

EPHEMERIDES
BAROMETRICO-MEDICAS

MATRITENSES,

PARA EL MAS PUNTUAL, Y EXACTO
calculo de las observaciones que han de
ilustrar la Historia Natural, y Medica
de España.

EXTRACTADAS

DE ORDEN DE LA REAL ACADEMIA
Medico-Matritense,

P O R

EL D. D. FRANCISCO FERNANDEZ NAVARRETE,
Cathedratico de Medicina de la Imperial Universidad de
Granada, Medico de Camara con exercicio de su Mag. y
Academico de Numero de dicha Real
Academia.

DEDICADAS

AL M. IL.^{TR}E SEÑOR D. D. JOSEPH CERVI,
del Consejo de su Magestad, &c.

CON LICENCIA: En Madrid, en la Imprenta Real.
Año de 1737.

EPHEMERIDES
BAROMETRICO-MEDICAS
MADRILENSES,

PARA EL MAS PUNTUAL, Y EXACTO
calculo de las observaciones que han de
ilustrar la Historia Natural, y Medica
de España.

EXTRACTADAS
DE ORDEN DE LA REAL ACADEMIA
Medico-Matritense.

P O R

EL D. D. FRANCISCO FERNANDEZ NAVARRITE,
Catedrático de Medicina de la Imperial Universidad de
Granada, Medico de Cámara con ejercicio de la Mag. y
Académico de Número de dicha Real
Academia.



DEDICADAS

AL M. IL^{TR} SEÑOR D. D. JOSEPH CERVI,
del Consejo de su Magestad, &c.

CON LICENCIA: En Madrid, en la Imprenta Real.
Año de 1737.



AL MUY IL.^{TRE} SEÑOR
DOCT. D. JOSEPH CERVI,
CAVALLERO PARMENSE,
CATHEDRATICO EMINENTE EN LA
insigne Universidad de Parma, del Consejo de
su Magestad, primer Medico del Rey, y
Reyna nuestros Señores, Presidente del Real
Proto-Medicato, y de la Regia Sociedad de
Sevilla, Proto-Medico del Principado de Ca-
taluña, y de los Reales Exercitos, Socio de la
Regia Sociedad Londinense, y Presidente
perpetuo de la Real Academia Medico-
Matritense, &c.

M. I. S.



OMO al centro de su esfera buelan
à las manos de V. S. estas Ephemeri-
des del Barometro, y Thermome-
tro, ilustradas con las observaciones Medico-

Anatomicas , que por disposicion de la Real Academia Matritense anotamos diariamente sus individuos en beneficio de la salud publica, en cuyo utilissimo exercicio muestra la vitalidad , y movimiento de la noble organizacion que debe à la direccion , superior talento , y proteccion de V.S. Toda la Nacion , y la Medicina Española se halla igualmente prendada, y reconocida à las luzes , y aumentos que debe al feliz desvelo , y noble inclinacion de V.S. por las letras que aspiran à la salud comun de estos Reynos ; pero nadie puede disputar à nuestra Academia la gloria de aver nacido en las manos de V.S. y reconocerle por el Gran Prometheo , por cuya mano la ha venido el fuego vital de la solar Esphera de nuestro Monarca , y espera en adelante por ella misma el aumento de sus influxos , que la conduzcan à la mas robusta , y distinguida perfeccion.

Aunque los primeros passos de su infancia los diò en las particulares Dissertaciones Physico-Medico-Anatomicas , siempre aspirò al fin del trabajo Academico, que perfeccionasse el Arte por medio de la Historia Natural , y Medica de España , cuyo proyecto estableciò,

y

y comunicò à V.S. por medio del Doct. D. Bal-
thasar de la Torre , su annual Presidente ; y ha-
llandose al principio de este año con todas las
disposiciones arregladas , y con considerable
aumento de Academicos Honorarios en todo
el Reyno, y mucho trabajo hecho para los apa-
ratos, deliberò formar desde el mes de Marzo
estas Ephemerides mensuales , cuyos extractos
encargò à mi cuidado. Y yo como Primicias
de justicia las dedico à V. S. como à quien por
todos titulos pertenecen. Y ruego à la Divina
Magestad , que para la total perfeccion de este
aplicado Congresso , luz, y aumento de la Fa-
cultad, conceda à V.S. muchos años de vida, &c.

B.L.M. de V.S. su mas apasionado,
y favorecido servidor,

*Doct. D. Francisco Fernandez
Navarrete.*

INTRO.

INTRODUCCION.

LA Real Academia Matritense , se ha propuestò desde el principio de su fundacion por fin primario , è idèa principal de su instituto , conducir la Medicina Española al termino de la mas possible perfeccion , por el camino de la observacion , y experiencia , imitando aquellos passos , y siguiendo aquellos rumbos , que gloriosamente han emprendido las Academias eruditas de la Europa ; y siendo justo que quien llega despues , ya que no pueda disputar la primacia , à lo menos se señale en alguna decorosa empreffa , con que se promueva el cultivo , y adelantamiento de las ciencias ; asì la Academia , valiendose , y teniendo presentes los nobles , y utilissimos descubrimientos de los sabios del passado , y presente siglo , y no pretendiendo bolver à los principios de tan penoso itinerario , felizmente superado por tantas Sociedades , y Academias , proyectò , y determinò examinar , y descubrir , en fuerza de sus estatutos , los verdaderos fundamentos de la Medicina que oy se sigue , y se ha seguido en España , para que descubriendo su firmeza , ò debilidad , se pueda con la possible solidèz levantar como de cimiento la fabrica de la mas segura Medicina à que aspira.

Y siendo tan estrecha la union entre la Medicina de un País , y la Historia Natural de èl , bien

re-

reflexionada , è ilustrada con las disciplinas Physico-Mathematicas , examinò , aprobò , y se hizo cargo del Proyecto de la Historia Natural , y Medica de España , disponiendo su execucion con distribucion tan armoniosa , y comprehensiva , como se verá à su tiempo.

Aviendo , pues , gastado muchos dias , y trabajo en prevencion de aparatos , y materiales , y pareciendo ser yà conveniente que empiecen à jugar algunos muelles de los muchos que han de servir à esta grande organizacion , determinò que desde el mes de Marzo de este año de 1737. se empezassen las observaciones diarias del Barometro , y Thermometro por esta Corte à dos fines.

El primero , para el mas exacto calculo , asì de las observaciones Medicas , como de los experimentos Physicos.

El segundo , porque aviendo tenido la Academia por conveniente , y preciso para su gran proyecto la uniformidad con que en todo el Reyno deberán hacer sus observaciones , y formar sus Ephemerides nuestros Academicos Honorarios , Diputados en los particulares territorios , puedan tener algun exemplar à que arreglar se por aora.

Desea tambien la Academia excitar para su intento la noble emulacion de los grandes , y eruditos profesores , que tiene esta Corte , y todo el Reyno , para que con generoso animo , y zelo del bien

bien publico , se animen à adelantar la Medicina; vindicando con esfuerzo la nota que à nuestra Nacion imponen los Estrangeros de tarda en determinarse; yà que no pueden quitarla la gloria de prudente, y solida en el juzgar.

Desea que olvidada la civil discordia de los ingenios , que tanto retarda los adelantamientos literarios , no se dexè perder entre las manos el precioso tiempo de la observacion , que se puede aprovechar tan frequentemente en las repetidas ocasiones , que cada dia nos ofrece la quotidiana practica , sacando de todas el fruto que conspire à la utilidad del publico.

La que desde luego ofrece por si la covinada observacion de los Phenomenos Meteoricos, y Medicos , està à la vista de quien huviere saludado las primeras Reglas de la Medicina practica , y aun de la razon natural. Sus primeros Legisladores vocearon la mutua dependencia , y consonancia entre la Atmosphera , sus condiciones , y mudanzas, y el estado , y alteraciones de nuestro cuerpo, como mundo menor , cuya conservacion en el todo depende del mayor.

Es el ayre el pasto mas preciso , y mas continuo de nuestra vida. Es un Oceano donde la infinita variedad de cuerpos del universo , atenuados , y divididos se pierden , y ocultan en las ondas de la transparencia. Es finalmente un torbellino de quan-

to el mundo exhala, y de quanto el Cielo influye, que nada en una preciosissima substancia, que se infinua algo llamandola Eter, pero aùn blasona de no bastantemente conocida.

Este principio de conservacion, y alteracion de nuestros cuerpos es tan propio, y peculiar de cada territorio, y País, que por èl no dudaron los hombres llamarle Cielo propio de ellos. Y lo mas prodigioso, que teniendo en todos algo de constante, propio, è immutable, es un perpetuo theatro de mutaciones, de cuya variedad de Scenas dependen las establecidas Estaciones del año, y las nunca uniformes variedades del Temple, fecundidad, salud, enfermedades, ò epidemias, que padecemos; y las lluvias, vientos, nubes, rocios, nieves, tempestades, y otros Meteoros que admiramos.

Como cosa, pues, tan precisa para la Historia Medica, y para la Natural, resolviò la Academia juntar el posible cumulo de observaciones de este llamado Elemento; y para que todos à un tiempo puedan reflexionar en sus particulares meditaciones, sobre el producto del comun estudio, calcular, castigar, y convinar sus experimentos, tuvo por bien que las observaciones Medico-pràcticas, que al fin de cada mes presentan à la Academia sus individuos, para varios, è utilissimos fines, se me franqueassen, para que mensualmente salgan

haciendo eco à las Ephemerides , y observaciones del Barometro , y Thermometro , que diariamente de su orden anoto.

Estos dos instrumentos , inventados à gran dicha de la Physica , y luz de la Medicina , tienen por sentencia de los sabios del passado , y presente siglo el primer credito , y lugar para observar casi todas las diferentes mutaciones del Peso , Elater , Serenidad , Turbacion , Calor , Frio , &c. de la Atmosphera ; y siendo instrumentos que andan en las manos de todos , y de facilissimo manejo , son preferibles à todos los demàs Baroscopios , y Anemoscopios , que mas adornan la variedad de un gavinete , que desempeñan con precision su destino.

Se usa por aora del comun Barometro de Inglaterra , de un Tubo cristalino sigilado por arriba , recurvo por abaxo con una ampolla cylindrica , catorce vezes mas ancha que el Tubo , en el qual està suspenso el Mercurio à la altura que marcò Torriceli , y todos. Y aunque parece que està expuesto à aquella tal qual variabilidad , que notò la Academia Real de las Ciencias en el año de 1699. por razon de los diferentes Países , ò por alteracion que padece el Mercurio por el frio , y calor , como à la misma Academia expuso M. Amontons , ò por otras razones , que procuraron evitar con hacerlos de diferen-

tes

res hechuras , y licores , como se encuentra à cada passo en las Actas de Lypsic , y en semejantes obras : no obstante aviendose visto ser corta la enmienda , y nada precisa la correccion , al passo que embarazosa su fabrica , è imposible ser comun en todos los parages , donde deseamos hacer las uniformes observaciones ; sirve , como llevo dicho , por aora este instrumento , hasta que la Academia , con su observatorio , y otras circunstancias , y motivos , discurra , y arregle lo que à su tiempo hallare por util , y conveniente sobre este , y otros puntos.

Del mismo modo sirve el Thermometro Florentino del Tubo por arriba sigilado , y abaxo la esfera , que contiene el espiritu de vino , tinturado con la raiz de Alcanna , de 40. grados de ascenso , y 40. de descenso , al temple de Madrid.

Los Vientos que reynan , ò respectivamente predominan en el mes , ò en el dia , siendo por sì sensibles , independiente de estos instrumentos , se anotan de por sì , sirviendo no poco para su inteligencia. Y no intentando en esto averiguar con precision Mathematica la variacion , que por horas , y minutos ay de Vientos , Medios , y Quartas , ni conduciendo esta cansada prolixidad al intento , bastan los medios que pueden ser comunes à nuestros Diputados , notando solo los quatro Cardinales , y los

los Intermedios. Afsimifimo un Viento mediocre, ò sensible fe notarà con los Meteoros, y el que alli no tuviere nota, fe entenderà aver fido imperceptible, ò leviffimo.

El Signo, ò Signos en que cada dia anda la Luna, no fe feñalan por falta de caractères.

Concluido por estos medios el circulo de las Ephemerides de cada mes, faldrà la annual con el compendio, y resultado de las demàs partes del Reyno: para lo qual, no solo à los Academicos, fino à todos los doctos Professores de el se ruega, nos participen sus observaciones, à cuya demostracion la Academia, ni ferà injusta, ni ingrata.

~~Vaya~~

EXPLI



EXPLICACION DE LAS TABLAS.

Cada una de las planas siguientes contiene ocho columnas:

1. Denota los dias del mes.
 2. El sitio del Mercurio en el Barometro. La * significa el centro, ò medio de su movimiento, dentro de la regular latitud del Barometro simple de Inglaterra, de que se usa aora. El Numero señalado sobre la * denota la linea que ocupaba el Mercurio sobre la mediocridad; y à proporcion quando està debaxo. ²*
_{*3}
 3. El Viento del dia. E. Este, ò Levante. V. Veste, ò Poniente. N. Norte. S. Sur. NU. NE. SU. SE. los vientos intermedios, sin transcender por aora à mas menuda particion: solo que quando es poco lo que se aparta del Cardinal, se señala la inclinacion al intermedio con letra pequeña; v. g. Ne. Nu. Se. Su. En Es. Vn. Vs.
 4. El dia que hace. S. Sereno. N. Nublado. n. Nubes pequeñas. V. Vario. L. Lluvia grande. ll. Poca lluvia.
 5. Estado de la Luna.
 6. El lugar del liquor del Thermometro, que con el calor asciende 40. grados sobre la *, ò mediocridad, y por el frio baxa otros 40.
 7. El temple del Ayre. C. caliente. F. frio. T. templado. f. frio pequeño. c. calor pequeño.
 8. Los Phenomenos, ò Meteoros notables.
- Se advierte, que quando en una casilla se hallaren dos Numeros, ò cifras con un . que los divide, denotan distintas observaciones al dia.

Dias.	Sitio del Barometr.	Vientos.	Tiempo.	Luna.	Sitio del Thermo- metro.	Temple del ayre.	Meteoros.
1	5 *	E.	S	☉	* 14	T	Eclipse solar visible. Desapareció el Cometa
2	5 *	E.	S		* 14	T	
3	5.4 *	Es.	V		* 10	T	
4	5 *	Es.	S		* 14	T	
5	6.5 *	Es.	V		* 14	T	
6	5 *	Es.	N		* 13	T	
7	4 *	ES.	N		* 12	T	
8	3.2 *	En.	V		* 13	f	
9	2.3 *	En.	S	☾	* 15, 14	f	
10	* 4	N.	S		* 16	T	
11	* 3	NU.	S		* 16	T	
12	2.1 *	NE.	S		* 16	f	
13	* 1	EN.	V		* 14	T	
14	* 1	EN.	S		* 15	T	
15	2.1 *	Nu.	V.ll.		* 14	T	
16	* 1	NU.	V.ll.	☉	* 14	f	

Días.	Sitio del Barometro	Vientos	Tiempo.	Luna.	Sitio del Termometro.	Temple del aysa.	Meteoros.
17	* . *	N	V		* 14	F	
18	2 *	N	V		* 14	f	
19	2 *	Nu.	S		* 14	f	
20	2 *	NU.	S		* 14	F	
21	2 . 8 * *	NU.	S		* 14	F	
22	2 . * * . 1	N	ll.		* 10	T	
23	*	Nu.	S	☾	* 10	f	
24	1 . 3 *	N.	V		* 11	f	
25	2 *	NU.	S		* 13	T	
26	*	Ne	S		* 12	T	Viento de noche.
27	2 *	Ne	S		* 14	T	Viento fuerte de noche.
28	1 *	Ne	V		* 14	T	
29	2 *	NE	S		* 13	T	Viento de noche.
30	1 *	NE	V		* 12	T	
31	1 *	N.	V	☾	* 12	T	



ESTE Invierno pasado ha sido de los mas secos que se han conocido en la mayor parte de España. En Madrid no se viò llover este año hasta los 15. 16. y 22. de Marzo : mas tan poco, que à pocas horas estaban enjutas las calles. Cosa muchas veces observada en la aparicion de los Cometas , como el que observamos en esta Corte por mas de 20. noches en el signo de Aries , à la parte Oriental de Venus, que desapareciò en el primer dia de Marzo. Lo variable del Cielo en casi todo el mes , y aun los vientos frescos prometian mas agua de la que cayò.

El peso de la Athmosphera ha sido moderado : pues aviendo estado el Mercurio todo el antecedente Invierno 6. lineas mas alto de la *, en este mes solo el dia 5. por la mañana tocò en la linea 6 , y despues ha ido baxando hasta llegar à la * , ò mediocridad , que fue en el dia 23. y 26. y baxar de ella. Y assi, el dia del menor peso del Ayre en Madrid , fue el dia 10. que baxò

baxò à ⁴/₄, y se viò casi subitamente mudanza de los vientos Orientales en Nortes, los quales han dominado la mayor parte del mes.

El Ambiente ha estado templado, pues en el Thermometro de que se usa, que en esta Corte tiene ⁴⁰/₄₀ grados de ascenso, y ⁴⁰/₄₀ de descenso, ha estado el licor todo el mes entre los ¹⁰/₁₀, y los ¹⁴/₁₄, aunque soplando algo mas los Nortes, fue mas sensible el frio, aunque nunca grande.

La popular salud, aún no bien convalecida de la constitucion epidemica de calenturas del año, y aun años passados, entrò en otra, que no menos fusto ha causado con la universalidad de dolencias, y frecuencia de muertes. Esta empezó con el año por catarros ordinarios crudos, de tòs, ronqueras, y romadizos: y en este mes se explicaron en calenturas catarrales, anomalas, artriticas, y rheumaticas inflamatorias.

Por las observaciones de nuestros Academicos consta, que del numero de todos los enfermos que han visto, hechas ocho partes, las quatro han sido calenturas catarrales, ò catarros calidos con calentura, y varios productos rheu-

rheumaticos, è inflamatorios de menor gerarquia: y casi toda esta clase ha sido benigna, y se han terminado todas con sudores, sangrias oportunas, y juicioso uso de diluentes.

Otras dos partes de las ocho han sido calenturas de mas intension rheumatico-inflamatorias, mas exaltadas, y malignas: cuyos efectos, y urgencias se han llevado la atencion de la Medicina. Sus especies van graduadas segun el mayor numero de cada una. Anginas, dolores de costado, rheumatismos, eflorescencias cutaneas, erisipelas, ophthalmias, dolores nephriticos, hepaticos, pulmonias, y tambien dysenterias, diarreas, y dysurias, como productos suyos. Los mas que en este mes han muerto en Madrid, han sido de estas enfermedades, fixandose en inflamaciones internas; pero han muerto pocos, en comparacion de los que las han padecido.

Otra octava parte ha sido de catarros simples.

Y la ultima de enfermedades dispersas, intermitentes, asma, colicos, hemorragias, epilepsias, vertigos, y perlesias.

Las mejores terminaciones han sido por sudores, y hemorragias. Las peores señales delirios,

vigi-

vigilias , orinas pascas, movimiento por pares , y sopores.

Se hizo Anatomía de la cabeza de un soporoso, y estando todas las partes , y organizacion del cerebro en naturalissimo estado , y limpieza , solo se hallò la Dura Mater toda varicosa , sin trascender este daño à la Pia.

Viento de noche	F			V	SU		4
	S			S	SU		5
	T			S	US		6
	S			S	US		7
	F			S	US		8
Tempestad	F			II.V	US		9
	T			S	S		10
	T			II.IV	US		11
	T			S	US	*	12
	F			II.V	US	*	13
	T			II.V	US	*	14
	T			S	N	*	15
	T			S	S		16

Días.	Sicio del Barometr.	Vientos.	Tiempo.	Luna.	Sicio del Thermo- metro.	Temple del ayre.	Meteoros.
1	*	NU.	S.		18	f	
2	*	NU.	V.		16	T	
3	*	V	S		16	f	
4	*	NU.	S		15	T	Viento por la tarde.
5	*	SU.	V		16	T	Viento de noche.
6	*	SU.	S		12	C	
7	*	US	S		12	T	
8	*	US	S		12	C	
9	*.* *.I	SU	N.II		12	T	Tempestad.
10	*.* *.I	S	S		11	T	
11	*.* 2.I	SU	N.II		11	T	
12	*	SU	S		10	T	
13	*	US	V.II		11	T	
14	*	US	V.II		13	T	
15	*	N	S		13	T	Viento.
16	*.* 1.3	Se	S		13	T	

ABRIL.

Días	Sitio del Barómetro	Vientos	Tiempo	Luna	Sitio del Thermómetro	Temple del ayre	Meteoros
17	*	N.	V		* 14	T	
18	* 1.3	SE	Ve		* 14	T	
19	* 3	S	ll		* 10	T	
20	* 2	SU	S		* 10	T	
21	* 1	US	S	☾	* 9	T	
22	* 1	US	ll		* 9	T	
23	* 1	US	ll		* 7	T	
24	* 3	E	ll		* 7	T	
25	* 4	E	ll		* 9	T	Vientos, y granizo.
26	* 3.4	EN	L.		* 10	T	
27	* 3	N.	ll		* 14	T	
28	* 1	V.	ll		* 13	T	
29	* 4.2	US	ll		* 14	f	
30	*	V	S	☉	* 12	T	

POR las antecedentes Tablas consta aver sido mucho menor el peso de la Atmosphera en este mes, que en el passado, por aver estado el ayre cargado de vapores, y nubes, que han regado la tierra, y contribuïdo no poco à la salud. Ha avido trece diferentes dias de lluvia, en especial estando la Luna en Aquario, y Piscis; asimismo vientos, granizo, y tempestad. Han reynado los vientos suduestes, y con ellos ha llovido, aunque la grande lluvia del dia 26. fue con Nordeste.

En quanto al Temple del ayre ha sido este mes casi igual al passado, y solo el dia 8. se sintiò mas calor. Este dia estuvo el Thermometro en $^{\circ}$, y en los dias 23. y 24. subiò à los $^{\circ}$ grados sin sentirse: de que se infiere que no es lo mismo aver mas calor en el ayre, ò sentirle nosotros, pues no le sentimos solo segun es, sino segun venimos dispuestos, y prevenidos de los dias antecedentes: engañandonos en esto, como en el mayor calor, ò frio de las cuebas, que diò ocasion al pretendido antiperistasis de los Antiguos.

En este mes han sido las enfermedades una quarta parte menos que el passado, y de menos agudeza, y peligro. La mitad de ellas (segun las observaciones mensuales de los Academicos) ha estado casi igualmente partida entre las calenturas simples rheumaticas, y las rheumatico-inflamatorias de la constitucion passada, con una sensible declinacion de su eficacia, aunque en las malignas excediò el numero de los dolores de costado à las demàs. El resto de enfermedades dispersas ha sido segun

segun este orden: calenturas intermitentes, sarampion, colico, colera morbo, erisipelas, asma convulsivo, ophthalmia, hemopthisis, passion hysterica, pulmonia, hectica, y tal qual hemiplexia, vertigo, y epilepsia. Las rheumas, que el mes passado infestaron mas las fauces, pecho, y partes superiores, este mes se han explicado en las inferiores con diarreas, disurias, nefritis, disenterias, vomitos, y hemorroidas.

Los symptomas que han prevalecido en las agudadas, han sido vigilias, sudores, dificil respiracion, y dolores rheumaticos.

Las enfermedades se han terminado bien por sudores, diarreas, copia de orinas, hemorragias, y escupidos; mal con sudores, y diarreas coliquantes, inflamaciones internas, gangrenas, y epilepsias.

De los remedios que aprovecharon à la constitucion, han llevado la palma las oportunas sangrias: los diluentes moderados han aprovechado: los excesivos antes de coccion, han duplicado, y alargado las enfermedades. Los vomitivos en la epilepsia probaron mal. Las sangrias promptas en el asma sofocante, hicieron admirables efectos.

En el Real Colegio de Niñas del Patrocinio, ha sido notable el Phenomeno de un *hipo clamoroso*, semejante al que padece una gallina quando se ahoga con la comida, ò con la enfermedad que en esta ave llama el vulgo *Pepita*. Invadiò à una Colegiala al principio del mes passado, dandole con fuerza, y frecuencia, acompañado de dolor en el pecho, suspiros, angustia, y palpitaciones.

pitacion de corazon. Duròle cinco dias : repitiò à los ocho , y diò entonces lo mismo à otra , que estaba con tercianas con gran propension à reir : y de aqui se fue propagando hasta 20. Colegialas de diferentes compleciones , y edades , è invadiò à otras tres, ò quatro la opresion del pecho , sin el singulto.

El señor D. Alphonso Lope, nuestro Academico, Medico del Colegio, con su atentado juicio, y erudicion formò varios systemas para buscar la causa, y la curacion de este nuevo , y molesto symptoma. Concurriò otro Academico por orden del señor Protector Arriaza: y teniendo solo por cierto ser causa comun à todas , y particular à la casa , se sacaron del Colegio , y sin mas diligencia sanaron. A ultimos de este mes se restituyeron todas , y repitiò à algunas , que se mantienen con èl , sin aver peligrado ninguna , ni averse dexado penetrar la verdadera causa de este raro Phenomeno, quedando las mas probables sospechas sobre efluvios subterraneos , y bastante campo abierto à la curiosidad de la Phisica.

Para el mas claro conocimiento de las enfermedades que han corrido , siendo las del pecho las mas fatales, se han hecho por orden de la Academia diferentes disseciones Anatomicas , por nuestro habil , y laborioso Dissector el señor Don Juan de Dios Lopez , de que se iràn dando algunos exemplos.

A una muger , que muriò de pulmonia el dia 15. de este mes, se la hallaron en el Pericardio 16. onzas de suero amarillo , y en la duplicadura del Mediastino 10. onzas de suero verde : el pulmòn derecho por la parte alta

estas

Dias.	Sitio del Barometre.	Vientos.	Tiempo.	Luna.	Sitio del Thermo- metro.	Temple del ayre.	Meteoros.
1	*	US	ll		* 12	T	
2	*	US	S		* 11	T	
3	*	SU	V		* 10	T	
4	*	UN	V		* 9	T	
5	*	EN	V		* 9	T	
6	*	E	V		* 10	T	
7	*	E	S	☾	* 11	T	
8	*	NE	V		* 9	T	
9	*	Ne	V		* 5	C	
10	*	N	S		* 5	T	Viento caliente.
11	*	NE	V		* 4	T	
12	*	NU	L		* 5	T	
13	** 2.3	NE	ll		* 6	T	Tormenta lexos.
14	*	NE	S	☾	* 6	T	
15	** 3.4	E.V	S.ll		* 5	T	Viento pequeño fres- co.
16	*	EN	L		** 6.8	T	Viento fuerte.

1 YAM

3

4

5

6

7

8

MAYO.

Dia	Sitio del Barometra	Vientos	Tiempo	Luna	Sitio del Thermo- metro.	Temple del ayre	Meteoros.
17	* * 5.3	SU	L	—	* 11	f	Nieve, y granizo en los puertos.
18	* * 3.2	SU	V	—	* 13	f	Nieve en Guadarrama. Viento pequeño fresco.
19	* 1	S.	V	—	* 12	T	—
20	* * 2.4	S	S	—	* 9	T	—
21	* * 4.3	V	V. ll	☾	* 10	T	Viento fresco tarde, y noche.
22	* * 4.2	NU	V	—	* * 11.12	f.	Viento frio tarde, y noche.
23	*	NU	V	—	* 12	T.f.	Viento fresco tarde.
24	*	N	V	—	* 14	T.f.	Viento fresco.
25	* * .	N	S	—	* 14	T	Viento fuerte, tarde.
26	*	N.	V	—	* 14	f.	Viento frio.
27	*	N.	S	—	* 14	f.	Viento fresco.
28	* .	N.	S	—	* 13	f.	—
29	* .	E	S	☉	* 9	c.	Calma.
30	* * 3.4	EN	S	—	* 1. *	c.	Calma.
31	* 4	S	n	—	* 4	c.	Calma nebulosa.



A gravitacion del ayre (ò yà sea gravidad especifica, ò elater, ò ambas cosas, de que por aora se prescindè) ha sido este mes algo, aunque no mucho menor que el passado. Los vientos han sido muy varios, sin embargo de aver dominado los Nortes, y sus colaterales. Lloviò los dias 1. 12. 13. 15. 16. 17. y 21.

El tiempo ha sido correspondiente, aunque por la mayor parte templado. El mayor frio fue en los dias 24. 25. y 26. hasta los 14. de descenso del Thermometro. Sin embargo se sintiò mas el frio los dias 17. y 18. siendo menor, y esto porque fue prompta, y mayor la mutacion, pues en dos dias baxò 6. lineas. Los tres ultimos fueron los de mas calor. No obstante; apenas el dia 30. por la tarde se puso el Thermometro en la*, que es el equilibrio del frio, y calor de Madrid. Tan patente es el engaño de nuestros sentidos, y tanto lo que se dexan prevenir, y preocupar. Solo es constante la naturaleza, obrando por sus precisas, y mecánicas leyes.

Las enfermedades de este mes han sido casi las mismas, aunque en numero algo mayor que las de Abril. Las calenturas de la constitucion catarral

tarral passada han sido mas inocentes , sin embargo son las que han predominado. En segundo lugar efflorescencias cutaneas de benigna condicion , sarampion , barros , salpullidos , herpes , erisipelas , y otros tuberculos superficiales.

En tercer lugar calenturas intermitentes, las mas benignas , pero reversivas , y succedaneas à otras qualesquiera enfermedades.

Dolores de costado de mediocre naturaleza.

Calenturas inflamatorias de la constitucion passada , que si no hicieran eco à ella , yà no serian notables.

Las mugeres han padecido mucho de passiones histericas, colicas , y vertiginosas.

Ha avido algunos afectos de pecho , y sopòrosos : y las enfermedades disperfas han sido las de los meses passados , aunque el numero de los que han muerto fue mucho menor.

Las terminaciones buenas se lograron por sudores , y algunas hemorragias. Las intermitentes se han solido terminar por sí solas sin Febrifugo ; y aunque facilmente han repetido , facilmente se han buuelto à curar.

Las sangrias moderadas probaron muy bien.

La

La quina se ha usado con seguridad en las preñadas, y aun en las paridas.

Los diluentes excesivos no han desempeñado la expectacion de los Medicos, y el agua dada en cantidades ha solido engañarlos, y mas à los enfermos.

Algunas mediocres terminaciones ha auido en dolores artriticos. Las enfermedades del pecho se terminaron funestamente por diarreas, y edemas de las piernas: el sarampion transmutandose en colico, y el dolor de costado por escupidos negros.

Juan Gil, natural de Villa Rocha, de edad juvenil, y mediocre estatura, fue conducido al hospital General privado de los sentidos, aunque al parecer no del oido, pues estando siempre con los ojos cerrados, quando le hablaban los apretaba mas. Tenia total repugnancia al alimento. Perseverò asì cinquenta, y un dias sin calentura. No se supo la ocasion, ni el principio de su enfermedad. Tolerò toda la regular, reflexionada, y bien ordenada curacion, dispuesta por el señor Don Juan de Isasi Isasmendi, nuestro Academico, y murió muy extenuado.

Se abrió el cadaver por nuestro Dissector, y

no aviendose encontrado en el todo cosa notable, se examinò la cabeza con mayor cuidado.

En el seno longitudinal se encontrò un polypo de toda su longitud, que tenia unas producciones, ò raizes unidas à los vasos sanguiferos. Entre las Meninges, y la substancia cortical se hallò mucha cantidad de suero. La Pia Mater casi liquada, y mucilaginoso. Las ataduras de la dura al craneo tan disueltas, que se pegaban à los dedos. La substancia cortical tabificada, y mas mole de lo ordinario. Las otras cavidades, ò ventriculos llenos de suero liquido, algo palido. Las glandulas del plexo choroides estaban turgidas, è inflamadas, de color sanguineo baxo. La substancia medular casi convertida en gelatina, y lo mismo los exortos de los nervios. La glandula pineal turgida, del grueso, y figura de un garvanzo. Es de admirar que en tal disposicion viviesse tantos dias.

Cavaliere Parmense, Cathedraico Eminente en
la Insigne Universidad de Parma, del Consejo de
Su Magestad, primer Medico del Rey, y Reyna
nuestros Señores, Presidente del Real Proto-
Medicato, y de dicha Real Academia
de Medicina de Mantova, &c.

CON LICENCIA: En Madrid, en la Imprenta Real.
Año de 1737.

no aviendo encontrado en el todo cosa pora-
 de, se examinó la cabeza con mayor cuidado.
 En el seno longitudinal se encontró un polipo
 de toda su longitud, que tenía unas produccio-
 nes ó raíces unidas á los vasos sanguíneos. Entre
 las Meninges, y la substancia cortical se halló mu-
 cha cantidad de suero. La Pia Mater casi líquida,
 y mucilaginoso. Las arañas de la dura al cráneo
 muy distintas, que se pegaban á los dedos. La sub-
 stancia cortical tapizada, y mas mole de lo or-
 dinario. Las otras cavidades, ó ventriculos llenos
 de suero líquido, algo palido. Las glándulas de
 la corteza estaban en su estado, ó inflamadas, de
 color sanguineo paxo. La substancia medular casi
 convertida en gelatina, y lo mismo los exortos
 de los nervios. La glándula pituitaria, y de
 la hipófisis, y figura de un garbano. Es de admirar
 que en tal disposición viviese tantos dias. Mas
 no obstante su vejez, y atenuación, se
 sostuvo en la vida, ni el principio de su enferme-
 dad. Toleró toda la regular, reflexionada, y bien
 ordenada duración, dispuesta por el señor Don
 Juan de Isla, nuestro Académico, y
 curó muy extenuado.

