

S. 20



# 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.

8

EPHEMERIDES

BALNEARIO MEDICIS

MANTISSA

MES DE SEPTIEMBRE

de 1777

EXTRACTAS

ORDEN DE LA REAL ACADEMIA

MEDICA

Y O I

EDITADO EN MADRID EN LA IMPRENTA DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUJIA EN EL AÑO DE 1777. Y EN LA CIUDAD DE MADRID EN LA IMPRENTA DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUJIA EN EL AÑO DE 1777.

EN LA CIUDAD DE MADRID EN LA IMPRENTA DE LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUJIA EN EL AÑO DE 1777.

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 EXERCITOS;  
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.	Termome- tro de Mr. de Reau- mur.	Temperat.	
1	7	NO.	4 *	14 *	Nubes pequeñas , y Viento fresco.	
	10		4 *	14 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> *	Nubes vagas.	
	1		4 *	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Nubes vagas, y Viento suave.	
	4	N.	4 *	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Nubes vagas.	
	7		4 *	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Nubes vagas.	
	10		3 *	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Nubes dispersas , y Viento fresco.	
	2	7	N.	2 *	14 *	Nublado, y Viento fresco.
		10		2 *	14 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> *	Nublado, y Viento suave.
		1	NE.	2 *	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Nublado.
		4		2 *	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Nublado.
7			2 *	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Nubes dispersas , y Viento suave.	
10			2 *	14 *	Nubes vagas, y Viento fresco.	
3		7	NO.	1 *	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Nubes pequeñas , y Viento fresco.
		10		1 *	13 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Nublado.
	1		1 *	14 *	Nublado.	
	4		1 *	14 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> *	Lluvia pequeña.	
	7	N.	1 *	14 *	Nubes vagas, y Viento fuerte.	
	10		1 *	14 *	Nubes lejos, y Viento impe- tuoso.	

Dias.	Horas.	Vientos.	Barometro simple.	Thermometro de Mr. de Reaumur.	Temporales
4	7	NO.	2 *	14 *	Nublado, y Viento fresco.
	10		2 *	14 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> *	Lluvia muy corta.
	1	NE.	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	15 *	Nubes dispersas.
	4		2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	15 *	Nubes al Sur.
5	7		2 *	15 *	Nubes al Poniente, y Viento fresco.
	10		2 *	15 *	Viento fresco.
	7	NE.	3 *	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Nubes vagas, y Viento fresco.
	10		3 *	15 *	Nubes pequeñas, y Viento fresco.
	1		3 *	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Nubes al Oriente, y Viento suave.
	4		3 *	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Nubes vagas.
	7		3 *	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Nubes vagas, y Viento suave.
	10		3 *	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Sereno, y Viento fresco.
	7	E.	4 *	15 *	Sereno, y Viento fresco.
	10		4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Sereno.
6	1		4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	16 *	Sereno, y Viento suave.
	4	NE.	4 *	16 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> *	Sereno, y Viento suave.
	7		4 *	16 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> *	Sereno.
	10		3 *	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Sereno.
			3 *	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Sereno.

Días.	Horas.	Vientos.	Barometre simple.	Thermome- tro de Mr. de Reau- mar.	Temporal.
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.
	10		4 *	17 *	Sereno, y Viento suave.
	8	7	E.	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> * <sub>2</sub>	17 *
10			4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> * <sub>2</sub>	17 *	Sereno.
1			4 *	17 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> * <sub>4</sub>	Sereno.
4			3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> * <sub>2</sub>	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> * <sub>2</sub>	Sereno.
7			3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> * <sub>2</sub>	Sereno, y Viento suave.
10			3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> * <sub>2</sub>	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> * <sub>2</sub>	Sereno, y Viento suave.
9		7	N.	3 *	17 *
	10		3 *	17 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> * <sub>3</sub>	Nubes vagas.
	1		3 *	18 *	Nubes dispersas.
	4	O.	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> * <sub>2</sub>	18 *	Nubes pequeñas, y Viento suave.
	7		2 *	18 *	Nubes vagas, y Viento suave.
	10		2 *	18 *	Nubes pequeñas, y Viento suave.

Días.	Horas.	Vientos.	Barometro simple.	Thermometro de Mercurio de Reaumur.	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		1 *	19 *	Nublado.
	7		1 *	19 *	Truenos, y Relampagos.
	10		1 *	19 *	Nublado.

Días.	Horas.	Vientos.	Barometre simple.	Termome- tro de Mr. de Reau- mur.	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 <sup>1</sup> * <sub>2</sub>	Nublado, y Viento.
	10		1 *	18 *	Nubes dispersas, y Viento fresco. Este dia nevò en la Sierra.
	14	7	S.	1 *	17 <sup>1</sup> * <sub>3</sub>
10			1 *	17 *	Nublado, y Viento fresco.
1		O.	1 *	17 *	Lluvia pequeña.
4			1 *	17 *	Nublado.
7			1 <sup>1</sup> * <sub>2</sub>	17 *	Nublado, y Viento fresco.
10			2 *	16 <sup>1</sup> * <sub>2</sub>	Nublado, y Viento fresco.
15		7	N.	2 *	15 *
	10		2 *	15 *	Nublado, y Viento frio.
	1		2 *	15 <sup>1</sup> * <sub>3</sub>	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.	Termometro de Mr. de Reaumur.	Temporal,
16	7	N.	1 *	14 *	Lluvia, y Viento fresco.
	10		1 *	14 *	Lluvia, y Viento fresco.
	1		1 *	14 *	Lluvia, y Viento fresco.
	4	S.	1 *	14 *	Lluvia, y Viento fresco.
	7		1 *	14 *	Lluvia, y Viento fresco.
	10		1 *	14 *	Lluvia, y Viento fresco.
	17	7	S.	1 *	13 <sup>1</sup> *
10			1 *	14 *	Lluvia pequeña.
1			2 *	14 *	Nubes vagas.
4			2 *	14 <sup>1</sup> *	Sereno.
7			2 *	14 *	Sereno.
10			2 *	14 *	Sereno, y Viento apacible.
18		7	S.	2 *	14 *
	10		3 *	14 *	Sereno.
	1		3 *	14 <sup>1</sup> *	Sereno.
	4		3 *	15 *	Sereno.
	7		3 *	15 *	Sereno, y Viento fresco.
	10		3 *	15 *	Sereno, y Viento fresco.

Días.	Horas.	Vientos.	Barometro simple.	Termometro de Mercurio de Reaumur.	Temperal.	
19	7	S.	4 *	14 1 * 2	Sereno.	
	10		5 *	14 1 * 2	Sereno.	
	1	SO.	5 *	15 *	Sereno.	
	4	S.	5 *	15 1 * 4	Nubes vagas.	
	7		5 *	15 *	Nubes lejos.	
	10		5 *	15 *	Sereno, y Viento suave.	
	20	7	SO.	5 *	15 *	Nublado.
		10		5 *	15 1 * 2	Nublado.
		1		5 1 * 2	15 1 * 3	Nublado.
		4		5 1 * 2	16 *	Nubes vagas.
7			5 1 * 2	16 *	Nubes lejos, y Viento fresco.	
10			5 1 * 2	16 *	Sereno, y Viento suave.	
21		7	SO.	5 1 * 2	16 *	Sereno, y Viento suave.
		10		5 1 * 2	16 *	Sereno.
		1		5 1 * 2	16 1 * 2	Nubes vagas.
		4		5 *	16 1 * 2	Sereno.
	7		5 *	16 1 * 2	Sereno.	
	10		5 *	16 1 * 2	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 <sup>1</sup> / <sub>1</sub> *	Sereno.
	1		5 *	17 *	Sereno.
	4		4 *	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Sereno.
	7		4 *	17 *	Sereno.
	10		4 *	17 *	Sereno.
23	7	SE.	4 *	17 *	Sereno, y Viento suave.
	10		4 *	17 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> *	Sereno.
	1		4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Sereno.
	4	E.	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	18 *	Sereno.
	7		4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Sereno.
	10		4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Sereno.
24	7	S.	5 *	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Sereno, y Viento suave.
	10		5 *	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Sereno.
	1		5 *	17 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> *	Sereno.
	4		4 *	18 *	Sereno.
	7		4 *	18 *	Sereno, y Viento suave.
	10		4 *	18 *	Sereno, y Viento suave.

Días.	Horas.	Vientos.	Barometre simple.	Thermometro de Mr. de Reaumur.	Temperat.
25	7	SE.	4 *	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Nubes vagas, y Viento fresco.
	10		3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	18 *	Nubes vagas, y Viento suave.
	1		3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Nublado.
	1		3 *	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Nublado.
	4	O.	3 *	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Nublado.
	7		3 *	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Nublado, y Viento fresco.
	10		3 *	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Nublado, y Viento fresco.
27	7	SO.	3 *	17 *	Sereno, y Viento fresco.
	10		3 *	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Sereno.
	1		2 *	17 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> *	Sereno.
	4		2 *	18 *	Nubes vagas.
	7	O.	2 *	18 *	Sereno, y Viento suave.
	10		2 *	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> *	Nublado, y Viento fuerte.
	1	NO.	*	18 *	Nublado, y Viento impetuoso.
	4		*	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> * <sub>2</sub>	Nublado, y Viento fuerte fresco.
	7		*	17 *	Nublado, y Viento fuerte.
	10		*	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> * <sub>2</sub>	Nublado, y Viento fuerte.
	29	7	NO.	1 *	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> * <sub>2</sub>
10			1 *	16 *	Viento fuerte fresco.
1		N.	1 *	16 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> * <sub>2</sub>	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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> * <sub>2</sub>
	10		3 *	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> * <sub>4</sub>	Nubes vagas, y Viento fresco.
	1	O.	3 *	15 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> * <sub>3</sub>	Nubes grandes, y Viento.
	4		3 *	16 *	Nubes dispersas, y Viento.
	7		3 *	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> * <sub>2</sub>	Noche serena, y Viento.
	10		4 *	15 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> * <sub>2</sub>	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 veces 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.<sup>r</sup> 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.<sup>r</sup> Amontons, de que dàn 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.<sup>r</sup> Amontons, que el Calor del Agua hirviendo es un punto fixo; y aunque M.<sup>r</sup> Taglini, Professor de Filosofia en Pifa, intentò impugnarle con la experiencia de que haciendo cocer el agua con mas fuerza daba mayor calor, M.<sup>r</sup> de Reaumur conviniendo con el experimento de M.<sup>r</sup> 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.<sup>r</sup> Taglini se satisfizo con la primera aumentacion de calor, y M.<sup>r</sup> de Reaumur continuò la experiencia hasta la perfeccion, con lo que quedò mas assegurado el principio de M.<sup>r</sup> 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 sucession, sino por una especie de movimiento acelerado, mas, ò menos fuerte. Estas igualdades se deben entender como Phycas, 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 Liqueur.

Compara el Liqueur 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.<sup>r</sup> de Reaumur para construir, y perfeccionar su Thermometro, como se vè 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 darà muchas luzes à la Physica, le colocò M.<sup>r</sup> Maraldi en la Torre del Observatorio de París , junto al Thermometro de que usaba M.<sup>r</sup> de la Hire. Con èl hizo sus Observaciones M.<sup>r</sup> 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.<sup>r</sup> de Reaumur con las que avia hecho en París por el mismo tiempo.

Nos hemos detenido con gusto en dâr una ligerissima noticia del Thermometro de M.<sup>r</sup> 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 averiguaríamos los diferentes grados de Calor, y Frio de nuestras Provincias , sino que tambien haríamos las exactas comparaciones de unos lugares con otros.

En el Thermometro de M.<sup>r</sup> 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 Liqueur 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 Julio

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 yà insinuada en los Meses antecedentes.

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

Una Muger 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 dia fue llamado el Doct. Palomero, y siendo enterado de todo lo ocurrido hasta entonces, determinò observar por sí la Accesion inmediata. Al dia correspondiente vino el Rigor, la Calentura, y el Symptoma con casi todas las señales de Dolor de Costado exquisito, lo qual permaneciò el mismo tiempo, que en la Accesion antecedente. Reconociò 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 seprimo 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 symptomas, y de curacion, que en el Mes pasado.

El noveno lugar las Calenturas Malignas: sus Symptomas 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 passado , 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 frecuentes que el Mes passado , pero todos sumamente benignos.

Entre los Cadaveres 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 túrgidos. En el Lobulo mayor del Hígado se encontró un Abscesso, 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.



8. 20



# 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.

