

por el estado actual de nuestros conocimientos no ha alcanzado aún el desarrollo necesario para hacerse digna de tal nombre. De ningún modo se oponen las leyes de la Naturaleza con el conocimiento que tenemos adquirido respecto á las relaciones y efectos de las sustancias. Pronto empezaremos nuestro estudio sobre los remedios que componen la Materia Médica Homeopática.

Con este objeto he arreglado las sustancias en tres grandes divisiones de acuerdo con el reino natural á que pertenecen, es decir

- (1) Remedios procedentes del reino animal.
- (2) Remedios procedentes del reino vegetal.
- (3) Remedios procedentes del reino mineral.

Hay también otra cuarta clase de remedios, los nosodes, ó sea los productos de las enfermedades.

En nuestra próxima lectura empezaremos nuestro estudio de las sustancias procedentes del Reino animal.

## II. LECTURA.

### REINO ANIMAL.

Hoy comenzamos el estudio de los remedios procedentes del Reino animal; pero antes de entrar en materia, deseo haceros unas cuantas observaciones relativas á sus propiedades generales. Muchos de los venenos animales se distinguen por la violencia é intensidad de su acción, así como por las notables perturbaciones que producen tanto en la estructura como en las funciones. A menudo presenta la sangre ciertas modificaciones, tanto en su cantidad como en su calidad; tanto el sistema nervioso como los tejidos inferiores se hallan afectados. Todos estos remedios presentan cierta tendencia á producir enfermedades que NUNCA SON DE CARÁCTER ESTÉNICO, PERO SIEMPRE DE FORMA DESTRUCTIVA, y que de este modo producen tanto la muerte local como la general del cuerpo. Este es el motivo por el cual vemos estos venenos como remedios apropiados para aquellas enfermedades profundas, que vienen acompañadas de perturbaciones de la sangre, y que afectan en gran manera los centros nerviosos. Están por consiguiente, indicados para las fiebres tifoideas, para las inflamaciones erisipelatosas, para la tuberculosis de diversos órganos ó tegidos del cuerpo, y para multitud de discrasias que producen ó modifican á las enfermedades agudas.

Encontraréis, si acaso dedicáis más tiempo del que podemos consagrar en estas lecturas á la Materia Médica, que dichos remedios son frecuentemente necesarios para levantar la vitalidad y dirigir las fuerzas de ésta de una manera conveniente.

También encontraréis que estos venenos procedentes del reino animal, son capaces de afectar la parte moral, especialmente por lo que respecta á las emociones. Despierta los instintos más viles de nuestra naturaleza, y produce un estado verdaderamente repugnante. Algunos de ellos despiertan la lujuria más asquerosa, la cólera más violenta, y otras pasiones de la misma especie. En tal virtud, podemos encontrar indicadas muchas de estas sustancias para aquellas personas que se encuentran afectadas de locura, ya sea ésta el resultado de perturbaciones funcionales ú orgánicas del cerebro, ya de irregularidades funcionales orgánicas.

Por la siguiente tabla veréis que tenemos un número bastante regular de medicinas procedentes del reino animal.

	Mamíferos.	{ Moschus, Castoreum, Mephitis, Oleum animale, Hippomanes, Caster equi, Lac vaccinum, Lac defloratum, Lac caninum, Koumyss, Fel tauri, Fel vulpi, Pulmo vulpis.
Vertebrados.	Ofidios . . .	{ Lachesis, Crotalus, Bothrops, Agkistrodon, Elaps, Naja, Vipera.
	Peces. . . .	{ Oleum jecoris aselli
	Bactracios.	{ Bufo rana.
Moluscos . . .	{ Sepiæ succus, Murex.	
Radiados . . .	{ Corallium rubrum, Spongia, Medusa, Badiaga.	
	Hemípteros. . .	{ Coccus cacti, Cimex.
	Himenópteros.	{ Apis mellifica, Vespa, Formica.
Articulados.	Coleópteros . . .	{ Cantharis, Dorypora.
	Ortópteros . . .	{ Blatta.
	Arácnidos . . .	{ Tarentula, Mygale, Theridion, Aranea.

Para mayor comodidad en el estudio, he repartido estas sustancias animales de acuerdo con su clasificación natural. En primer lugar encontramos los VERTEBRADOS, en cuya gran división, anotamos la primera clase, los MAMÍFEROS, después de estos vienen los OFÍDIOS, ó sea la gran variedad de las serpientes; luego los PECES

ó pescados; y por último, los BACTRACIOS. En la clase de los Mamíferos, ya nos encontramos con un buen número de remedios, que forman sin embargo, sólo una parte del todo. Hay muchos medicamentos procedentes del reino animal, de los que sólo conocemos el nombre, pues han sido usados aisladamente, y sin experimentación previa. Este es un campo que aún no ha sido bien explorado, y que ha encontrado mucha oposición. Se ha censurado de una manera especial el uso de Cimex lectularius, la pulga, y esta censura se ha extendido á otros remedios de la misma especie, pero deben hacerse á un lado las preocupaciones. Sin embargo, no deseo encomiar más de lo que merece, esta especie de remedios; pues sé que nuestros conocimientos, nuestras preocupaciones y nuestros apetitos, influyen en todos nuestros actos.

Al revisar los Mamíferos encontramos el MOSCHUS y otra sustancia análoga, el CASTOREUM. Hablo de ambos al mismo tiempo para que los recordéis como dos sustancias que obran de una manera semejante sobre el sistema nervioso. Todos sabéis cuál es el origen de MOSCHUS; el CASTOREUM es un producto semejante extraído del castor, y muy útil para los enfermos, especialmente mujeres, que son nerviosos, y en quienes después de la fiebre tifoidea, no se presenta la reacción. Si después que la fiebre ha agotado las fuerzas del enfermo, éste permanece irritable y padeciendo sudores debilitantes, el remedio apropiado es CASTOREUM.

Luego tendremos el producto del animal al que todos conocéis con el nombre de zorrillo, MEPHITIS PUTORIUS y que obra de un modo muy enérgico sobre el sistema nervioso. Cuando el enfermo está agitado, el Mephitis tonifica el sistema nervioso y alivia el agotamiento, si se toma preparado á bajas atenuaciones. Sin embargo, el uso principal de MEPHITIS se encuentra en la tos ferina. Produce una tos dura con espasmos de la laringe é inspiración larga y ruidosa muy marcadas. Al usar este remedio, me he encontrado con que produce agravaciones aparentes, aun cuando en realidad tiende á disminuir la duración de la enfermedad. Cuando los síntomas catarrales son ligeros y la inspiración espasmódica bien marcada, el remedio que debe elegirse es MEPHITIS. La tos

se agrava en la noche y después de acostarse. Hay una sensación de sofocación, el niño no puede hacer la espiración; hay veces en que vomita los alimentos algunas horas después de haberlos tomado. En la tos ferina debe compararse el Mephitis con CORALLIUM RUBRUM que tiene sin embargo, sofocación ANTES de la tos, después de la cual hay gran agotamiento. Las inspiraciones espasmódicas se prolongan tanto, que la cara del niño se pone negra.

También debe pensarse en DROSERA, remedio que tiene ataques de tos perruna, los cuales se presentan con tal frecuencia que no le dan tiempo al enfermo para recobrar la respiración. Hay agravación especialmente después de las 12 P. M. El niño se oprime los hipocostrios durante la tos, y si no espectora, se presenta el vómito y las arqueadas. El enfermo puede tener diarrea, con deposiciones mucó-sanguinolentas.

El MEPHITIS ha sido también recomendado para el asma de los bebedores; también puede usarse en el asma de los tísicos cuando la DROSERA no ha dado buen resultado. En este último caso, también puede pensarse en RUMEX y en STRICTA. Se da el primero de estos dos medicamentos, cuando la agravación se presenta á las 2 horas A. M.; en cuanto al último, ha sido recomendado por el Dr. E. F. Blake cuando la enfermedad viene acompañada de una cefalalgia, con sensación como si se abriese la cabeza. Parece que el MEPHITIS tiene la propiedad de permitir al enfermo el soportar un frío intenso: éste le parece menos pronunciado que lo natural en el invierno. El lavarse con agua helada le produce una agradable sensación. Hay otros síntomas de esta sustancia que merecen señalarse, y son: dolores erráticos con presión al orinar; vibraciones nerviosas y finas que alcanzan hasta los huesos, y producen ansiedad; despierta en la noche con una sensación de congestión en las piernas (ve *Aurum*) que parece van á quedar insensibles imaginación viva que le imposibilita para el trabajo mental; locuacidad que se asemeja á la producida por la embriaguez; cefalalgia violenta con presión hácia arriba, después de haber comido abundantemente; cabeza embotada y torpe; se siente aumentada de vómitos; pesadez y presión en el occipucio, como si éste se oprimie-

se con un dedo; rubicundez é inyección de la conjuntiva; oscurecimiento de la vista; las letras parece que se borran y que se mueven juntas.

Después tenemos OLEUM ANIMALE, que por su origen es semejante al CASTOREUM y al MOSCHUS; es la secreción de la yegua con la que excita los deseos sexuales del macho.

En seguida tenemos CASTOR EQUI, sustancia roja que crece en la parte interna de las patas del caballo. El uso principal que de ella se ha hecho en medicina, ha sido para el tratamiento de las grietas de los pechos, cuando están partidos y casi destrozados.

Llegamos ahora á tratar de las preparaciones de la leche. No voy á preconizar su uso, pues vosotros debéis ser los jueces. No os dejéis arrastrar en vuestra opinión por ningún periodista aunque sea muy elocuente; pero ensayadlas para que podáis conocerlas por experiencia propia. Yo por mi parte, he hecho algunos experimentos con ellas. La primera es LAC VACCINUM ó leche de vaca; la siguiente es LAC DEFLORATUM ó leche desnatada: ésta última ha tenido tan buen éxito, que se le hacen menos objeciones que á las otras; ha sido usada con profusión para el tratamiento de la diabetis. Se aconseja á los pacientes que tomen en la mañana, al medio día y en la noche, una pinta (1  $\frac{1}{2}$  cuartillos) de leche, y se les prohíbe todo alimento que contenga almidón y azúcar. La cantidad de leche ya mencionada se aumenta gradualmente hasta que el enfermo llegue á consumir de 9 á 11 cuartillos al día. Se han hecho experimentaciones con LAC DEFLORATUM: ha curado una cefalalgia intensa, localizada principalmente en la parte anterior de la cabeza; los dolores son de carácter pulsativo, y vienen acompañados de nauseas, vómitos y de constipación muy tenaz. Se adapta especialmente para las mujeres anémicas. Recuérdense estos síntomas: mujeres anémicas, cefalalgia frontal pulsativa, náusea, vómitos y constipación tenaz.

Luego viene la leche de perra, LAC CANINUM de la que casi no tengo nada que decir, sino que ha sido muy usada en la difteria por un médico de Nueva York. KOUMYSS, otra de las preparaciones de la leche no es á la verdad una farza. Se prepara por fermentación con la leche de burra, y es muy usada en las llanuras

de Asia. Se considera como un excelente alimento, para las personas débiles y anémicas, y especialmente para las tísicas: se digiere prontamente, y es tolerada por los estómagos débiles.

Después tenemos dos sustancias, FEL TAURI y FEL VULPI que se han usado contra la constipación y acumulación de flatuosidades en los intestinos.

El PULMO VULPIS fué introducido por Grauvogl, que obrando de acuerdo con la ley de «*Signatura rerum*,» lo recomendaba contra el asma, porque las zorras tienen una respiración muy amplia. Señalo este hecho sin recomendarlo.

Llegamos ahora á los OFIDIOS en los que tenemos la gran clase de las serpientes de la que no nos ocuparemos adelante, pues su estudio lo reservo para nuestra próxima reunión.

Entre los PECES sólo mencionaré el aceite de hígado de bacalao ú OLEUM JECORIS ASELLI, que se considera como un gran remedio para la escrófula, tuberculosis y consunción. Como sabéis, es usado por los médicos de ambas escuelas. Muchos facultativos pretenden que obra fisiológicamente, lo que es un error, pues no es sino una medicina. No obra, como pretende el Dr. Hughes, por el aceite que contiene, pues si así fuera ¿por qué los demás aceites no producen tan buenos efectos? Es una medicina compuesta que contiene yodo, fósforo y algunas otras sustancias. El Dr. Neidhard, de esta ciudad, ha hecho con él algunas experimentaciones: lo administró á los experimentadores en bajas atenuaciones, hasta haber obtenido una lista de síntomas que encontró característicos, y de los cuales voy á dar una idea: podéis usarlo cuando haya un calosfrío que corre por la espalda, ronquera y adolorimiento en el pecho. ¡Cuántas veces encontraréis estos síntomas al principio de la tuberculosis! Puede haber dolores punzantes y agudos en diferentes partes del pecho; el enfermo se queja de dolores quemantes en una ó varias partes del pecho. La fiebre es más notable, particularmente en las tardes, con ardor en las palmas de la mano. La tos es seca con una expectoración un tanto mucosa y viscosa como la que se encuentra en los períodos iniciales de la tuberculosis. Estos síntomas han sido anotados en las experimentaciones dirigidas por un observador concienzudo, el Dr. Neidhard,

y cuando se han presentado en el enfermo, han sido curados por la sustancia. Por tal motivo, cuando los encontréis, podéis dar con fundamento científico el *Oleum jecoris aselli*, ya sea dinamizado, ó en su estado natural.

En seguida tenemos BUFO RANA una de las variedades de sapos indígenas de la América del Sur: la superficie de su cuerpo secreta una sustancia oleaginosa que se considera como tóxica. Cuando las mujeres indígenas se cansan de las importunidades de sus maridos les administran esta secreción oleaginosa mezclada con las bebidas, con el objeto de producirles la impotencia. Se han hecho experimentaciones con BUFO y se ha encontrado que produce síntomas muy repugnantes: produce una especie de imbecilidad en la que el paciente pierde todo decoro, se convierte en un incorregible masturbador que busca la soledad para entregarse á su costumbre viciosa. Tanto la masturbación como las relaciones sexuales parecen ocasionar convulsiones que se asemejan á las de la epilepsia. El aura que anuncia el paroxismo epiléptico, parte de los órganos genitales. El paciente puede verse atacado de convulsiones violentas durante el coito. La forma de epilepsia para la que parece más apropiado el BUFO es aquella que se presenta á consecuencia de una sobreexcitación sexual, ó que por lo menos, parece nacer del plexo solar. Frecuentemente vienen precedidos estos síntomas de una irritabilidad mental, durante la que el paciente habla con incoherencia, y se encoleriza porque no se le comprende. Las convulsiones mismas vienen seguidas generalmente de un sueño profundo. Hace algunos años que el Dr. W. Payne curó con este remedio, un caso de peritonitis, en el que había convulsiones seguidas de estupor y pérdida del conocimiento, frialdad de las extremidades, sudor abundante etc. He tratado recientemente á una mujer con esta misma sustancia y con buen éxito la indicación fué: espasmos con ampulas sobre la piel, la garganta y la vagina. El abdomen estaba extraordinariamente sensible, y acusaba una sensación como si tuviese en los intestinos la misma especie de ampulas.

Aquí podemos establecer comparaciones entre BUFO y sus remedios concordantes. INDIGO está indicando en los espasmos epiléptiformes que parecen producidos por una irritación de origen refle-

jo ocasionada por las lombrices. Se usa frecuentemente para los niños que despiertan por la noche con una horrible comezón en el ano; pero nunca dará resultado si el paciente no está abatido, triste, ó tímido. Si es vehemente ó excitable, hay necesidad de recurrir á otros medios, tales como NUX VÓMICA ò BUFO.

ARTEMISIA VULGARIS es un remedio excelente para la epilepsía, con especialidad para aquella que ha sido producida por un susto, ó por alguna emoción mental. Los ataques se presentan sucesivamente unos después de otros, y son seguidos de un sueño profundo.

Puedo decir que BUFO RANA parece curar algunas ámpulas que aparecen en la piel, tales como las que se llaman bulas, y cuya ruptura deja á descubierto una superficie ulcerada de la que mana un fluido escoriante é icoroso.

De los MOLUSCOS obtenemos dos remedios, SEPIÆ SUCCUS y MUREX, de los que no me ocupo ahora, pues lo haré más adelante.

De los RADIADOS sacamos cuatro remedios, el primero de los cuales es CORALLIUM RUBRUM ó coral rojo que es muy usado para una mezcla de sífilis y psora. Hay manchas lisas en la superficie del cuerpo, principalmente en las palmas de las manos. Al principio son de un color rojo de coral, pero al último toman un color más oscuro, hasta llegar al color cobrizo tan característico de la sífilis. El CORALLIUM también es muy usado para los chancros que tiene ese color rojo de coral.

La tos ferina de CORALLIUM RUBRUM ha sido llamada tos de repetición, pues los paroxismos se presentan juntos y muy repetidos.

Por el día la tos es corta, breve y ruidosa, y cuando llega la noche aparecen paroxismos muy marcados de respiración ruidosa y prolongada, que parece dejan al niño completamente sin aliento, de suerte que cuando cesan, el paciente cae hácia atrás completamente extenuado. Para la tos ferina es análogo de MEPHITIS del que ya he hablado.

Hablaremos de SPONGIA al tratar de los metaloides Bromo, Yodo & c.

MEDUSA ó pez jalea produce efectos casi idénticos á los de URTICA URENS; produce la urticaria, y tiene también alguna ligera acción sobre los riñones.

BADIAGA la esponja de agua dulce de Rusia tiene dos puntos principales de acción; el primero lo ejerce sobre las glándulas linfáticas cuyo infarto é induración produce. Se ha usado con muy buen éxito para los bubones indurados, especialmente, cuando el tratamiento anterior ha sido inadecuado. En esto se parece á CARBO ANIMALIS que también tiene alguna acción sobre el corazón, siendo útil para las palpitaciones producidas por una impresión moral agradable, circunstancia que lo asemeja á COFFEA y PHOSPHORUS. No está indicado para las lesiones orgánicas del corazón.

El NITRITO DE AMILO está indicado igualmente para las afecciones cardíacas funcionales. Obra paralizando los nervios vasomotores. Es muy útil para la congestión de varias partes del cuerpo, la cabeza ó el pecho. La cara se pone abochornada, y hasta abultada y roja. Hay grande opresión en la respiración. El corazón late con más frecuencia, pero pierde su fuerza. Se experimenta una sensación de constricción en la región cardíaca. El enfermo tiene necesidad de estar sentado. En lo general, la orina contiene una pequeña cantidad de albúmina. El paciente es tan impresionable que experimenta bochornos hasta por abrir una puerta. El Nítrito de amilo está indicado para los bochornos que se presentan en la edad crítica.

Ahora llegamos á los ARTICULADOS, insectos cuyo cuerpo está compuesto de segmentos, como las avispas, las abejas &c. Tenemos en este grupo muchos remedios, algunos de los cuales se han colocado en el cuadro sinóptico. Al orden de los Hemípteros pertenecen COCCUS CACTI y CIMEX.

COCCUS CACTI es un pequeño insecto que infesta los cactus de la América del Sur, y cuyo principal uso es en la tos ferina con agravaciones matinales. Al despertar el niño por la mañana, se vé acometido inmediatamente, por un acceso de tos ferina que termina con vómitos de un moco claro y espeso que forma hilos largos que quedan pendientes de la boca; este es un síntoma que siempre debéis recordar, y puedo aseguraros que es seguro, y que si en estas condiciones, se administra COCCUS CACTI al principio, puede yugular la enfermedad. Mas aún, COCCUS CACTI, afecta el pecho,

Hay adolorimiento en el vértice de los pulmones, y el paciente tose y espectorá la mucosidad espesa de que hemos hablado.

KALI BICRHOMICUM y SENEGA son remedios concordantes de COCCUS CACTI en los siguientes casos: KALI BICRHOMICUM tiene una tos seca y perruna que se agrava en las mañanas: la espectoración es filamentosa, pero de color amarillo, y no claro como la de *Coccus cacti*.

SENEGA es muy usada para los niños moquetados, y tiene una espectoración parecida á la clara del huevo, pero la agravación se presenta en la tarde. La espectoración es difícil de expulsar. Si el niño es suficientemente grande para podarse expresar, se queja de una sensación de peso en el pecho.

El CIMEX es un remedio que nunca he usado, pero que ha sido recomendado para la fiebre intermitente.

Del orden de los HIMENOPTEROS sacamos remedios tan importantes como APIS MELLIFICA, VESPA y FORMICA, que estudiaremos después.

El orden de los COLEOPTEROS nos dá CANTHARIS que reservamos para una futura conferencia; de este mismo orden sacamos DORYPHORA DECEM LINEATA ó chinche de la papa, que es sumamente venenosa y se ha usado con buenos resultados en las inflamaciones graves, como por ejemplo en la inflamación blenorragica, cuando las partes tienen un color púrpura ó rojo oscuro.

En el orden de los ORTOPTEROS tenemos un remedio que ya he mencionado, la BLATTA, del que los periódicos han publicado muchos casos de hidropesía curados por él. Al último, tenemos los ARACNIDOS ó arañas, de cuyo estudio nos ocuparemos en alguna otra lección.

### III LECTURA. OFIDIOS.

Al hablar de los remedios procedentes del Reino Animal, hablaré primero *in extenso* del grande orden de los OFIDIOS ó sea de las serpientes. De las que usamos en medicina, tenemos en primer lugar, el LACHESIS TRIGONOCEPHALUS que fué experimentado por el Dr. Hering hará unos sesenta años; después tenemos CROTALUS HORRIDUS. Hay también una especie sud-americana que ha sido experimentada por el Dr. Muir, el CROTALUS CASCAVELLA; ésta tiene algunos cuantos síntomas que no convienen con los suministrados por las demás especies. Después viene NAJA TRIPUDIAN, variedad de la cobra, y el ELAPS CORALLINUS, llamado así por la forma de las escamas del dorso, que se asemejan al coral. Al último tenemos el BOTRHOPS LANCIOLATUS, remedio que hace más de un año que no puedo conseguir. Produce síntomas semejantes á aquel estado conocido con el nombre de afasia. De estos venenos, los cuatro primeros son muy usados en medicina.

Para formarse una idea de alguna clase de remedios procedentes de un origen semejante, es conveniente estudiarlos en un grupo, y ver que síntomas comunes tienen. El veneno de las serpientes, generalmente está encerrado en un pequeño saco situado en la base de los colmillos; en la cara inferior de éstos hay una pequeña canaladura, en la que se encuentra un pequeño tubo que dá paso al veneno que sale de la glándula. Cuando la serpiente no hace uso de dichos colmillos, éstos descansan hácia atrás sobre la bóveda de la