida que produce una cantidad pequeñísima de el liquido venenoso con el que mata al animal mordido.

En un libro de higiene he leido el caso siguiente. Un viajero de los bosques de Amèrica fué mordido por una serpiente venenosa de modo que el animal dejó clavados los dientes en el cuero de las botas. Murió el viajero y se pusieron en venta las botas, las cuales se probaron varias personas que deseaban comprarlas; más habiendo quedado clavados los dientes de manera que apenas asomaban por la parte interior de la bota no se percibian y los que se las calzaban eran heridos por aquella pequeña punta, que les causaban una rozadura tan insignificante que nada notaban, no se apercibian de ello, hasta tanto que hinchàndoseles las piernas se sentian envenenados. Tres personas murieron de este modo, siendo atacados con mas intensidad y rapidez las primeras que las últimas.

Considerese, pues, que cantidad tan pequeña de veneno se introduciria en el organismo de aquellos individuos; y sin embargo, que efectos tan grandes y terribles!!!

Conocense muchos animales dotados de la propiedad de segregar jugos muy irritantes y venenosos y cuya mordedura ó picadura causa inflamaciones ó quizà la muerte, segun la intensidad ó cantidad de materia puesta en accion. Todos sabemos cuan desagradable es la picadura de una avispa ó abeja, y tambien se han visto sugetos que han muerto á consecuencia de la picadura de gran número de aquellos in-

El veneno con que los salvajes impregnan las flechas, el upas tieuté, tiene segun el doctor Mata, la estricnina por principio activo. El ticunas, el worora y el curare, que son tambien venenos que sirven para igual objeto, son muy activos y las heridas que producen aquellas flechas envenenadas causan casi siempre la muerte.

Todos conocemos, pues se ha hecho popular por lo maravilloso, la prodigiosa actividad del àcido prúsico el cual no puede absorverse, por pequeña que sea la cantidad, sin producir trastornos de consideracion ó la muerte instantánea.

El nitrito de amylo, que se usa en Medicina, se administra poniendo tres gotas en un pañuelo y haciendo el enfermo aspiraciones con mucha precaucion, porque de otro modo sobrevendrian congestiones mortales en el cerebro.

El fósforo, el arsènico y sus compuestos, las sales de mercurio, la digitalina, la estricnina, la brucina y ciertos alcaloides obran sobre el organismo administrados á la dósis de un centígramo ó menos.

Entre las sustancias que en cantidad estremadamente pequeña causan efectos prontos y visibles en nuestro organismo debo citar la atropina. Una disolucion sumamente ténue de este alcaloide instilada en el ojo produce una dilatacion de la pupila y administrada al interior en los niños se vé à los pocos minutos la delicada piel cubrirse de manchas rojas irregulares, parecidas á las del sarampion. Para obtener estos efectos tan evidentes basta y sobra con un milígramo de sulfato de atropina.

Probado hasta la saciedad la estremada energía ó actividad que poseen algunas sustancias obrando sobre el organismo animal ocurre ahora las siguientes cuestiones.

1.° Las sustancias que se emplean en la Homeopatía son de naturaleza enérgicamente activas?

2.° Las cantidades que se emplean de estas sustancias son suficientes para producir efectos?

Contestemos, pues, sucesivamente estas dos preguntas.

Las sustancias que se emplean en la Homeopatía no todas son de las que merecen el nombre de activas ó enérgicas. Es decir no son de aquellas sustancias que en cantidad prodijiosamente pequeña causan efectos sorprendentes.

Usanse entre ellas y á título de medicamentos eficaces, ó remedios soberanos el azufre, la alumina, el oro, plata, platino, estaño, hierro, el carbon animal y vegetal, la silice, los ácidos sulfúrico, nitrico, clorhídrico, etc. los carbonatos de cal, magnesia, sosa, potasa, manganeso, amoniaco, barita, etc. los sulfatos de cobre, magnesia, sosa, cinc, etc los cloruros de amonio, bario, hierro, mercurio, etc. Varias plantas como la sabina, la manzanilla, la mercurial, el apio, la escrofularia, la tomatera, la yerba mora, la violeta, el pensamiento, el espárrago, el té y café, el felandrio, la zarzaparrilla, el gengibre, el pimiento, el anis, la flor del cáñamo, la gayuba; algunos productos vegetales ó minerales como la sepia, la tela de araña, la esponja tostada, la creta, la trementina, el coral rojo y una porcion de sustancias que en cantidad de algunos centígramos ó gramos pueden impunemente tomarse.

Entre estas sustancias no hay ningun virus, ningun miasma efluvio, ningun esporo ni fito-parásito, ningun animal microscópico, ningun fermento, en suma, no hay ninguna de las que teniendo la propiedad de reproducirse, basta una pequeña cantidad para que se desarrolle y produzca grandes efectos. Son todas sustancias privadas de vida y cuya actividad está en relacion con su masa, inversamente de lo que sucede con las otras sustancias que hemos comparado con las semillas, cuya actividad està en relacion con su naturaleza.

Así en un campo basta la presencia de una semilla, ó de un huevo de un animal, para que, si las circunstancias son favorables, veamos reproducirse á millones la planta ó animal, hasta el punto de ser muy difícil extinguirlos, como sucede con el oidium tukcari, la filoxera vastatriz etc. Es cuestion de tiempo.

Pero como las sustancias que se usan en la Homeopatía no se reproducen en el interior del organismo los efectos están en relacion con la masa que representan ó sea la cantidad en que se administran, y como por su naturaleza muchas de ellas son inertes síguese de aqui la falta de actividad de casi todos estos medicamentos, aun cuando se emplean á dósis muchisimo mayores, à dósis alopáticas.

En el artículo siguiente examinaremos la cantidad real de sustancia medicinal á que se administra, y veremos si aquella dôsis infinitesimal puede producir efectos en el organismo.

R. FAJARNÉS.

VARIEDADES.

Solucion á la charada anterior:
ANTEOJO.

CHARADA POR PARTES.

A la *primera* de *dos*
no te debes acercar,
porque te puede costar
tan caro, que solo Dios
es quien te puede librar.
La historia natural repasar puedes,
y el *todo* consabido encontrar debes.
H.

La solucion en el número próximo.

CRONICA.

La comision de propios, asociada del ingeniero jefe de montes de la provincia y del arquitecto municipal practicará mañana el deslinde y amojonamiento de la vereda que desde la puerta de Madrid, pasa por la Esperanza y termina en el Rincon de S. Ginés.

Por la alcaldia se han impuesto en el dia de hoy varias multas por faltas al bando.

En el tren correo de hoy ha llegado à esta ciudad, el director que fué de este diario D. Manuel Martinez Alcaraz.

Durante las últimas veinticuatro horas, no se ha verificado ninguna detencion por los dependientes municipales.

Por la Secretaria del Excelentísimo Ayuntamiento y Negociado 4.° se citan à los reclutas disponibles del batallon depósito de esta ciudad Ginés Navarro Moreno y José Calatayud Galindo.

Mañana tarde á las seis y media tendrán lugar en el puerto las regatas marítimas.

El acto será amenizado por una de las músicas militares.

El dia 2 falleció en Madrid victima de una penosa enfermedad crónica, el inspirado poeta, gloria de las letras españolas don Juan Engenio Hartzenbusch.

Las letras españolas, acaban de sufrir una inmensa pérdida; nos asociamos al dolor que esperimenta su respetable familia.

La escuadra de instruccion que hoy se encuentra fondeada en Santa Pola nos dicen, para el 15 se hallará nuestro puerto, en donde se le incorporará la fragata blindada *Zaragoza*.

Segun noticias las regatas proyectadas para mañana á las seis y media de la tarde no darán el resultado que se propuso el Ayuntamiento al ofrecer los premios, pues hasta esta tarde solo iban inscritas tres ó cuatro embarcaciones para tomar parte en aquellas.

Se ha dispuesto que el artillado de los cañoneros *Paz*, *Pilar* y *Eulalia*, que se están construyendo en nues-