

7 to

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} SEÑOR D. D. JOSEPH CERVI,
del Consejo de su Magestad, &c.

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

1919

NOV 19 1919

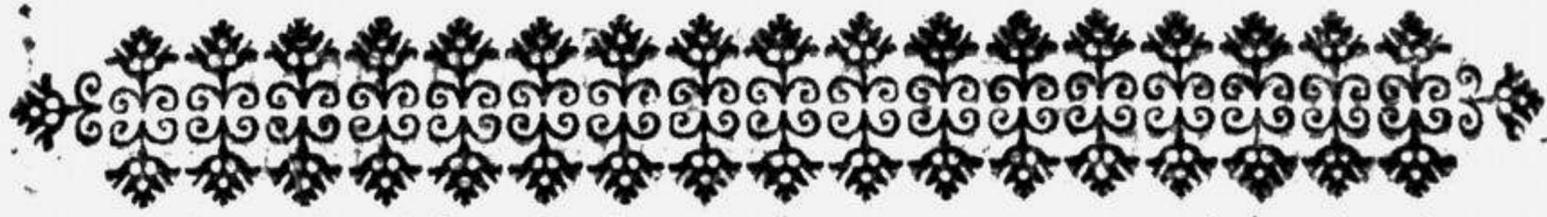
1919

NOV 19 1919

NOV 19 1919

NOV 19 1919

1919



AL MUY IL.^{TR}E 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 buclan
à las manos de V. S. estas Ephemeri-
des del Barometro , y Thermome-
tro , ilustradas con las observaciones Medico-

Anatómicas , 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-Anatómicas , 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 comunicò à V.S. por medio del Doct.D.Bal-
thasar de la Torre , su annual Presidente ; y ha-
landose 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 propuesto desde el principio de su fundacion por fin primario, è idèa principal de su instituto, conducir la Medicina Española al termino de la mas posible 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 empreña, con que se promueva el cultivo, y adelantamiento de las ciencias; afsi la Academia, valiendose, y teniendo presentes los nobles, y utilissimos descubrimientos de los sabios del passado, y presente siglo, y no pretendiendo volver 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 posible 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

reflexionada , è ilustrada con las disciplinas Phifico-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 , assi 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 convenida 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 vocaron 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

to el mundo exhala, y de quanto el Cielo influ-
ye, que nada en una preciosissima substancia, que
se insinua algo llamandola Eter, pero aun 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 él no dudaron los
hombres llamarle Cielo propio de ellos. Y lo mas
prodigioso, que teniendo en todos algo de const-
tante, propio, è immutabile, es un perpetuo thea-
tro de mutaciones, de cuya variedad de Scenas de-
penden las establecidas Estaciones del año, y las
nunca uniformes variedades del Temple, fecundi-
dad, salud, enfermedades, ò epidemias, que pa-
decemos; y las lluvias, vientos, nubes, rocios, nie-
ves, tempestades, y otros Meteoros que admira-
mos.

Como cosa, pues, tan precisa para la Historia
Medica, y para la Natural, resolvió la Academia
juntar el posible cumulo de observaciones de este
llamado Elemento; y para que todos à un tiem-
po puedan reflexionar en sus particulares medita-
ciones, sobre el producto del comun estudio, cal-
cular, castigar, y conunar sus experimentos, tuvo
por bien que las observaciones Medico-practicas,
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 facilisimo 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

tes hechuras , y licores , como se enueñtra 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 , discorra , 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 si sensibles , independiente de estos instrumentos , se anotan de por si , 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. Asimismo un Viento mediocre; ò sensible se notará con los Meteoros , y el que alli no tuviere nota , se entenderá aver sido imperceptible , ò levíssimo.

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

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

~~XXXX.~~

EXPLI;

POR las antecedentes Tablas consta aver sido mucho menor el peso de la Atmosphera en este mes, que en el pasado, 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 pasado, 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 pasado, 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 pasada, con una sensible declinacion de su eficacia, aunque en las malignas excediò el numero de los dolores de costado à las demás. El resto de enfermedades dispersas ha sido segun

Segun este orden: calenturas intermitentes, sarampion, colico, colera morbo, erisipelas, asma convulsivo, ophthalmia, hemopthisis, palsion histerica, 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 agudas, han sido vigiliass, 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 *bipo 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 palpitacion.

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 estuvios subterraneos , y bastante campo abierto à la curiosidad de la Physica.

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

esta;

estaba como escirroso, y aglutinado à la pleura, y por la inferior manchado de blanco, y negro: el izquierdo variegado de los mismos colores, aunque sin adhesion. Lo raro es que esto se encontrasse con solos quatro dias de enfermedad.

Un Albañil quinquagenario robusto murió pleurítico, y pulmoniacó al dia 6. Se dissecó el dia 30. de Abril. Se halló el pulmón laxo casi gangrenado, y la parte derecha conglutinada à la pleura. Esta membrana estaba de un color obscuro, y todos sus vasos turgidos, y varicosos, que estendida sobre un papel, se dexaron registrar los que jamàs se ven. El Pericardio contenia diez onzas de suero amarillo. En la cabidad siniestra del thoràz avia como un quartillo del mismo suero, y substancia purulenta. De estas, y otras dissecciones consta la copia de secreciones serosas, que ha concurrido à las partes internas en estas enfermedades: y es muy consiguiente el alivio que han tenido por los sudores oportunos.

MAYO:

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Dir.	Estado del tiempo	Vientos	Tiempo	Luz	Sitio del Termometro.	Temple del ayre	Metereolo									
1	*	US	ll		:	T										
2	*	US	S		:	T										
3	:	SU	V		:	T										
4	:	UN	V		:	T										
5	*	EN	V		:	T										
6	:	E	V		:	T										
7	*	E	S	☾	:	T										
8	:	NE	V		:	T										
9	:	Ne	V		:	C										
10	:	N	S		:	T	Viento caliente.									
11	:	NE	V		:	T										
12	:	NU	L		:	T										
13	..	NE	ll		:	T	Tormenta lexos.									
14	:	NE	S	☉	:	T										
15	..	E.V	S.ll		:	T	Viento pequeño fresco.									
16	:	EN	L		..	T	Viento fuerte.									

MAYO.

Días.	Sitio del Barómetro	Vientos.	Tiempo.	Luna.
17	5.3	SU	L	
18	3.3	SU	V	
19		S.	V	
20	3.4	S	S	
21	4.3	V	V. ll	☾
22	4.3	NU	V	
23	*	NU	V	
24	*	N	V	
25	.	N	S	
26	*	N.	V	
27	*	N.	S	
28	.	N.	S	
29	.	E	S	☉
30	3.4	EN	S	
31	4	S	n	

Sitio del Thermo. metro.	Temple del ayre.	Metecos.
11	f	Nieve, y granizo en los puertos.
13	f	Nieve en Guadarrama. Viento pequeño fresco.
12	T	
9	T	
10	T	Viento fresco tarde, y noche.
11.12	f.	Viento frio tarde, y noche.
12	T.f.	Viento fresco tarde.
14	T.f.	Viento fresco.
14	T	Viento fuerte, tarde.
14	f.	Viento frio.
14	f.	Viento fresco.
13	f.	
9	C.	Calma.
5.	C.	Calma.
4	C.	Calma nebulosa.

1 2 3 4 5

6 7 8



A gravitacion del ayre (ò yà sea gravedad especifica, ò elater, ò ambas cosas, de que por aora se prescinde) ha sido este mes algo, aunque no mucho menor que el pasado. Los vientos han sido muy varios, sin embargo de aver dominado los Nortes, y sus colaterales. Llovió 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 sintió 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 mecanicas leyes.

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

tartal 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 pasiones histericas, colicas , y vertiginosas.

Ha auido algunos afectos de pecho , y sopòrosos : y las enfermedades dispersas 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 si 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 apretabamos. Tenia total repugnancia al alimento. Perseverò asi 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 Ifasi Ifasmendi, nuestro Academico, y murió muy extenuado.

Se abrió el cadaver por nuestro Dissector, y
no

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

En el seno longitudinal se encontró un polypo de toda su longitud, que tenia unas producciones, ò raizes unidas à los vasos fanguiferos. 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 viviese tantos dias.

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..



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 línea que ocupaba el Mercurio sobre la mediocridad; y à proporcion quando està debaxo. *;
 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.

MARZO.

Dias.	Sitio del Barometr.	Vientos.	Tiempo.	Luna.	Sitio del Thermo- metro.	Temple del ayre.	Meteores
1	•	E.	S	☉	* 14	T	Eclypse solar visible. Desaparció el Cometa
2	•	E.	S	—	* 14	T	
3	••	Es.	V	—	* 10	T	
4	•	Es.	S	—	* 14	T	
5	••	Es.	V	—	* 14	T	
6	•	Es.	N	—	* 13	T	
7	•	ES.	N	—	* 13	T	
8	••	En.	V	—	* 13	f	
9	•••	En.	S	☾	* 15. 14	f	
10	•	N.	S	—	* 16	T	
11	•	NU.	S	—	* 16	T	
12	••	NE.	S	—	* 16	f	
13	•	EN.	V	—	* 14	T	
14	•	EN.	S	—	* 15	T	
15	••	Nu.	V. ll.	—	* 14	T	
16	•	NU.	V. ll.	☾	* 14	f	

1 2 3 4 5 6 7 8

MARZO.

Días.	Sitio del Barómetro	Vientos.	Tiempo.	Luna.	Sitio del Termómetro.	Temple del ayre	Meteorología
17	•••	N	V		14	F	
18	•	N	V		14	F	
19	•	Nu.	S		14	F	
20	•	NU.	S		14	F	
21	•••	NU.	S		14	F	
22	•••	N	ll.		10	T	
23	*	Nu.	S	☾	10	f	
24	•••	N.	V		11	f	
25	•	NU.	S		13	T	
26	*	Ne	S		12	T	Viento de noche.
27	•	Ne	S		14	T	Viento fuerte de noche.
28	•	Ne	V		14	T	
29	•	NE	S		13	T	Viento de noche.
30	•	NE	V		12	T	
31	•	N.	V	●	13	T	

1 2 3 4 5 6 7 8



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 Matzo : 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

5

baxò à $\frac{1}{4}$, 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 4° grados de ascenso, y $\frac{1}{4}$ de descenso, ha estado el licor todo el mes entre los 10° , y los 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 susto 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-

ABRIL

Diñs.	Sitio del Barometro	Vientos	Tiempo	Luna
1	.	NU.	S.	
2	:	NU.	V.	
3	:	V	S	
4	:	NU.	S	
5	:	SU.	V	
6	:	SU.	S	
7	:	US	S	
8	:	US	S	☾
9	∴	SU	N. II	
10	∴	S	S	
11	∴	SU	N. II	
12	*	SU	S	
13	*	US	V. II	
14	*	US	V. II	
15	*	N	S	☉
16	∴	Sc	S	

1 2 3 4 5

Sitio del Thermometro	Temple del ayre	Meteoros
18	f	
16	T	
16	f	
15	T	Viento por la tarde.
16	T	Viento de noche.
11	C	
11	T	
11	C	
11	T	Tempestad.
11	T	
10	T	
11	T	
13	T	
13	T	Viento.
13	T	

6 7 8

ABRIL.

Días	Sitio del Barómetro	Vientos	Tiempo	Luna
17	*	N.	V	
18	* 1.3	SE	Ve	
19	*	S	II	
20	*	SU	S	
21	*	US	S	☾
22	*	US	II	
23	*	US	II	
24	*	E	H	
25	*	E	II	
26	* 3.4	EN	L.	
27	*	N.	II	
28	*	V.	II	
29	* 4.2	US	II	
30	*	V	S	☉

Sitio del Thermómetro	Temple del ayre	Meteoros
14	H	
14	H	
10	H	
10	H	
9	H	
9	H	
7	H	
7	H	
9	H	Vientos, y granizo.
10	H	
14	H	
13	H	
14	f	
12	H	

670

EPHEMERIDES

BAROMETRICO-MEDICAS

MATRITENSES

DEL MES DE JUNIO,

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.

DEDICADAS

AL M. IL.^{TRÉ} SEÑOR D. 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 dicha Real Academia
Matritense, &c.

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

Dias.	Sitio del Baromet.	Vientos.	Tiempo.	Luna.	Sitio del Thermómetro.	Temple del ayre.	Meteoros.
1	*	Se.	S		*	T	Niebla alta.
2	* 4	S.	V.ll.		* 8	T	
3	* 3	SU.	L.		* 3	T	
4	* 3	Su.	V.		*	C	
5	* 3.5	Vf.	n.	☾	* 2	C	
6	* 3	V	ll.		* 2	T	Viento, y truenos.
7	* 3	Su.	V.ll.		*	T	Truenos, y agua.
8	* 4	S	N.ll.		* 2	T	Truenos por la tarde.
9	* 4.3	Su.	ll.		* 4.3	T	Truenos.
10	* 4	S.	ll.		* 3	T	Truenos.
11	* 4	Su.	ll.		* 4	T	Truenos lexos.
12	* 3.3	V.f	V.	☉	* 4.3	T	Truenos lexos.
13	* 1.2	V.f	S		*	T	
14	* 2	S	S		* 1	C	
15	* 3	V S	V		* 2	C	
16	* 3	Vn	V.ll.		* 2.3	C	

1

2

3

4

5

6

7

8

Día.	Sitio del Barometra	Vientos	Tiempo	Luna	Sitio del Thermometro.	Temple del ayre	Meteoros.
17	2.1	Un.	S.		2	C	Viento fresco suave.
18	2.3	N.E	V.		4	f.T.	Viento fresco.
19	3	N.	H.		6.9	F	Viento.
20	2	En.	S	☾	6	T	
21	2	E	S		6	T	
22	2	NE	S		4	T	Aura fresca.
23	2	Nu.	S		4	T	Aura fresca.
24	2	Nc.	S		4	t.c.	Aura fresca.
25	2.3	Vs	S		2	C	Calma.
26	4	S	S		10	C	Calma.
27	4	S	S		14	C	Calma.
28	4.5	Su.	S	☺	24	C	Calma menor.
29	4.5	Su.	S.ll.		25	C	Calma menor y tempestad.
30	4	E Sc	V		25	C	Aura.



ESTE Mes ha sido manifiesta la levedad , y poca presion de la Atmosphera. La mayor levedad ha sido à 5. lineas de descenso del Mercurio: la menor à 2. lineas. Los Vientos Meridionales han tenido el predominio en la mayor parte del mes , asociados con los Ponientes , y casi todo el Creciente de la Luna lloviò con ellos ; pero en el Menguante siempre fueron secos , y lloviò con los Nortes. Se ha observado uniformidad en el Barometro con diferentes Vientos, y mutacion con uno mismo. Ha auido 10. dias lluvia , aunque solo fue grande la del dia 3. Ha auido 7. dias de Truenos con Vientos Meridionales solos , ò asociados con Poniente.

El Tiempo ha sido lo mas del Mes Templado, con algunos dias de pequeño calor , que desde el dia 25. en adelante ha sido muy grande , por las penosas Calmas que ha auido. No obstante el dia 18. que soplà el Norte , hizo frio , y el 19. mucho mayor.

En los dias de Calma fue notabilissima la mutacion del Tiempo en esta Corte, pues en solos cinco dias subiò el Thermometro 29. lineas , hasta las 25. de ascenso , aviendo estado la Atmosphera menos gravitante que los antecedentes : sin duda porque faltando los Vientos , que ventilan esta Poblacion , el Ayre se engruesa , y carga de vapores : cargado gravita menos : y engrossado se enciende , y calienta mas.

El dia 27. estando el Thermometro en las 14. lineas de ascenso, se expuso à los rayos Solares por una hora, desde las 10. del dia hasta las 11. en la qual subió 86. lineas; esto es, hasta las 40. de latitud de ascenso, y sobre ellas 20. mas, que es lo largo del Tubo, menos quatro lineas, à que quedó reducido todo el ayre de él. Y puesto otra vez à la sombra, en su mismo sitio del Observatorio, tardò 18. horas en bolverse al punto que le tocaba del todo. De aqui se infiere, que debiendo el calor abrir à un tiempo los muelles, y dilatar el Elater del Ayre, y el del Espíritu, es muchas vezes superior el momento de fuerza del Espíritu, al momento de fuerza, y resistencia del Ayre: y se vé el Ayre facilmente reducido à la 25. parte del espacio, que suele ocupar muchas vezes en grandes frios: observandose à un tiempo mismo en el Espíritu por mas fuerte la dilatacion, y condensacion, segun las leyes de su naturaleza; y contra ellas en el Ayre, segun las leyes de la violencia, por mas endeble.

Si preguntan, como subió 66. lineas, si se ha dicho, que el Thermometro solo tiene 40. de ascenso? *Se responde*, que este Instrumento està en un sitio, ni muy reservado, ni muy expuesto à los Temporales, para que sintiendose con igualdad las alteraciones del Ayre, sea la observacion mas acomodada, y relativa al temple comun, que gozan los Vivientes racionales. Pues si qualquiera se expone à los rayos del Sol por una hora en dia como este, sin duda sentirà el extraordinario calor

lor que sintió el Thermometro , y no sienten los demás. En dicho sitio , pues , no sube por el mayor calor de el Tiempo mas de las 40. lineas , pero tiene mas longitud el Tubo para estas observaciones.

Las Enfermedades de este Mes han abundado algo mas que el pasado , y sin embargo han tenido poca malicia. El mayor numero ha sido de Intermitentes: las mas Tercianas , y las mas sencillas. Muchas se han curado con solas evaquaciones , otras con moderada Quina. Algunas han repetido facilmente , pero aún no se ha explicado la clase de las Perniciosas.

El Sarampion , y Calenturas Escarlatinas han tenido el segundo lugar en Niños , y Adolescentes ; casi sin malicia , excepto tal qual que ha tenido retroceso al Vientre.

Las demás Enfermedades se han observado por este orden: Diarreas, Dolores Colicos, Dolores de Costado, Anginas, Pasiones Histericas, Calenturas Inflammatorias, Rheumaticas, Catarrales, Mesentericas, Arthricas, Epilepsias , Hemorragias , Catarros sufocantes , y Colera morbo.

Ha auido Abortos , y Partos dificultosos , pero de los naturales han sido felices los Sobrepartos , y casi todos acompañados bien de Lochios , y Sudores.

Los Sudores , y Diarreas han sido las mejores Terminaciones , y de los retrocessos à partes internas, los mas han sido funestos. Algunas Diarreas han ter-
mi-

minado en Dyssenterias en los dias de calma.

Una de las observaciones presentadas por el señor *Monleon*, nuestro Academico, ha sido notable, por sus circunstancias, y por las sabias Reflexiones que de ella deduce su Autor. Lo que hace à comprobar la disposition Rheumatico-lymphatica de estas Enfermedades es, que fue un Dolor de Costado, originado de refrigeracion interna, con gran calentura, sopòres, pulsos desordenados, orinas perturbadas, y otros accidentes malignos. Al segundo dia quedò sin dolor, ni tòs, pero agravando se todos los Symptomas. Desde el dia 3. hasta el 5. (en que murió la Enferma) tuvo copiosas evacuaciones de Sudores, y Curfos, y con un leve Estertor escupió copiosas cantidades de lymphá aquosa, delgada, subnigra, con mucha facilidad: lo que verifica la evafacion serosa maligna, que desde el segundo dia causò la Gangrena interna.

Nuestras Dissecciones Anatomicas, hechas por el señor *Lopez*, continúan à manifestar la *Colluvie Serosa*, que ha causado los mas graves accidentes de este Verano: lo que no es poco de admirar, aviendo sido tan seca la Estacion precedente.

En un Joven robusto, que murió de Tabardillo soporoso, se hallò toda la capacidad entre el Craneo, y la Dura mater llena de suero putrido: en las del Thoràz avia en un lado una libra, y en el otro quatro onzas.

En el Cadaver de un Ictérico se observò lo siguiente-

guiente : La Tunica interior del Estomago , Duodenõ , y demàs Intestinos , vestida de un Gluten amarillo , y turgidas de èl las Glandulas de el Mesenterio. El Higa- do disformemente aumentado , cubria todo el Esto- mago hasta el Bazo , à que estaba ligado , duras sus Membranas , turgidas sus Glandulas , y su Color entre roxo , y flavo. La Vexiga de la Hiel contenia dos onzas de Colera verde , y amurcosa , y cinco piedras : la una como una avellana en el fondo , y dos menores en el cuello. Tenia dos Polypos en ambos Ventriculos del Co- razon, que radicados en ellos , salian à sus dos Troncos Arteriosos.

La explicacion de las Tablas no se repite, por estàr puesta en las Ephemerides del mes de Marzo.



1. 70

Rey del  *Quarto*

EPHEMERIDES

BAROMETRICO-MEDICAS

MATRITENSES.

MES DE AGOSTO.



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

Dias.	Sitio del Barometr.	Vientos.	Tiempo.	Luna.	Sitio del Thermo- metro.	Temple del ayre.	Meteoros.
1	*	VS.	V.		24	T.	
	2				*		
2	* 2.3	Ne.Vs.	S.		26	C.	
	*				*		
3	* 3.4	Vn.	S.	☾	26	C.	Aura.
	*				*		
4	* 4	Nu.	S.		26	C.	Aura.
	*				*		
5	* 4.5	Nu.	S.		26	C.	Aura.
	*				*		
6	* 5.6	V.Vs.	S.		28	C.	Aura.
	*				*		
7	* 6.4	V.N.	V.		25	C.	Viento à la noche.
	*				*		
8	* 4.3	Ne.Es	S. n.		23	T.	Aura, y Solano.
	*				*		
9	* 3.2	E.	n.		26	T.	Solano.
	*				*		
10	* 2.3	E.	S.	☉	28	T.	
	*				*		
11	* 3.5	ES.	S.		28	C.	Calma.
	*				*		
12	* 4.5	En.	S.		29	C.	Aura.
	*				*		
13	* 4.5	E.Vs.	S.		29	C.	Aura, y entre el dia Calma.
	*				*		
14	* 6.5	En.Un.	V.		29	C.	Viento.
	*				*		
15	* 4.5.4	Ve.	N. ll.		26	T.	Truenos.
	*				*		
16	* 2	N.	V.		26	T.	Viento.
	*				*		

1 2 3 4 5

6 7 8

Dias	Sitio del Baromet.	Vientos	Tiempo.	Luna.
17	* 1.2	En.	V.	
18	* 3.4	En.V.	V.	☾
19	* 4.2	En.N	S.	
20	* 2.1	EN.	S.	
21	* 1.2	En.E.	S.	
22	* 2.4	E.S.	S.	
23	* 2.3	E.S.	S.	
24	* 3	Ne. Es.	S.	
25	* 3.2	En.E.	S.	☺
26	* 2	En.	S.	
27	* 2.3.	Es.S.	S.	
28	* 2.5	Es.S.	V.	
29	* 5.6	E.Es.	ll.	
30	* 5	Vs.	V.	
31	* 4.2	Vs.	n.	

Sitio del Thermo. metro.	Temple del ayre.	Meteoros
25	f.T	Viento fresco.
* 24	f.T	Viento fresco.
* 23	T.	Viento fresco.
* 24	T.	Viento fresco.
* 24	T.	Aura.
* 26	C.	Aura. Calma.
* 26	C.	Aura. Calma.
* 25	C.	Aura. Calma.
* 26	C.	Eclipse de Sol.
* 27	C.	Aura.
* 28	C.	Aura.
* 29	C.	Aura.
* 28	C.	Truenos.
* 27	C.	Viento fresco.
* 25	T.	Viento fresco.

1 2 3 4 5

6 7 8



Así todo este Mes ha estado el Tiempo sereno. Llovió muy poco los dias 15. y 29. y se vieron unas nubes pequeñas el 8. 9. y 31.

El Mercurio en el Barometro se ha mantenido debajo de la altura mediana del Tubo, ò de la mediocridad, casi en el mismo grado que el Mes pasado.

El descenso del Mercurio de la linea de la mediocridad en el Tubo, demuestra la diminucion del peso del Ayre, la qual se ha experimentado en este Mes con variedad. El mayor peso del Ayre en los dias 1. 16. 17. 20. 21. y 26. en que el Mercurio estuvo à una, y à dos lineas de descenso, y la menor en los demás dias, y en especial el 7. 14. y 29. que baxò à cinco, y à seis lineas.

El temple del Ayre ha sido, por lo comun, regular à la Estacion presente. Los dias de mayor calor fueron el 12. 13. 14. y 28. que estuvo el Thermometro en los veinte y nueve grados de ascenso. Los demás dias, parte templados, y parte calientes, especialmente despues de bien entrado el dia, porque en algunas Mañanas, y Noches se ha experimentado un pequeño frio, causado por los Vientos frescos, y apacibles, que han superado à las Calmas.

Los Vientos dominantes han sido los Orientales: despues los de Poniente, y Norte, y ultimamente los de Sud, ò de Mediodia.

Las Enfermedades que se experimentaron este Mes, fueron mas en numero, y malicia, que las del pasado. Por las Observaciones de nuestros Academicos consta, que han guardado en el numero el orden siguiente.

El primer lugar las Tercianas, casi todas sencillas, rara doble, y todas de benigna condicion: sus Symptomas particulares, Dyfuria, ò Supresion de Orina: Vomitos, y Carfos en el principio; y aumento de las Accesiones: Manchas encarnadas por todo el Cuerpo, y Sed vehemente: Algunas se han curado solo con Medicamentos Vomitivos, otras con Purgantes, y las mas con la Quina, yà sola, yà con Purgante.

El segundo lugar las Diarreas, ò Despeños, y algunas Dyfenterias, ò Camaras de Sangre.

Los Despeños benignos, tal qual con Tenesmo, ò Pujo: unos se curaron con Contra-Purgas, otros con el Bejuquillo, Ruibarbo, Thriaca, Agua de Agràz, Corroborantes, Atemperantes, y Astringentes blandos.

Las Dyfenterias, ò Camaras de Sangre, à excepcion de alguna que terminò funestamente por Apoplexia, tambien fueron benignas, y auxiliadas felizmente por el mismo Methodo que los Despeños.

El tercer lugar las Calenturas Catarrales Simples, y Complicadas. Las Simples de buena naturaleza: sus Symptomas particulares, Dolores vehementes de Cabeza: la Curacion por los Medicamentos Atemperantes, Sangrias moderadas, Diluentes, y Sudorificos blandos: las Terminaciones por Sudor.

Las Complicadas , en parte malignas : sus Symptom-
as Inflamacion de Garganta , Accesiones nocturnas,
Dolores por todo el Cuerpo , Sed vehemente , y Cur-
sos : las buenas Terminaciones por Sudor ; las funes-
tas con Syncope.

El quarto lugar los Reumatismos, algunos con Ca-
lentura , y todos curados por las Sangrias , Orchatas,
Leche , y Sudorificos blandos.

El quinto lugar los Dolores Colicos , los mas , be-
nignos ; los menos, Convulsivos : algunos de larga du-
racion , otros que repitieron. Los Symptom-
as de los Convulsivos , Alferencia , y Syncope : en los benignos,
los comunes. La Curacion con Anodinos , Diluentes,
Atemperantes , y al fin los Purgantes blandos.

El sexto lugar las Anginas, ò Inflamaciones de Gar-
ganta , de benigna condicion , y sin Symptoma parti-
cular : curadas con las Sangrias , los Demulcentes , y
Atemperantes.

El septimo lugar las Calenturas Reumatico-Infla-
matorias , la mayor parte malignas : sus Symptom-
as particulares, Tremores , Pulso duro , Sangre de Nari-
zes , Dolores , Calentura intensa , Sed , Delirios, Vigi-
lias , Dolor gravativo en el Pecho , y dificultad al tra-
gar : la Curacion con Sangrias , Diluentes , y Sudorifi-
cos : las buenas Terminaciones por Sudor , y movi-
miento de la Orina : las funestas con Sofocacion , y Su-
dores diaphoreticos.

El octavo lugar las Viruelas, Sarampion , y Al-
fom-

fombrilla en los Niños. Las Viruelas en parte maliciosas : sus Symptomas , Inapetencia, Vigilias , Sopòres casi letargicos al tiempo de la supuracion , y movimientos Convulsivos en las funestas. El Sarampion, y Alfombrilla benignos.

El mismo lugar las Erisipelas , alguna maligna , las demàs de buena naturaleza.

El noveno lugar la Colera Morbo , ò Colica , algunas malignas , y funestas : sus Symptomas , Dolores Cardialgicos , Lipothymias , ò Deliquios del Animo , y movimientos Convulsivos : la Curacion con los Anodinos , Corroborantes , y el largo uso del Caldo de Pollo.

El decimo lugar los Dolores de Costado , casi todos con malas disposiciones : sus Symptomas Insignes , dificultad grande en la Respiracion , Despeños , y Esputos verdes : las buenas Terminaciones por Sudor , y Esputos laudables : las funestas por Sofocacion.

El undecimo lugar las Calenturas Mesentericas, las Continuas , y las Ardientes , todas de buena naturaleza.

El duodecimo lugar las Enfermedades siguientes de menor numero : Alferecia , Flatos Hipocondriacos , Afectos Vertiginosos , ò Vaidos de Cabeza , Arthritis Vaga , ò Dolores vagos en las Articulaciones, Dolor Nephritico , ò Supresion de Orina , Fluxos de Sangre Hemorroidal , Uterinos , y por la Boca , Catarro

tarro Sofocante, Colicá Histerica, Flemones, Hydropefia Ascitis, y Anasarca, Escorbuto, Gota, Inapetencia, Tòs Convulsiva, Llagas, y Ulceras en la Boca, y fauces de los Niños; tal qual Calentura Maligna, Inflammatoria, Syncopal, y Hectica. La mayor parte de estas Enfermedades han sido benignas.

Los Partos se han experimentado por lo regular Naturales; algunos laboriosos, y acompañados de Accidentes Convulsivos: unos, y otros fueron felizmente auxiliados con Sangrias.

Los Abortos, unos han sido benignos, y otros gravemente molestos; pero al fin ninguno de Terminacion funesta.



820



EPHEMERIDES

BAROMETRICO-MEDICAS

MATRITENSES.

MES DE SEPTIEMBRE,
de 1737.

EXTRACTADAS

DE ORDEN DE LA REAL ACADEMIA

MEDICA,

P O R

EL DOCT. D. ALEXANDRO MARTINEZ
Argandoña, Medico de Camara de su Magestad,
Socio de la Regia Sociedad de Sevilla, y
Academico Anatomico de Numero de
dicha Real Academia.

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



ALFONSO MARTINEZ

PROFESOR DE MATEMÁTICA

MATEMÁTICA

DEL MES DE SEPTIEMBRE

DE 1837.

ENTRACADAS

DE ORDEN DEL EXCMO. SEÑOR

MEDICA

POR

EL DOCT. D. ALEXANDRO MARTINEZ

1837

AL MUI ILUSTRE SEÑOR
 DOCT. D. JOSEPH CERVI,
 CAVALLERO PARMENSE,
 CATHEDRATICO DE MEDICINA
 EN LA INSIGNE UNIVERSIDAD DE PARMA,
 Y GLORIOSO SUCESSOR DEL GRANDE POMPEIO SACCO;
 CONSEJERO DE SU MAGESTAD,
 Y MERITISSIMO MEDICO PRIMARIO DEL REY,
 Y REYNA NUESTROS SEÑORES;
 PRESIDENTE DEL REAL PROTO-MEDICATO,
 Y HEROICO DEFENSOR DE SUS ANTIGUOS PRIVILEGIOS;
 SUPREMO PROTO-MEDICO DEL PRINCIPADO DE CATALUÑA,
 Y DE LOS REALES EJERCITOS;
 RESTAURADOR DE LA REGIA SOCIEDAD DE SEVILLA;
 SOCIO DE LA REGIA SOCIEDAD LONDINENSE,
 Y ADOPTADO ACADEMICO DE LA ACADEMIA REAL
 DE LAS CIENCIAS DE PARIS;
 PROMOTOR ZELOSISSIMO DE LA MEDICINA ESPAÑOLA,
 E INCLYTO REMUNERADOR DE SUS APLICADOS PROFESSORES;
 DELICADISSIMO PHILOSOFO, SABIO PHYSICO,
 CONSUMADISSIMO MATHEMATICO,
 FELICISSIMO MEDICO, Y PRESIDENTE PERPETUO
 DE LA REAL ACADEMIA MATRITENSE; &c.

EL DOCT. D. ALEXANDRO
 MARTINEZ DE ARGANDOÑA
 OFRECE ESTAS OBSERVACIONES
 BAROMETRICO-MEDICAS
 MATRITENSES.

Días.	Horas.	Vientos.	Barómetro simple.	Thermómetro de Mr. de Reaumur.	Temporal.
1	7	NO.	4 *	14	Nubes pequeñas , y Viento fresco.
	10		4 *	14 1/4	Nubes vagas.
	1		4 *	14 1/2	Nubes vagas , y Viento suave.
	4	N.	4 *	14 1/2	Nubes vagas.
	7		4 *	14 1/2	Nubes vagas.
	10		3 *	14 1/2	Nubes dispersas , y Viento fresco.
2	7	N.	2 *	14	Nublado , y Viento fresco.
	10		2 *	14 1/3	Nublado , y Viento suave.
	1	NE.	2 *	14 1/2	Nublado.
	4		2 *	14 1/2	Nublado.
	7		2 *	14 1/2	Nubes dispersas , y Viento suave.
	10		2 *	14	Nubes vagas , y Viento fresco.
3	7	NO.	1 *	13 1/2	Nubes pequeñas , y Viento fresco.
	10		1 *	13 1/2	Nublado.
	1		1 *	14	Nublado.
	4		1 *	14 1/3	Lluvia pequeña.
	7	N.	1 *	14	Nubes vagas , y Viento fuerte.
	10		1 *	14	Nubes lejos , y Viento impetuoso.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barometro simple.	Thermometro de Mr. de Reaumur.	Temperale	
4	7	NO.	*	14	Nublado, y Viento fresco.	
	10		*	14	Lluvia muy corta.	
	1	NE.	*	15	Nubes dispersas.	
	4		*	15	Nubes al Sur.	
	7		*	15	Nubes al Poniente, y Viento fresco.	
	10		*	15	Viento fresco.	
	5	7	NE.	*	14	Nubes vagas, y Viento fresco.
		10		*	15	Nubes pequeñas, y Viento fresco.
		1		*	15	Nubes al Oriente, y Viento suave.
		4		*	15	Nubes vagas.
7			*	15	Nubes vagas, y Viento suave.	
10			*	15	Sereno, y Viento fresco.	
6		7	E.	*	15	Sereno, y Viento fresco.
		10		*	15	Sereno.
	1		*	16	Sereno, y Viento suave.	
	4	NE.	*	16	Sereno, y Viento suave.	
	7		*	16	Sereno.	
	10		*	16	Sereno.	

Dias.	Horas.	Vientos.	Barometre simple.	Thermometro de Mr. de Reaumur.	Temporales.
7	7	E.	4 *	17 *	Sereno , y Viento suave.
	10		4 *	17 *	Sereno.
	1	NE.	4 *	17 *	Sereno , y Viento suave.
	4		4 *	17 2	Sereno.
	7	E.	4 *	17 *	Sereno , y Viento suave.
8	10		4 *	17 *	Sereno , y Viento suave.
	7	E.	4 ¹ / ₂ *	17 *	Sereno , y Viento suave.
	10		4 ¹ / ₂ *	17 *	Sereno.
	1		4 *	17 ¹ / ₄ *	Sereno.
	4		3 ¹ / ₂ *	17 ¹ / ₂ *	Sereno.
9	7		3 ¹ / ₂ *	17 ¹ / ₂ *	Sereno , y Viento suave.
	10		3 ¹ / ₂ *	17 ¹ / ₂ *	Sereno , y Viento suave.
	7	N.	3 *	17 *	Nubes pequeñas.
	10		3 *	17 ² / ₃ *	Nubes vagas.
	1		3 *	18 *	Nubes dispersas.
9	4	O.	2 ¹ / ₂ *	18 *	Nubes pequeñas , y Viento suave.
	7		2 *	18 *	Nubes vagas , y Viento suave.
	10		2 *	18 *	Nubes pequeñas , y Viento suave.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barometro Gmple.	Thermome- tro de Mr. de Reau- mur.	Temporal.
10	7	NE.	3 *	17 *	Nubes vagas.
	10		3 *	18 *	Nubes vagas.
	1		3 *	18 *	Nubes pequeñas.
	4	S.	3 1 * 2	18 1 * 2	Nubes dispersas.
	7		3 *	18 1 * 2	Nubes dispersas.
	10		3 *	18 1 * 2	Nublado, y Viento suave.
11	7	S.	3 *	18 *	Sereno.
	10		3 *	18 1 * 4	Nubes pequeñas.
	1		3 1 * 2	18 1 * 2	Nublado.
	4		3 *	19 *	Nublado.
	7	SE.	3 *	19 *	Nublado.
	10		3 *	19 *	Nublado, y Viento suave.
12	7	S.	3 *	18 1 * 2	Nubes pequeñas.
	10		3 *	18 1 * 2	Nubes vagas.
	1		3 *	19 *	Nublado con disposicion de Tempestad.
	4		3 *	19 *	Nublado.
	7		3 *	19 *	Truenos, y Relampagos.
	10		3 *	19 *	Nublado.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barometre simple.	Thermometrio de Mr. de Reaumur.	Temporal.
13	7	S.	1 *	19 *	Nublado.
	10		1 *	19 *	Lluvia pequeña.
	1		1 *	19 *	Nublado, y Viento fresco.
	4	O.	1 *	19 *	Nublado, y Viento fresco.
	7		1 *	18 1/2 *	Nublado, y Viento.
	10		1 *	18 *	Nubes dispersas, y Viento fresco. Este dia nevò en la Sierra.
14	7	S.	1 *	17 1/2 *	Sereno, y Viento fresco.
	10		1 *	17 *	Nublado, y Viento fresco.
	1	O.	1 *	17 *	Lluvia pequeña.
	4		1 *	17 *	Nublado.
	7		1 *	17 *	Nublado, y Viento fresco.
	10		2 *	16 1/2 *	Nublado, y Viento fresco.
15	7	N.	2 *	15 *	Nublado, y Viento frio.
	10		2 *	15 *	Nublado, y Viento frio.
	1		2 *	15 1/2 *	Nublado, y Viento frio.
	4		2 *	15 *	Lluvia, y Viento frio.
	7		2 *	15 *	Lluvia, y Viento frio.
	10		2 *	15 *	Nublado. Lluvia à la 1. de esta Noche.

Dias.	Horas,	Vientos,	Barometro simple.	Thermometro de Mr. de Reaumur.	Temperatura
16	7	N.	*	14	Lluvia, y Viento fresco.
	10		*	14	Lluvia, y Viento fresco.
	1		*	14	Lluvia, y Viento fresco.
	4	S.	*	14	Lluvia, y Viento fresco.
	7		*	14	Lluvia, y Viento fresco.
	10		*	14	Lluvia, y Viento fresco.
17	7	S.	*	13	Nublado, y Viento fresco.
	10		*	14	Lluvia pequeña.
	1		2	14	Nubes vagas.
	4		*	14	Sereno.
	7		2	14	Sereno.
	10		2	14	Sereno, y Viento apacible.
18	7	S.	2	14	Sereno, y Viento suave.
	10		3	14	Sereno.
	1		3	14	Sereno.
	4		3	15	Sereno.
	7		3	15	Sereno, y Viento fresco.
	10		3	15	Sereno, y Viento fresco.

Días.	Horas.	Vientos.	Barometro simple.	Thermome- tro de Mr. de Reau- mur.	Temporal.
19	7	S.	4 *	14 *	Sereno.
	10		5 *	14 *	Sereno.
	1	SO.	5 *	15 *	Sereno.
	4	S.	5 *	15 *	Nubes vagas.
	7		5 *	15 *	Nubes lejos.
	10		5 *	15 *	Sereno, y Viento suave.
	20	7	SO.	5 *	15 *
10			5 *	15 *	Nublado.
1			5 *	15 *	Nublado.
4			5 *	16 *	Nubes vagas.
7			5 *	16 *	Nubes lejos, y Viento fresco.
10			5 *	16 *	Sereno, y Viento suave.
21		7	SO.	5 *	16 *
	10		5 *	16 *	Sereno.
	1		5 *	16 *	Nubes vagas.
	4		5 *	16 *	Sereno.
	7		5 *	16 *	Sereno.
	10		5 *	16 *	Sereno, y Viento fresco.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barometro simple.	Thermometro de Mr. de Reaumur.	Temporal.
22	7	NO.	5 *	16 *	Sereno, y Viento fresco.
	10		5 *	16 ¹ / ₂ *	Sereno.
	1		5 *	17 *	Sereno.
	4		4 *	17 ¹ / ₂ *	Sereno.
	7		4 *	17 *	Sereno.
	10		4 *	17 *	Sereno.
23	7	SE.	4 *	17 *	Sereno, y Viento suave.
	10		4 *	17 ¹ / ₄ *	Sereno.
	1		4 ¹ / ₂ *	17 ¹ / ₂ *	Sereno.
	4	E.	4 ¹ / ₂ *	18 *	Sereno.
	7		4 ¹ / ₂ *	17 ¹ / ₂ *	Sereno.
24	10		4 ¹ / ₂ *	17 ¹ / ₂ *	Sereno.
	7	S.	5 *	17 ¹ / ₂ *	Sereno, y Viento suave.
	10		5 *	17 ¹ / ₂ *	Sereno.
	1		7 *	17 ¹ / ₂ *	Sereno.
	4		4 *	18 *	Sereno.
	7		4 *	18 *	Sereno, y Viento suave.
	10		4 *	18 *	Sereno, y Viento suave.

SEPTIEMBRE.

Días.	Horas.	Vientosa.	Barometre simple.	Thermometro de Reaumur.	Temporales.
25	7	SE.	4 *	17 1 * 2	Nubes vagas, y Viento fresco.
	10		3 1 * 2	18 *	Nubes vagas, y Viento suave.
	1		3 1 * 2	18 *	Nubes dispersas, y Viento blando.
	4		3 *	18 *	Nubes pequeñas, y Viento.
	7	S.	3 *	18 *	Nubes vagas, y Viento suave.
26	10		3 *	18 *	Nubes vagas, y Viento suave.
	7	SE.	3 *	18 *	Nubes vagas, y Viento fresco.
	10		3 *	17 1 * 3	Nublado.
	1		3 *	17 1 * 2	Nublado.
	4	O.	3 *	17 1 * 2	Nublado.
	7		3 *	17 1 * 2	Nublado, y Viento fresco.
	10		3 *	17 1 * 2	Nublado, y Viento fresco.
	7	SO.	3 *	17	Sereno, y Viento fresco.
	10		3 *	17 1 * 3	Sereno.
	1		2 *	17 2 * 3	Sereno.
27	4		2 *	18 *	Nubes vagas.
	7	O.	2 *	18 *	Sereno, y Viento suave.
	10		2 *	17 1 * 2	Sereno, y Viento fresco.

Días.	Horas.	Vientos.	Barometro simple.	Thermometro de Mr. de Reaumur.	Temporal.
28	7	SO.	*	17	Nublado, y Viento fresco.
	10		*	17 ¹ / ₂	Nublado, y Viento fuerte.
	1	NO.	*	18	Nublado, y Viento impetuoso.
	4		*	17 ¹ / ₂	Nublado, y Viento fuerte fresco.
	7		*	17	Nublado, y Viento fuerte.
	10		*	16 ¹ / ₂	Nublado, y Viento fuerte.
	29	7	NO.	1	16 ¹ / ₂
10			1	16	Viento fuerte fresco.
1		N.	1	16 ¹ / ₂	Viento fuerte fresco.
4			1	17	Sereno, y Viento suave.
7			2	16	Sereno, y Viento fresco.
10			2	16	Sereno, y Viento fresco.
30		7	N.	3	15 ¹ / ₂
	10		3	15 ¹ / ₄	Nubes vagas, y Viento fresco.
	1	O.	3	15 ² / ₃	Nubes grandes, y Viento.
	4		3	16	Nubes dispersas, y Viento.
	7		3	15 ¹ / ₂	Noche serena, y Viento.
	10		4	15 ¹ / ₂	Nubes pequeñas, y Viento suave.



AS alteraciones de la Atmosphera han tenido en este Mes notable variedad. Pocos dias se han visto totalmente serenos, y apacibles. Los Vientos yà frescos, yà suaves, yà fuertes, yà impetuosos; y asimismo las Nubes yà vagas, y yà muy unidas, unas vezes turbaron la Atmosphera, y otras causaron variedad de lluvias sumamente ligeras, à excepcion de la del dia 16. que fue mui larga, y mui copiosa.

Los Vientos dominantes han sido los Sures, ò de Mediodia, y los Nortes: despues los Ovestes, ò de Poniente, y ultimamente los Estes, ò Orientales.

El Mercurio en el *Tubo Torriceliano*, ò *Barometro simple*, que vulgarmente llaman *Florentino*, ha estado à cinco lineas y media lo mas alto, encima de la altura mediana del Tubo, ò de la mediocridad, y lo mas baxo en la misma mediocridad. El ascenso, y descenso ha sido, por lo regular, tan frequente, como las variedades de la Atmosphera, las quales se han observado à vezes mucho antes en el Barometro, que por nuestros sentidos, que son por muchos modos torpes, y falaces.

El Temple del Aire ha tenido tambien sus variedades, segun las observaciones que hemos hecho por el nuevo *Thermometro de M.^r de Reaumur*, de la Academia Real de las Ciencias de Paris. Este Expertissimo Francès, despues de aver reflexionado

los

los gravísimos defectos del Thermometro Florentino, ò de Santorio, que es casi el unico que se conoce para estas observaciones, porque el de M.^r Amontons, de que dan noticia las Memorias de la Academia, es poco conocido, y aunque de ingeniosa inventiva, de mui difícil construccion, emprendió remediar todos los inconvenientes, por medio de una nueva construccion del Thermometro con el Espiritu del vino.

Para este intento sentò por principio aquel descubrimiento de M.^r Amontons, que el Calor del Agua hirviendo es un punto fixo; y aunque M.^r Taglini, Professor de Filosofia en Pisa, intentò impugnarle con la experiencia de que haciendo cocer el agua con mas fuerza daba mayor calor, M.^r de Reaumur conviniendo con el experimento de M.^r Taglini, añade, que el agua hirviendo, que por media hora, ò algo mas se mantiene en tal estado, no puede dàr nuevo grado de calor al espiritu de Vino contenido en un vaso, y puesto en medio del agua hirviendo. De modo, que M.^r Taglini se satisfizo con la primera aumentacion de calor, y M.^r de Reaumur continuò la experiencia hasta la perfeccion, con lo que quedò mas assegurado el principio de M.^r Amontons.

A este principio de calor añade el punto opuesto: este es el de la Congelacion artificial del Agua por medio del hielo, y los sales, assegurando este pun-

punto en la superficie del Agua helada artificialmente, porque esta primera accion del frio debe ser siempre muy igual, y las alteraciones no pueden sobrevener en la sucesion, sino por una especie de movimiento acelerado, mas, ò menos fuerte. Estas igualdades se deben entender como Physicas, las quales jamàs pueden ser tan justas como las Geometricas.

Supuestos estos dos puntos fixos, passa despues à graduar el Thermometro, dividiendole en partes iguales, de modo que el Espiritu de Vino subirà desde un gran frio, mucho mas grande que el de la congelacion, hasta el punto de la Congelacion artificial, y de aqui hasta el calor del Agua hirviendo.

Los grados no los dispone respecto de lo largo del Tubo, porque sería error manifesto, si no segun las dilataciones del Liquor.

Compara el Liquor condensado por la Congelacion artificial à mil partes, ò medidas, y dilatado por el Agua hirviendo à mil y ochenta. Cada porcion del Tubo notado por un grado, contiene precisamente una de estas partes, ò medidas. Desde el punto de la Congelacion artificial, ò termino del hielo, hasta el punto del Agua hirviendo, llama grados de dilatacion; y desde aquel punto hasta la Esphera, ò bola del Thermometro, grados de condensacion.

Otras muchas reflexiones propone M.^r de Reaumur para construir, y perfeccionar su Thermometro, como se ve en las dos Memorias que presentò à

la Academia Real de las Ciencias en los años de 1730.
y 1731.

Este ajustadísimo Instrumento , que ha dado , y dará muchas luzes à la Phÿsica, le colocò M.^r Maraldi en la Torre del Observatorio de París , junto al Thermometro de que usaba M.^r de la Hire. Con èl hizo sus Observaciones M.^r Cossigny , Correspondiente de la Academia , en las Islas de Borbòn , de Francia , Madagascar , y en otros Lugares de la India Oriental, por los años de 1732. y 1733. las quales comparò M.^r de Reaumur con las que avia hecho en Patìs por el mismo tiempo.

Nos hemos detenido con gusto en dâr una ligerissima noticia del Thermometro de M.^r de Reaumur , dexando la mayor parte de sus circunstancias, hasta que de intento se trate de este , y otros Instrumentos mui utiles , y curiosos, y para dâr à entender al Publico el deseo que tenemos de perfeccionar nuestras Observaciones.

Deseariamos que nuestros Españoles, que actualmente observan el Temple del Aire en varias partes, y Provincias, se governassen por este Thermometro, por el qual no solo averiguariamos los diferentes grados de Calor, y Frio de nuestras Provincias , sino que tambien hariamos las exactas comparaciones de unos lugares con otros.

En el Thermometro de M.^r de Reaumur , que està colocado en sitio cubierto , y cerca de dos Ven-

tanas , que mira la una al Mediodia , y la otra al Poniente ; que recibe con alguna remission el Temple del Aire , ha estado todo el Mes el Liqueor sobre el Termino del hielo , ò de la Congelacion artificial del Agua : lo mas alto en diez y nueve grados , y lo mas baxo en trece y medio.

Los grados mas altos de la dilatacion del Espiritu del Vino , corresponden à mil y diez y nueve grados , ò medidas del Agua hirviendo , y los grados mas baxos , que tambien son de dilatacion , corresponden à mil y trece y medio del Agua hirviendo.

Por estas Observaciones consta , que el Temple del Aire ha gozado de un Calor moderado ; pero con las varias alteraciones que denotan los Dias , y Horas en que hemos hecho las Observaciones.

A estas varias alteraciones del Aire , y de la Atmosphera se han seguido las Enfermedades que han observado nuestros Academicos por el orden siguiente.

El primer lugar han tenido las Viruelas , las quales han excedido al resto de las demàs Enfermedades ; pero el numero no ha sido tan grande , que aya llegado à constituir Epidemia.

Avian observado nuestros Academicos el Sarampion , y Calenturas Escarlatinas en los Meses de Marzo , Abril , y Mayo ; pero muy benignas , y en pequeño numero. En el Mes de Junio se aumentaron tanto , que tuvieron el segundo lugar , y en el de Ju-

lio empezaron à descubrirse las Viruelas : en el de Agosto tomaron mas incremento , de modo , que constituyeron el octavo lugar entre las Enfermedades de aquel Mes. Por tales passos han ido creciendo hasta el grado , y aumento que hemos ponderado.

La edad mas afligida ha sido la Infancia , y Puericia : no tanto la Pubertad , y Adolescencia , y mucho menos la Juventud.

Generalmente han sido benignas , y respecto del numero se pueden tener por raras las Terminaciones funestas.

Casi todas las que han venido desde mui al principio con Accidentes de Alferencia , Delirios , Vomitos , Sueños casi letargicos , y otros Symptomas ruidosos , han sido Discretas , ò benignas : las Confluentes han traído por lo regular Symptomas , al parecer benignos en el principio.

Quando el movimiento de rarefaccion de la Sangre , y de los humores se sospechaba mui impetuoso , se administraron las Sangrias moderadas , los Medicamentos Atemperantes , y Demulcentes con los Testaceos , lo qual probò regularmente bien , acaso porque moderado el movimiento , se hacia la debida separacion.

En el tiempo de la Supuracion se seguia en las Confluentes el methodo que pedian las circunstancias , y Symptomas de la Enfermedad , que à vezes se burlaba de quantos auxilios prescribe el Arte.

En esta especie de Viruelas han sido las Terminaciones funestas con Cursos , Movimientos Convulsivos , y Sofocacion.

En las Discretas no se ha dispuesto mas que la Dieta , y bastò para su perfecta Curacion.

Varios Cadaveres que avian fallecido de Viruelas Confluentes , fueron abiertos de Orden de la Academia por el Licenciado D. Juan de Dios Lopez ; pero no se hallò en alguna de las Cavidades cosa digna de notarse.

El segundo lugar las Calenturas Intermitentes: la mayor parte Tercianas sencillas , algunas dobles, y tal qual Erratica Syncopal. Han sido por lo regular benignas , y asimismo tratadas con la curacion ya insinuada en los Meses antecedentes.

En esta especie de Tercianas observò el Doctor D. Pedro Palomero un Symptoma particular.

Una Mujer de edad Juvenil , Temperamento sanguineo , habito , y acciones correspondientes, fue sorprendida de una Calentura de dos dias de duracion , à su parecer por exceso en la dieta. Al principio de la invasion se sintiò de un Dolor Lateral siniestro , con Tòs humeda , y Exputos sanguinolentos , que cessaron al mismo tiempo que la Calentura. Tuvo un dia de intermision , y al inmediato se sintiò acometida de un leve rigor universal, à que se siguiò Calentura , acompañada del mismo Symptoma , pero su duracion fue solamente de doce ho-

ras. En este día fue llamado el Doct. Palomero, y siendo enterado de todo lo ocurrido hasta entonces, determinò observar por sí la Accession inmediata. Al día correspondiente vino el Rigor, la Calentura, y el Symptoma con casi todas las señales de Dolor de Costado exquisito, lo qual permaneció el mismo tiempo, que en la Accession antecedente. Reconoció ser una Terciana con el Symptoma particular del Dolor Lateral, Tòs, y Exputos referidos, y reflexionando sobre el rezelo de la Enferma, la dispuso cinco granos del Kermes Mineral, que es un blando vomitivo, y la Quina; pero aviendo hecho el primer Medicamento el efecto correspondiente, se cortò la Enfermedad sin necesidad del Febrifugo.

El tercer lugar las Calenturas Catarrales simples, y algunas complicadas.

El quarto lugar los Despeños, y Camaras de sangre.

El quinto lugar los Dolores Colicos, igualmente partidos entre Humorales, y Convulsivos.

El septimo lugar los Dolores de Costado, y algunas Pulmonias.

El octavo lugar las Calenturas Reumatico-Inflamatorias. En todas estas Enfermedades se observaron las mismas particularidades de benignidad, de symptoms, y de curacion, que en el Mes pasado.

El noveno lugar las Calenturas Malignas: sus Symptoms fueron los regulares; las Terminaciones

nes buenas por Sudor; las malas con Parotidas, y las funestas con Sofocacion.

El decimo lugar las Enfermedades de menor numero, que se notaron en el Mes pasado, à las quales se añaden las Anginas, el Asma Convulsivo, Colica, Perlesia, y Erisipelas, las quales por lo comun han sido benignas.

Los Partos se han experimentado por lo regular naturales: algunos laboriosos, y acompañados de Accidentes convulsivos, que terminaron funestamente con Apoplexia.

Los Abortos fueron mas frequentes que el Mes pasado, pero todos sumamente benignos.

Entre los Cadáveres que fueron Abiertos para observar, se dissecò el de un Hombre de 40. años, de Oficio Albañil, que fue conducido al Hospital General con una commocion del Cerebro, de resulta de una caída, de que murió à los tres dias. En la Cabeza no se hallò mas novedad, que estàr los vasos que se distribuyen por la Pia Mater, y por los Ventriculos muy turgidos. En el Lobulo mayor del Hígado se encontró un Absceso, que ocupaba todo su diametro, y formaba como una Calabaza. Dentro de su cabidad contenia una bolsa membranosa, compuesta de seis tunicas, una sobre otra, y la ultima, è interna parecia à la Celulosa del Estomago. Dentro de esta bolsa avia bastante cantidad de un agua diafana, y un insigne numero de Vexigas, separadas unas de otras, à ma-
nera

nera de Hydatides, llenas del mismo liquido: las avia de varios tamaños, las mayores como huevos de Paloma, y la Membrana de cada una sufria dexarse coger, y aun sompesar de una parte sin romperse, aunque el licor contenido tenia bastante peso. Algunos de los que se hallaron presentes à la dissecion, dixeron aver conocido en vida al Cadaver de color palido con algun tinte amarillo.



5

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

ANN ARBOR, MICHIGAN

4810-1000

1950

1950

1950

1950

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

1950



570



EPHEMERIDES

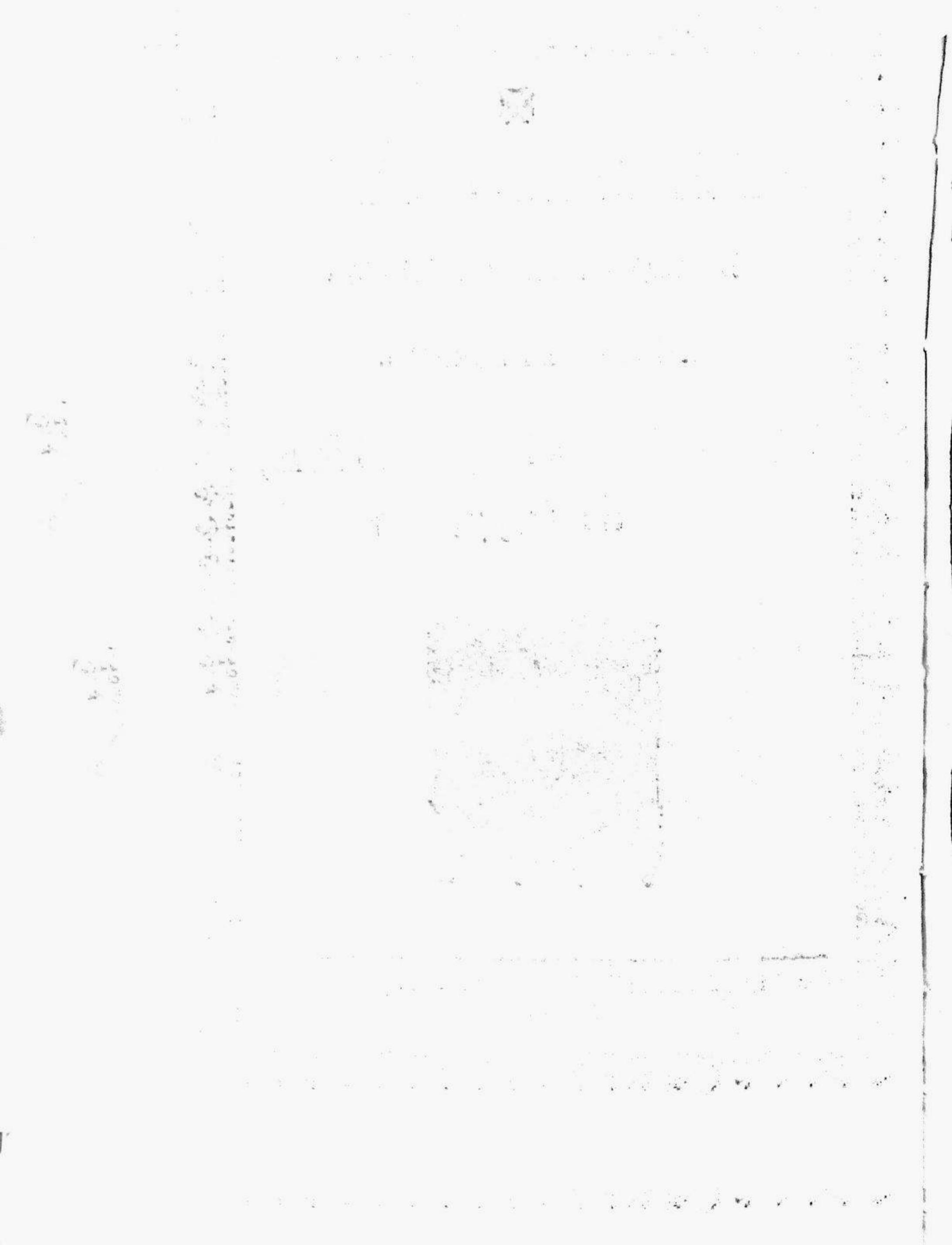
BAROMETRICO-MEDICAS

MATRITENSES.

MES DE OCTUBRE,
de 1737.



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



Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Tempor.
1	7	O.	4 *	15 ¹ / ₂ *	Nubes pequeñas.
	10		4 *	15 ¹ / ₂ *	Nubes pequeñas.
	1		4 *	15 ¹ / ₂ *	Viento fuerte, con algunas Nubes.
	4		4 *	16 *	Viento fuerte, y Nubes pequeñas.
	7		4 *	16 *	Nubes vagas, Viento suave, y Halon, ò Corona en la Luna.
2	10		3 *	16 *	Nublado, y Halon.
	7	O.	2 *	16 *	Nublado, y Viento fuerte, que empezó à media noche.
	10		2 *	16 *	Nublado, y Viento fuerte.
	1	NO.	2 *	16 ¹ / ₄ *	Nublado, y Viento impetuoso.
	4		2 *	16 ¹ / ₄ *	Nublado, y Viento fuerte.
3	7	O.	2 *	16 *	Nubes vagas, Viento fuerte, y Halon.
	10		2 *	16 *	Nubes dispersas, y Viento fuerte.
	7	NO.	2 *	16 *	Nubes pequeñas, y Viento fuerte fresco.
	10		2 *	16 ¹ / ₄ *	Nubes vagas, y Viento fuerte.
	1		2 *	16 ¹ / ₂ *	Sereno, y Viento fuerte.
4	4		1 *	16 ² / ₃ *	Sereno, y Viento fuerte.
	7	O.	1 *	16 ¹ / ₂ *	Nubes vagas, y Viento suave.
	10		1 *	16 ¹ / ₂ *	Nubes pequeñas, y Viento fuerte.
	7	O.	*	16 ¹ / ₄ *	Viento impetuoso fresco, y Nubes pequeñas al Oriente.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
5	10	NO.	*	16 *	Viento imperuoso fresco , y Nubes ligeras.
	1	O.	*	16 *	Sereno, y Viento fuerte.
	4		*	16 ¹ * ₂	Nubes al Sur , y Viento fuerte
	7		*	16 *	Nubes pequeñas , Viento fresco, y Halon.
	10		*	15 ² * ₃	Nubes di sperfas, y Viento fuerte fresco,
	7	O.	1 *	15 *	Serenidad, y Viento suave fresco.
	10		1 *	15 ¹ * ₂	Nubes vagas, y Viento caliente.
	1		1 *	16 *	Nubes pequeñas, y Viento caliente.
	4	NO.	1 *	15 ¹ * ₂	Nubes vagas , y Viento caliente.
	7		1 *	15 ¹ * ₂	Nubes vagas , y Viento suave; Huvo Halon à las 8. y 9.
6	10		1 *	15 ¹ * ₂	Nubes vagas, y Viento suave.
	7	NO.	1 *	15 *	Nublado , y Viento fresco.
	10		1 *	15 ¹ * ₂	Nubes vagas, y Viento suave.
	1		1 *	16 *	Nubes al Sur , y Viento suave;
	4		*	16 ¹ * ₃	Nublado, y Viento suave.
	7		*	16 ² * ₃	Nubes vagas, Viento suave, y Halon.
	10		*	16 *	Nubes pequeñas , Viento suave, y Halon.
7	7	NO.	*	15 *	Nublado, y Viento fresco.
	10		*	15 *	Nubes vagas.

Dias. Horas. Vientos. Barom. S. Thermom. Temperat.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom.	S.	Thermom.	Temperat.
	1		*		15 2	Nubes vagas.
	4		*		15 3	Nubes vagas.
	7		*		15 3	Nubes vagas, y Viento suave.
	10		*		15	Nubes vagas, Halon, y Viento suave.
8	7	N.	*		14 2	Nubes dispersas, y Viento fresco.
	10		*		15	Nublado.
	1		*		15 2	Nublado, y Lluvia cortisima.
	4		*		15 2	Nublado.
	7		*		15 4	Nublado.
	10		*		15 4	Nublado: Lloviò un poco à las tres de la noche.
9	7	S.	*		15	Nublado, y Viento suave fresco.
	10		*		15	Nublado, y Viento suave.
	1		*		15 3	Nublado, y Viento suave.
	4		*		15 3	Nublado, y Viento suave.
	7		*		15	Nubes vagas, y Viento fresco.
	10		*		14 2	Nublado, y Viento fresco: Lluvia à las dos de la noche.
10	7	O.	*		14 4	Nubes vagas, y Viento fresco fuerte.
	10	N.	*		14	Nubes al Oriente, y Viento fuerte.
	1		*		14 2	Nubes vagas lejos, y Viento fresco.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
	4		2 *	15 *	Sereno, y Viento fresco.
	7		2 *	14 ¹ / ₃ *	Sereno, y Viento fresco.
	10		2 *	14 *	Serenidad, y Viento impetuoso.
I I	7	N.	2 *	13 ¹ / ₂ *	Nubes vagas, y Viento fresco.
	10		2 *	13 ¹ / ₂ *	Nubes vagas, y Viento fuerte.
	1		2 *	14 *	Nubes vagas, y Viento impetuoso.
	4		2 *	13 ² / ₃ *	Nubes dispersas, y Viento impetuoso.
	7		2 *	13 ¹ / ₂ *	Sereno, y Viento fresco impetuoso.
	10		2 *	13 *	Sereno, y Viento fresco impetuoso.
I 2	7	NO.	2 *	12 ² / ₃ *	Nubes vagas, y Viento frio.
	10		1 *	12 ² / ₃ *	Nubes vagas, y Viento fuerte.
	1		1 *	12 ² / ₃ *	Nubes dispersas, y Viento impetuoso.
	4		1 *	12 ² / ₃ *	Nublado, y Viento fuerte.
	7		1 *	12 ¹ / ₂ *	Nublado, y Viento fresco. Lluvia menudissima à las seis.
	10		1 *	12 ¹ / ₃ *	Nubes vagas, y Viento fresco.
I 3	7	NO.	1 *	12 *	Nubes vagas, y Viento impetuoso fresco.
	10		1 *	12 *	Nubes dispersas, y Viento fresco.
	1		1 *	12 *	Nubes vagaslejos, y Viento fresco.
	4		1 *	12 *	Nubes vagas, y Viento fresco.

Dias. Horas. Vientos. Barom. S. Thermom. Temporal.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom.	S.	Thermom.	Temporal.
14	7	NO.	I	*	12.	Lluvia cortissima à las seis.
	10		I	*	*	Nublado, y Viento fresco.
	7		I	*	11 3	Nublado, y Viento fresco.
	10		I	*	* 4	
	7		I	*	11 1	Nublado, y Viento fuerte fres-
	10		I	*	* 2	co.
	7		I	*	11 3	Nublado, y Viento suave.
	10		I	*	* 4	
	7		I	*	12.	Nublado, y Viento suave.
	10		I	*	*	
15	7	NO.	I	*	12.	Nublado, y Viento suave.
	10		I	*	*	
	7		I	*	11 3	Nublado, y Viento suave.
	10		I	*	* 4	
	7		I	*	11 3	Nublado, y Viento suave fres-
	10		I	*	* 4	co.
	7		I	*	11 1	Nublado, y Viento suave.
	10		I	*	* 2	
	7		I	*	11 3	Nublado, y Viento fuerte.
	10		I	*	* 4	
16	7	O.	I	*	12.	Nubes dispersas, y Viento suave.
	10		I	*	*	
	7		I	*	12 1	Nubes dispersas.
	10		I	*	* 3	
	7		I	*	12.	Nublado.
	10		I	*	*	
	7		I	*	12.	Lluvia antes de las 9 y cesò
	10		I	*	*	antes de las 10. Viento fresco.
	7		I	*	12.	Nublado con disposiciones de
	10		I	*	*	llover.
16	7	SO.	I	*	12.	Lluvia cortissima à las ocho;
	10		I	*	*	ahora Nublado.
	7		I	*	12.	Nublado.
	10		I	*	*	
	7		I	*	12.	Lluvia grãde desde las 2 y me-
16	7	S.	I	*	* 4	dia, hasta las 3 y med. Nublado.
	10		I	*	12.	Iris à las cinco; Nublado, y
	7		I	*	*	Viento suave.

OCTUBRE.

72	Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
		10		*	12 *	Sereno, y Viento impetuoso.
	17	7	S.	*	11 3/4 * 4	Nublado, y Viento fresco.
		10	NO.	*	11 1/2 * 2	Nubes dispersas, y Viento im- petuoso.
		1	N.	*	12 *	Nublado, y Viento fuerte.
		4	NO.	1 *	12 *	Nubes vagas, y Viento fuerte.
		7		2 *	12 *	Nubes vagas, y Viento fresco.
		10		2 *	12 *	Sereno, y Viento frio.
	18	7	O.	4 *	11 1/2 * 2	Nubes vagas, y Viento suave.
		10		4 *	11 3/4 * 3	Nubes dispersas, y Viento suave.
		1	NO.	4 *	12 *	Nubes vagas, y Viento suave.
		4	N.	4 1/2 * 2	11 1/2 * 2	Nubes vagas, y Viento fres- co.
		7		4 1/2 *	11 2/3 * 3	Nubes vagas, y Viento fres- co.
		10		4 1/2 *	11 1/2 * 2	Sereno, y Viento fresco.
	19	7	E.	4 1/2 *	11 *	Nubes pequeñas muy vagas, y Viento fresco.
		10		4 1/2 *	11 *	Sereno, y Viento fresco.
		1	N.	4 1/2 *	11 1/3 * 3	Nubes pequeñas vagas, y Vien- to fresco.
		4		4 1/2 *	11 1/2 * 2	Nubes vagas, y Viento fresco.
		7		4 1/2 *	11 1/2 * 2	Nubes vagas, y Viento frio.
		10		5 *	11 *	Sereno, y Viento frio.

Días.	Horas.	Vientos.	Barom S.	Thermom.	Temporal.
20	7	N.	5 *	11 *	Nublado, y Viento suave.
	10		5 *	11 *	Nublado, y Viento suave.
	1		5 *	11 *	Nubes grandes, y Viento suave.
	4		5 *	11 $\frac{1}{2}$ *	Nubes vagas, y Viento fuerte.
	7		5 *	11 $\frac{1}{2}$ *	Sereno, y Viento suave.
	10		5 *	11 $\frac{1}{2}$ *	Sereno.
	21	7	N.	6 *	11 $\frac{1}{2}$ *
10			6 *	11 $\frac{1}{2}$ *	Nubes pequeñas, y Viento fuerte.
1		NE.	6 *	11 $\frac{2}{3}$ *	Sereno, y Viento suave.
4			6 *	12 *	Sereno.
7			5 *	12 *	Sereno.
10			5 *	12 *	Sereno.
22		7	NE.	5 *	12 *
	10		5 *	12 *	Nubes vagas, y Viento fuerte.
	1		5 *	12 *	Nublado, y Viento fuerte.
	4		5 *	12 $\frac{1}{4}$ *	Nubes vagas, y Viento fuerte.
	7		5 *	12 $\frac{1}{4}$ *	Nubes vagas, y Viento suave.
	10		5 *	12 *	Sereno, y Viento fresco.
	23	7	NE.	5 *	11 $\frac{1}{3}$ *

Dias. Horas. Vientos. Barom. S. Thermom.

Temporal.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.	
	10		4 *	1 2	11 * 2	Nubes ligeras , y Viento suave.
	1		4 *	1 2	11 * 2	Nubes vagas , y Viento suave.
	4		4 *		11 * 3	Nubes pequeñas, y Viento suave.
	7		4 *		11 * 2	Sereno , y Viento fresco.
	10		4 *		11 *	Sereno , y Viento fresco.
24	7	NO.	2 *		11 *	Escarcha , Nubes dispersas , y Viento fresco.
	10	N.	2 *		11 *	Nubes vagas, y Viento fuerte.
	1		2 *		11 *	Nubes pequeñas , y Viento fuerte.
	4		2 *		11 *	Nubes vagas, y Viento frio.
	7		3 *		10 * 3	Sereno , y Viento frio.
	10		3 *	1 2	10 * 2	Sereno , y Viento frio.
25	7	N.	4 *		9 * 3	Escarcha , Sereno , y Viento frio.
	10		4 *		9 * 3	Sereno , y Viento frio.
	1		4 *		10 *	Nubes pequeñas vagas, y Viento frio.
	4		5 *		10 * 3	Nubes vagas , y Viento frio.
	7		5 *		10 *	Sereno , y Viento frio.
	10		5 *		10 *	Sereno , y Viento frio.
26	7	N.	5 *		9 *	Escarcha , Sereno , y Viento frio.
	10	NE.	5 *		9 *	Nubes vagas, y Viento frio.

OCTUBRE.

75

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
	I		5 *	9 *	Nubes pequeñas vagas, y Viento frío.
	4		5 *	9 ¹ / ₂ *	Nubes vagas, y Viento frío.
	7		5 *	9 ¹ / ₃ *	Sereno, y Viento frío.
	10		5 *	8 ¹ / ₂ *	Sereno, y Viento frío.
27	7	NE.	3 ¹ / ₂ *	7 *	Escarcha, Sereno, y Viento frío.
	10		3 *	7 ¹ / ₃ *	Sereno, y Viento frío.
	I		2 ¹ / ₂ *	8 *	Nubes pequeñas vagas, y Viento frío.
	4	S.	2 *	8 ² / ₃ *	Nublado, y Viento frío.
	7		I ¹ / ₂ *	8 *	Nublado, y Viento frío.
	10		I *	7 ² / ₃ *	Nublado, y Viento fresco.
28	7	SO.	* *	7 *	Nublado, y Viento fresco.
	10		* *	7 ² / ₃ *	Lluvia pequeña à las ocho: aora vuelve à llover có mas fuerza.
	I		* *	8 *	Profigue la lluvia con intermisiones, y Viento frío.
	4	S.	* I	8 *	Lluvia menudissima, y Viento frío.
	7		* 2	7 ² / ₃ *	Nublado, y Viento frío.
	10		* 2	7 ¹ / ₃ *	Lluvia menudissima, que cesò en breve.
29	7	S.	* 2	6 *	Niebla, y Viento fresco.
	10		* 2	7 ¹ / ₂ *	Nubes grandes, y Viento fresco.
	I		* 2	8 ¹ / ₂ *	Nubes grandes, y Viento fresco.

Dias.	Horas.	Vientos.	Barom. S.	Thermom.	Temporal.
30	4		*	8 1	Nubes dispersas.
	7		I	* 2	
	10		*	8	Nubes vagas.
			I	* 2	
	7	S.	*	7 2	Nublado.
			I	* 3	
	10		*	7 2	Amaneciò lloviendo.
31	1		*	7 2	Lluvia que durò hasta las doce y media.
	4		*	* 3	
	7		*	8	Nublado.
	10		*	* 1	
	7		*	8 1	Nublado.
			*	* 4	
	10		*	8	Nublado.
	7		*	7 1	Empieza à llover suaveméte, y profiguiò lo mas de la noche,
	10	S.	*	* 2	Lluvia, y Viento fresco.
	7		*	6 1	
		I	* 2		
10	SE.	*	7 1	Profigue la Lluvia.	
1		*	* 2		
4		*	8 1	Profigue la Lluvia.	
		I	* 2		
7	NO.	*	9	Profigue la Lluvia con alguna intermision, y Viento frio.	
10		*	* 8	Nublado, y Viento frio.	
		*	8		
		*	7 1	Bolviò à llover antes de las 9. y aora profigue sin intermision, y durò casi toda la noche.	
		*	* 2		



AS Observaciones de la cantidad de Lluvia , que cae todos los Meses , la variedad de los Vientos ; y afsimifmo el ascenso , y descenso del Barometro , y Thermometro , fon affumpto digno de notarse en Registro publico , no solo por la utilidad que pueden traer à la Phÿfica , y Medicina , fino tambien por lo que intereffan los Hombres en saber lo que hace los Años esteriles, ò abundantes. En todos los Reynos, en donde viven sus moradores con Observacion , se hacen, y apuntan semejantes trabaxos, sin duda porque juzgan que de la dilatada , y exacta Observacion han de sacar algun util Descubrimiento.

La Lluvia que ha caído este Mes en Madrid, ha sido mayor que en el passado: aunque en uno , y en otro , ni fue mui continua, ni mui abundante.

Los Vientos dominantes , y de mayor duracion han sido los Nordovestres , despues los Nortes , y Occidentales ; à estos siguieron los de Mediodia , los Nordeste , y los Surovestres , y ultimamente los Surestes , y Orientales.

La gravitacion del Aire ha sido mayor , y mas varia que en el Mes passado. El Mercurio en el Barometro Florentino ascendió hasta las seis lineas encima de la Mediocridad , desde el dia 21. al amanecer , hasta las siete de la Tarde , que baxò una linea. En este tiempo dominaron los Vientos Nortes , y la Atmosphera estuvo casi serena. El mayor descenso fue

fue hasta dos lineas debaxo de la Mediocridad , lo qual sucediò solamente desde las siete de la tarde del dia 28. hasta la una del 29. En estos dias dominaron los Vientos Meridionales , y la Atmosphera estuvo llena de Nubes, y lluviosa. La diferencia entre el mayor ascenso , y descenso ha sido de ocho lineas.

Estas Observaciones las hemos hecho en el mismo sitio que las del Mes passado. Este es una Pieza bien capaz, que dista de la superficie de la tierra diez y nueve Pies Castellanos, y en medio de ella està colocado el Barometro. Como el ascenso , y descenso del Mercurio en el Tubo varia segun la altura , ò profundidad de los sitios , aunque hasta agora no hemos visto Observacion , que en tan pequeña distancia aya notado sensible novedad , queremos , no obstante, dàr quenta de todas las particularidades, que ocurren en los sitios en que Observamos , para que qualquiera que intente meditar sobre nuestras producciones, no le detengan las menores dudas, respecto de que nuestro Instituto es unicamente referir con sencillez , y exactitud las Observaciones , y Experimentos.

Hemos advertido, que quando los Vientos Nortes se sentian frios , y apacibles, ascendia, por lo regular, el Mercurio ; pero quando eran fuertes , ò impetuosos baxaba. En este estado han tenido este Mes demasiada duracion, y han causado no pequeñas revoluciones en la Atmosphera.

Mui al contrario ha sucedido con los Vientos Sures , ò de Mediodia : aun antes de sentirse ha empezado à baxar el Mercurio, y à turbarse la Atmosphera con aparatos de Lluvia ; y con efecto las Aguas utilissimas de este Mes han sido con estos Vientos. Lo mas digno de notarse sobre este punto es desde el dia 27. hasta el 31.

El Temple del Aire ha tenido este Mes mayores alteraciones que el passado. El liquor del Thermometro de M.^r de Reaumur , que se mantiene en el mismo sitio , ha estado todo el Mes sobre el Termino del Hielo, ò de la Congelacion artificial del Agua: lo mas alto en 16. grados , y dos tercios , y lo mas baxo en seis. La diferencia entre el mayor ascenso , y descenso ha sido de diez grados, y dos tercios, y en el Mes passado fue solamente de cinco grados y medio.

Todos los grados en que ha estado el Espiritu del Vino , han sido de dilatacion : y los mas altos corresponden à mil y diez y seis grados, y dos tercios, ò medidas del Agua hirviendo , y los mas baxos à mil y seis.

El dia 25. à las quatro de la Tarde se puso el Thermometro en los diez grados y tercio , que es el Punto que señala el Temple de las Cuevas del Observatorio de Paris ; y el dia 26. al amanecer tocò en los nueve grados , que es el Termino del Temple que hasta ahora gozan las Cuevas, que estàn debaxo del Sitio, en que hacemos las Observaciones.

La

La diferencia del Temple de las Cuevas del Observatorio de París al de las nuestras, es de un grado, y un tercio en el Thermometro que usamos; y de un grado, y un quarto en el Thermometro que observa M.^r Maraldi, y que está colocado en la Torre del Observatorio de la Academia Real de las Ciencias, que aunque uno, y otro son de M.^r de Reaumur, esto no obstante, encontramos entre los dos esta cortísima diferencia, si acaso no hubo descuido al tiempo de señalar el nuestro.

El Liquor, pues, de nuestro Thermometro se ha dilatado este Mes con mucha variedad. Por los dias, y horas, en que hemos hecho las Observaciones, consta, que el Temple del Aire ha gozado de Calor moderado, y que asimismo ha estado à vezes fresco, y à vezes frio, especialmente despues que baxò del grado noveno, que es el Punto del Temple de nuestras Cuevas, y declinaba àzia el Termino del Hielo, ò de la Congelacion, que está denotado en la *Estrella*, que está puesta en este Mes, y el passado debaxo de los numeros de la columna del Thermometro en las Observaciones.

El mayor descenso del Liquor del Thermometro ha sido antes de salir el Sol; sin duda porque à esta hora ha gozado el Aire de la mayor frialdad. Y para assegurararnos del todo en este punto, alteraremos la primera hora de la Observacion de cada dia, al compàs que el Sol empieze à iluminar nuestro

Ori-

Orizonte. Sobre estas Observaciones contaremos el gran frio de cada Mes, y de cada Año, y distinguiremos los grados de frialdad, con que se exceden unos Años à otros.

Lo mismo executaremos respecto del Calor, el qual en este Estio passado ha tenido la mayor exaltacion desde la una del dia, hasta las quatro de la tarde, segun las grandes dilataciones que en aquel tiempo, y en aquellas horas observamos en el Liquor del Thermometro, de que aùn han quedado señales en las Observaciones de este Mes, y el passado.

Al tiempo que en la Atmosphera se notaban tan varias alteraciones, observaban nuestrs Academicos las Enfermedades que se padecian en Madrid, segun el orden siguiente.

El primer lugar han tenido las Viruelas, cuyo numero aun ha sido mayor que en el Mes passado, especialmente en el principio, y medio, porque yà al fin del Mes empezaron à declinar, y à disminuirse.

Se han mantenido con la misma benignidad, particularmente todas las que han acometido con los Symptomas ruidosos, que yà insinuamos.

Asi en las Discretas, ò Benignas, como en las Confluentes, ò Perniciosas se ha seguido el mismo methodo curativo que en el Mes passado, con felicidad.

En muchas de las Discretas se notò desde el prin-

principio hasta la perfecta supuracion un ligero Despeño, que no embarazò las buenas Terminaciones.

Los demàs Symptomas fueron regulares, assi en las Discretas, como en las Confluentes, y sin mas novedad, que averse notado en alguna de estas Orina Medicinosa al principio de la erupcion.

Las Terminaciones funestas han sido mas frequentes que en el Mes pasado; pero fuera de aver sido mayor el numero, se notò mas esto desde el dia 23. en adelante, que empezò à enfriarse mas el Aire, y por entonces murieron algunos al 19. 21. y 23.

El segundo lugar las Calenturas Catarrales simples, y complicadas de buena naturaleza.

El tercer lugar las Calenturas Intermitentes, las mas Tercianas, algunas Dobles, y tal qual Quartana: todas benignas.

Estas Calenturas, los Despeños, ò Diarreas, y las Camaras de Sangre, que tanto han dominado estos Meses passados, van cediendo mucho, en especial los Despeños, que han sido muy raros.

El quarto lugar los Reumatismos, y Erisipelas de estas algunas malignas.

El quinto lugar los Dolores Colicos, los menos Convulsivos.

Esta Enfermedad ha tres Meses que guarda un mismo lugar, y aunque es cierto que hasta ahora ha insultado por lo regular con benignidad, como es

Enfermedad Endemica en Madrid , affige còtinuamente , y à vezes con demasiada vehemencia.

El sexto lugar las Calenturas Mesentericas , las Reumatico-Inflamatorias , y el Dolor de Costado.

El septimo lugar las Calenturas Malignas.

El Octavo lugar las Anginas , Catarro sufocante , y la Colica. En todas estas Enfermedades han ocurrido las mismas particularidades, que en los Meses passados.

El noveno lugar las Enfermedades dispersas , de menor numero de los Meses passados , à que se añaden la Chorea Sancti Viti, y la Inflamacion del Estomago , las quales tuvieron las Terminaciones Funestas , y asimismo casi todas las Alferencias que han insultado este Mes à los Niños , à excepcion de las que han antecedido à las Viruelas.

Aunque las Enfermedades fueron en bastante numero , no han observado nuestros Academicos cosa particular , que sea digna del Publico.

En las Dissecciones Anatomicas , que se hicieron en varios Cadaveres , se observò lo siguiente.

En una Muger , que murió de Sobrepardo , se le hallò en la Glandula Pineal una Piedrecilla algo mayor que un grano de Mostaza , cuja superficie estaba desigual , y escabrosa : se rompía sin dificultad , y la materia que contenia el centro , era de la misma especie que la de la superficie. Esta Muger exerció en vida sin algun defecto las Acciones Animales.

En

En el Cadaver de un Hombre viejo, que estando conualeciente de unas Tercianas le acometiò un Accidente Capital, de que muriò al segundo dia, se le hallò la Glandula Pineal mui turgida, y del tamaño de un grueso Piñon. En su centro se encontró otra Piedrecilla, dos vezes mayor que la antecedente, y en ella casi las mismas particularidades que en la otra: las demás partes del Cerebro estaban, al parecer, sin lesion alguna.

Los Partos Laboriosos han sido este Mes mas frequentes que en los antecedentes, y asimismo los Abortos. Los mas lograron feliz exito por medio de la copiosa evacuacion de los Lochios; pero à los que sobrevinieron Despeños, affaltò Calentura aguda, y terminaron funestamente.

