CONTRIBUCION AL ESTUDIO

DE LAS

ENFERMEDADES MENTALES EN CHILE

W.MUSEOMEDICINA.CL

Memoria de prueba para optar al grado de Licenciado en la Facultad de Medicina i Farmacia

POR

JERÓNIMO LETELIER GREZ



Museo Nacional de Medicina
www.museomedicina.cu



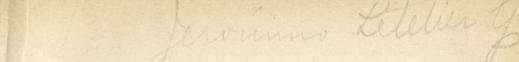
Walk and Scores or California

VALPARAISO

IMP. DE LOS TALLERES DE S. VICENTE DE PAUL .- Delicias, 215

Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL





Museo Nacional de Medicina CONTRIBUCION WWW.MUSEOMEDICINA.CL

ESTUDIO DE LAS ENFERMEDADES MENTALES EN CHILE

El estudio de las enfermedades mentales no ha tenido en Chile la importancia que le corresponde sino en los últimos años. Puede decirse que en época anterior le prestaban atención solo aquellos que estaban encargados de atender a los asilados de la Casa de Orates, único establecimiento para enajenados. Aparte de Sazie, Elguero, etc., verdaderas notabilidades en su especialidad, pocos eran los médicos que podían distinguir una enajenación de la otra. Hoy que en la Universidad se sigue un curso teórico y práctico de enfermedades mentales, que se tiene toda clase de facilidades para hacer una práctica provechosa en la Casa de Orates, i tomando en cuenta el aumento considerable de la locura en nuestro país, he considerado como tema conveniente para una memoria el estudio de la estadística médica de la Casa de Orates aprovechando para ello mi estadía como interno en este establecimiento.

Este trabajo tendrá que resentirse de lo incompleto de los datos que se tomaban en los primeros años, pero se encontrarán en él todos aquellos que me ha sido posible obtener de los libros de la Casa, especialmente desde el año 1890 a 1897 inclusive.

FRECUENCIA

Las enfermedades mentales poco frecuentes en Chile en los primeros años han ido aumentando progresivamente a medida que las causas que la producen han ido dejando sentir sus efectos: las impresiones morales, las dificultades para la vida, el alcoholismo, los excesos de todo género, etc., que son mas numerosos a medida Muse que la civilización de un pueblo acrece, han dado lugar tambien en Chile a un mayor número de enajenaciones. El cuadro siguiente manifiesta el movimiento habido desde el año 1852, fundación de la Casa al 1897 inclusive.





CONTRIBUCION AL ESTUDIO

		TRA:	DAS	SA	LID	AS	
A Ñ (Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	
W W W W W W W W W W	556	A . 6 9 82 23 11 11 24 23 32 36 51 42 30 45 41 46 55 73 69 60 70 91 105 119 109 119 124 129 163 134 171 174 184 173 197 185 128 241 222 246 264 283 276	29 31 43 77 45 31 33 56 50 66 80 105 88 108 89 90 121 95 113 131 139 155 160 192 211 227 263 239 242 290 287 368 352 368 352 368 413 422 487 499 513 641 667 669	2 6 19 36 18 12 24 26 29 24 21 43 36 51 38 46 68 60 39 83 67 61 85 113 125 136 141 142 160 119 197 182 191 220 279 288 280 284 291 291 291 291 291 291 291 291 291 291	87	6 13 25 577 37 25 33 39 46 56 43 81 70 88 71 102 84 86 129 116 122 141 141 122 141 122 265 257 265 281 229 337 301 348 303 471 435 443 443 443 443 443 443 443 443 443	al M
	MUSEOME			6449	4253	10702	

al de Medicina MEDICINA.CL

> Museo Nacional de Medicina B WWW.MUSEQMEDICINA.CL

> > Market Michael de Medice Wallet House publicante public

CAUSAS DE ENAJENACION.

En la enajenacion mental es mas difícil que en cualquier otra enfermedad poder precisar cual es el orijen de la afeccion; ésta puede ser la consecuencia de condiciones las mas diversas i algunas veces las mas opuestas. Las causas, casi siempre múltiples, pasan ignoradas las mas de las veces i cuando se obtienen los datos necesarios, cuesta dar su verdadera importancia etiolójica a cada museo una de las causas que parecen haber influido en el trastorno cerebral. Por mas empeño que se ha puesto en la Casa de Orates a fin de que las familias suministren los antecedentes necesarios para una buena estadística no ha sido posible conseguirlo hasta ahora con relacion a este punto.

Pasaremos en revista las diversas causas que mas frecuentemente han producido la locura de los asilados de la Casa de Orates desde el año 1890 fecha desde la cual se toma este dato en el Establecimiento y que se indican en el cuadro siguiente.

> Music Nacional de Mydicina Marie Music Nacional de Mydicina Marie Music Nacional Consta















Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Maney Recorded Mediches S ware surrounded the Colonia



CONTRIBUCION AL ESTUDIO

_	-			en	_	_		_																							
	1	eral	Total		20	1	1	16	. 1	6	200	100	27	86	000	1	6	51	1	18	12	213		4		1.842		189	1	37	571 2.635
Neces	do	Total Jeneral	M.		5			7	1	9	250	18	77	38	36		9	17	1	18		98			96	929		56	-	25 00	571
	The state of the s	10	Н.		:	1	1	6	:	3	:.	-		20	1	-	00	34	:	::	15	127	. 2 -	4	50	1,586	1	133		34	2,064
	7		M.		cz	==	:		1	:	: 0	211	2	:	-			4	1	cs.	:	14	:		:	40	:	1		7 :	192
M	Cot	1881	HO	Na	ac	iç	on	a	10	de	1	V16	20	10	ir	12	1	6	:	::	:0	980	:	:	:	181	-	03		:64	858
W	1906	DO: 00	M.	YIL	15	E	0	N	1 E	D	10	GI	N	/qc	C	L	4	:	:	:	:	7				53	600	:	:	. :	43
	101	10	п.		:	1	1		:	:	:		:	.6				1	:	:	67;	H			-	187	1	-		9	918
1	10	0	M.		:	:	**	:	:	3	:	:	:	6	:	:	3	13	::		::	12	:	:	:	33	:		:	: :	78
ANOS	1805	100	H.	-			:		:	:	:	:	:	: 6			S	24		:	:0	33	:	:	:	253	:	0	:	:03	358
A	-		M.		1	:	: *	1	:	35	:	:	:	9		:	:	::	:	:	: 0	10	:		6	62	: ;	15	:	:-	107
	1894	3	Н.		::	-	:-	1	:	-	:	:	:	:00	:	:	:	::		:	:8	250		:.	16	218	::	46	::	.00	818
	-		M.	1	35	:		1	:	-	:0	0	-	de the	LES.	:	:		:	. 5	: 4	CI	:	:		30		14	:	: :	8
	1893	1001	Н.		:			9		:	:	::	:		::	:	::		:	:	711	CI	7		: 22	211	: 0	35		5	290
	-	,	M.			:		4	:	:	. 8	0	:		:	-:-		::	: 0	00	:	2	100		N	-36	:8	2.0	1	Vac	85
	1899	3 1	Н.		-	:	1		:	:	:	:	-		:	1			:	:0	000	13	0		13	212	VV	02.7	M	12	188
	-	1	M.		:	:		7		10	50	2.9	,	14	1	:	:		:	:	: 2	-			:03	16	:	7	:	:03	196
	1881		H				G	.5		1				14	-		***	::		:	:0	2	-	•	5	137	: 2	-	:	4	180
	100	1	M. H									=		4			:			9	0	0			3	14		4	:	: :	47
	1890		Н.		::	:	:	:	:	:		: :		2	1	-	:			:	:0	0	.03		13	187	10	01	:	::	231
一 *温	CAUSAS	ŀ	M	US O	Absorbon do ontimonio	and	Affection cardiaca		E febril	O o intestinal	W. e uterina	veio	Cancendel estómago	Continuacion enajenacion	Corea	Goroformizacion	Deceperones amorosas	Dejeneracion mental	Frahamas	Enfortazionientos	Foilensia	Epistaxis	Erisipela de la cara	Espermatorrea	conjénito		" en el trabajo	Fighre pnerneral		Golpes del craneo	Al frente

al de Medicina MEDICINA.CL

Museo WWW.N DE LAS ENFERMEDADES MENTALES EN CHILE

	-				-								-							-	-			UE	
							100																		
		eral	Total	2,635		114	000	27	400	113	47	1	37		645	30	900	125	78	187	20 17	41	30	1,123	4,832
		Total jeneral	M.	571	10 20	1001	03.0	9	400	88	36	:	:00	:	151	1	1	99	56	. 143	22.7	41	4	647	1,845
		Tol	Н.	2,064	57	88	::;	18	:	53	11	1	34	1	-		000	59	55	44	1		16	476	2,987
NI-	ci	1	igi	de l	20	die	25	-	:	: :	00	:	: :	.,	Z 20	-	1	14	=	19	25	: -	4 ;	127	976
1 10	0	1897	# H	858	VIC	VA A	-		:	: :		:	:03	:	:	1	-	15	4	9	-	:	: :	:88	393 2
VIU	SI	EC	M.	1 83	CII	S CO	. (-	-	: :	1	:	il to	no Nacio	. 6	and the same	:	: 9	1	[2]	:	-	: :	186	288
		1896	Н.	213	1	37		: :	:	.00				-				:0	200	00			: :		
		-		78 2		0 9	:			.02	4	-			-				20		: M			3 127	1 393
	80	1895	M.			7															•			113	364
	ANOS	_	H.	358				: :		.03		:	. 4	:	:		:	15			-	:	:	77	441
	4	1894	M.	107	: :	19	: 0	70		6	6	•		: *			:	10	4	16	:0	0	: :	46	246
		18	H.	313	:00	and do filed	icina	T ::		13	1	:	4	:	: :	: (25	:10	00	9	:		03	:83	390
		1893	M.	83	1		:	: :	12	18	6	:	: :	:	-	:		9	9	14	17	14	:01	:88	222
		18	H.	290	:00	: :	-	:00	:	15	9	3	14	:	: :	:	00	15:	14	00	:	:	20	:88:	415
		- 2	M.	88	:10	==	:0	0	00 0	11	9	4	:00	1	YI.	ISE	20	A	er.	200	17	al	016	10	248
		1892	H.	281	:9	: :	: 7	700	:	7	cs.	A	6	:\	VV	VV	V:.	1/40	9	10	0	M	0	103	400
	-	-	M.	26	:	: 4	:	:-	: 10	000	4	:	: :	:0	0 ;	:	:	9	4	13	:	:	: :	183	128
		1881	H.	180	. 9	1	-	:00	:	9	1	:		:		:	: 7	9	20	4	:	:		15	997 1
		-	M.	47	.00	:9	:	: :	:	15	:	:	: :		5	:	:	:10	03	88	:		- N	- 08	185 2
		1890	-	231	: :	: :	:	:9	:	7	:	:	: :	1	: :	:	: -	51			-	:	: :	65	1
	-		H.	े देखें		-		1			-			-											328
us.	20 V.1	SAUSAS	aci	o o o o o o o o o o o o o o o o o o o	Hemorrana cerebral.	Herencia	Infeccion intestinal	Insolación	Lactancia	Miseria	Misticismo	Morfina v cocaina	Onanismo	Paralisis ajitante	Periodicidad	Pneumonia	Reumatismo	Senilidad	Sifilis	Sufrimientos morales	Sujestion monetural	Susto	Tuberculosis	Tumor tiroideo Se ignora la causa	TOTAL



Mu

cina

6

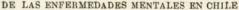
Causas morales.-Las causas morales influyen de una manera mas poderosa en la produccion de la locura que las causas físicas; segun Dagonet en 934 enfermos en que pudo constatar la causa de la enajenacion, 405 habian esperimentado impresiones morales de diversas especies, esto es un poco mas de los 2/5 de la cifra total; para Parchaff, Guislain, la proporcion seria mayor, los 2/3. En nuestra estadística de 3709 casos en que se ha averiguado la causa de la enajenacion, se han presentado las causas morales en 256 casos, es decir el 6.9 %. De estas causas, relijiosas han sido 47, es decir el 18.35 % de entre las causas morales y el 1.26 % sobre el Wtotal; por suffinientos morales (pena, terror, etc.) se presentaron 187 casos, es decir el 5.04% sobre el total y el 73.05% sobre las causas morales; por reveses de fortuna se han presentado 13 casos, es decir el 0. 33 % sobre el total y el 5.07 % sobre las causas morales; por decepciones amorosas se presentaron 9 casos lo que da el 0.24 % sobre el total y el 3.51 % sobre las causas morales.

Causas físicas.-Entre las causas físicas encontramos: la absorcion de sustancias tóxicas, alcohol, cloroformo, opio, etc., las que obran mecánicamente, conjestiones, inflamaciones, golpes, exóstosis del cerebro y algunas afecciones orgánicas que ejercen influjo sobre el cerebro.

Intoxicaciones por el antimonio, plomo. morfina, cocaina, y cloroformo. - Poco frecuentes se han observado solo en 5 casos.

Alcoholismo. - La accion desastrosa que los excesos alcohólicos de Medicina ejercen sobre las funciones del cerebro ha sido reconocida en todas las épocas y en todos los paises. Dia por dia aumenta el número EDICINA.CL de los enajenados por esta causa; asi en Francia las locuras alcohólicas fueron en el año 1856 el 14 %; en 1864 el 18 %; en 1867 el 22 %; y en 1897 el 1/3 de los ingresados á los Asilos del Sena; en nuestra estadística en el año 1890 de 371 enfermos en los cuales se ha averiguado la causa de la enajenación 201 tenian como causa de locura los excesos alcohólicos, es decir el 54.17 %; en el año 1891 de 318 enfermos, 153 con excesos alcohólicos, es decir el 48.11 %; en el año 1892 de 554 enfermos, 238 con esta causa, es decir el 42.96 %; en el año 1893 de 571 enfermos, 241 con esta causa, el 42.20 %; en el año 1894 de 558 enfermos, 280 con esta causa, el 50.17%; en el año 1895 de 515 enfermos, 292 con esta causa, el 56.69 %; en el año 1896 de 363 enfermos, 216 con esta causa, el 59.5 % y en el año 1897 de 459 enfermos, con esta causa 221, es decir el 48.13% seo Nacional de Medicina

Como se ve por los datos que acabamos de dar, la locura alcohólica en nuestro pais ha alcanzado una proporción que espanta; mas de la mitad de los ingresados reconocen por causa de su enajenación



los excesos en las bebidas alcohólicas, i lo que es aun mas desconsolador, se observa que tambien va jeneralizándose este abuso en el sexo femenino; asi los excesos alcohólicos que como causa de locura se presentaron el 13.33 % de las mujeres ingresadas en el año 1890 alcanzaron al 26.80% en el año 1897. Afortunadamente desde algun tiempo a esta parte las autoridades se preocupan de buscar algun medio que evite esta marcha progresiva del alcoholismo i es de desear que cuanto antes se arbitre alguna medida que detenga la jeneralizacion de este vicio que amenaza dejenerar a nuestra raza.

La frecuencia con que los excesos alcohólicos producen el traswww mtorno de las facultades mentales, es debido no solo a los excesos mismos, sino que en parte mui principal a la calidad del alcohol injerido. Segun Dujardin-Beaumetz i Audiguet, la toxicidad del alcohol está en relacion con su composicion atómica: alcohol metílico, poco activo; alcohol etílico, poco activo; butílico, tóxico; amílico, mui tóxico. Sabido es que en nuestro pais casi todo el alcohol que se bebe es el producto de la destilación de los granos, maderas, papas, etc.; no es de estrañar, por consiguiente, la influencia tan marcada que ya hemos hecho notar.

> Al hablar del influjo del alcoholismo en las enfermedades mentales, debemos recordar que casi siempre hai alguna otra causa que la acompaña; la herencia tiene en estos casos una gran importancia; los excesos alcohólicos producen un efecto bien diferente segun que haya o no antecedentes hereditarios; en el primer caso el alcoholismo produce las mas de las veces trastornos cerebrales, no asi en el segundo. Las impresiones morales, las escenas violentas, las difi-NA CL cultades de la existencia, la ruina, la miseria, los golpes, etc., ejercen también su influencia de una manera semejante.

Golpes del cráneo.-No están de acuerdo los autores con respecto a la frecuencia con que se observan, como causa de enajenacion, las heridas o traumatismos de la cabeza. Segun Krafft-Ebing estos obrarian solo como causa predisponente; segun Schläger el 8% de las locuras es producido por los traumatismos del cránco. El doctor Kiernan de Chicago, del estudio de 45 casos llega à las siguientes conclusiones: que el traumatismo produce ciertas psicósis; que los traumatismos recibidos antes de los 40 años ejercen mas influencia que los recibidos despues; que los traumatismos lijeros son tan temibles o mas que los graves; que las locuras que tienen por causa el traumatismo son de pronóstico reservado; que su influencia en la locura no es tan elevada como lo dice Schlager, w w en el manicomio de New York observó solo el 2º/o.

En la Casa de Orates de 3,709 enfermos, en los cuales se ha



WWW.MUSEOMEDICINA.CL

8

Insolacion.—Causa poco frecuente de enajenacion se ha observado en 15 casos de 3,709 enfermos, es decir, el 0.40%.

Enfriamiento.—Ha sido la causa de enajenacion en 12 casos, el 0.32% sobre 3,709 enfermos.

Afecciones cardiacas.—Las afecciones del corazón y del sistema arterial modificando la cantidad de sangre que llega a los elementos nerviosos, de donde dificultan de la renovacion de los elementos anatómicos y por consiguiente un trastorno en las funciones de la celula cerebral, ejercer una influencia mas o menos marcada en la produccion de las enfermedades mentales. De 3,709 enfermos de la Casa de Orates, en 16 se han observado las afecciones cardiacas como causa de enajenacion, es decir el 0.43º/o.

Lesiones de distintos órganos.—El trastorno funcional de los órganos aunque no esten en relacion directa con el cerebro, ejerce tambien en muchas ocasiones un influjo de mas o menos consideracion en la perturbacion mental. El hombre, ha dicho un ilustre filósofo, es una intelijencia servida por órganos; la exajeracion funcional determina impresiones, instintos, apetitos, etc., que ejercen una influencia considerable sobre las facultades mentales; asi las enfermedades crónicas del estómago, intestino, pulmon, etc., son tambien causas de locura. En dos casos Voisin ha encontrado alteraciones características del ganglio semilunar, alteraciones de national de mentales de la material de mentales de la material de mentales.

De entre estos órganos no cabe duda alguna que el aparato jenital es el que deja sentir su influjo con mayor frecuencia: hipertrofias del cuerpo del útero, alteraciones e inflamaciones del cuello las encontramos con mucha frecuencia en las enajenadas. Las alteraciones en la menstruacion, la supresion brusca del flujo menstrual producen muchas veces la enajenacion, la cual desaparece cuando el flujo se restablece. En nuestra estadística de 1,198 mujeres encontramos 120 con alteraciones de esta especie como causa de enajenacion, es decir el 10.01%.

Espermatorrea.—Las pérdidas involuntarias siendo repetidas producen, despues de diversos trastornos, la enajenacion, la cual segun el Dr. Lisle es rebelde a todo tratamiento i solo cede curando la espermatorrea. En nuestra estadística encontramos solo un caso como causa de enajenacion. edicina

Onanismo.—Es tambien causa de locura, pero puede ser provocado por la misma enajenacion. Segun Esquirol el onanismo es mas frecuente en las mujeres que en los hombres pero menos fu-



Museo Nacional de Medicina

nesta en las primeras, i hace notar que, la masturbacion es un obstáculo que se opone a la curacion de los enajenados. Para Hamond su influencia es mas marcada en las personas jóvenes, no asi en las de edad madura, las que están menos predispuestas a la enajenacion por esta causa. De 3,709 enfermos en nuestra estadística encontramos el onanismo como causa en 37 casos, es decir el 1%.

Puerperio.—El embarazo, el estado puerperal i la lactancia son causas que influyen en la produccion de la locura. Segun Krafft-Ebing la proporción es la siguiente: preñez 3.1%, estado puerperal 9.2% lactancia 5.6%. Segun Esquirol hai uno sobre 12 www.malienados i en la práctica civil 1 por 7. En nuestra estadística encontramos el embarazo, como causa de locura, en 18 casos, la lactancia en 4 i el estado puerperal en 46.

La herencia desempeña un rol mui importante en la produccion de la locura por alguna de estas causas; segun Burow la mitad a lo menos de las mujeres atacadas de locura puerperal presentan predisposicion hereditaria; segun Helft la proporcion sería de 39 % para Dagonet es de 46 %.

La manera como influye el estado puerperal es segun Campbell Clark por medio de la absorcion de productos sépticos i de ahí segun él que la frecuencia con que encontramos esta causa haya disminuido desde que se usa el método antiséptico. Para Dagonet las impresiones morales ejercen una acción poderosa, la infeccion sola no bastaría en la mayor parte de los casos para producir la locura como lo hace notar Idanoff.

Afecciones pulmonares.—La tuberculósis como causa de enan A. Clipenacion, la encontramos en nuestra estadística en 20 casos de 3,709 enfermos i la pneumonia en 2.

Afecciones intestinales.—Fueron causa de enajenación en 3 casos.

Fiebre tifoidea, influenza, reumatismo. —Produciendo la enajenación encontramos la fiebre tifoidea en 3 casos, la influenza en 27 i el reumatismo en 6.

Sifilis.—La sífilis que tan variadas lesiones produce en los centros nerviosos, ejerce un rol importante en el desarrollo de las enfermedades mentales, produciendo en los individuos, esa especie de hipocondría, de melancolia inquieta que se ha designado bajo el nombre de sifilofobia; pero fuera de esta causa moral la sífilis puede obrar directamente i se puede atribuir a su influencia inmediata la manifestacion de la locura, i se comprende que las lesiones anatomo-patolójicas que la enfermedad produce en la masa cerebral misma, en sus envolturas o en los vasos que afluyen al cerebro tengan como consecuencia necesaria una perturbacion de las faculta-



Muses National de Medicina

des mentales. Para Ricord la sifilis produciria la enajenacion a consecuencia del empobrecimiento de la sangre, de la clorósis jeneral que produce; para el Dr. Hildenbrand su accion no aparece manifiesta sino cuando ataca las envolturas del cerebro i el parenquima cerebral mismo.

De cualquier manera que obre, todos los autores estan de acuerdo en que la sífilis puede producir la enajenacion mental i es de suma importancia tomar en cuenta este factor etiológico puesto que cada vez que la encontremos el tratamiento especifico casi seguramente ha de traernos la mejoría del enfermo siempre que la lesion que ha producido la locura no sea irreparable. En muestra estadística encontramos 78 casos en que la sífilis ha sido la causa de la enajenacion, esto es el 2.10% sobre el total de 3,709 enfermos.

Epilepsia. - La epilepsia, que tantas veces llega á determinar la demencia, ántes de que este estado se manifieste produce tambien en muchas ocaciones perturbaciones mentales; su influencia es tan poderosa, dice Dagonet, que se puede afirmar que todo epiléptico sujeto à frecuentes accesos no puede esperar de ver su razon conservarse largo tiempo. Es frecuente encontrar epilépticos que en el espacio comprendido entre sus ataques manifiesten ideas delirantes i sobre todo encontramos jeneralmente en estos individuos los actos impulsivos que los llevan á cometer el robo, homicidio, suicidio, etc:

De una estadística, de 339 mujeres epilépticas, recojida en la Salpêtrière, Esquirol ha encontrado 269, es decir los 14/5 eran alienadas. En la estadística de la Casa de Orates de 3,709 enfermos EDICINA.CL en 213 casos tenemos la epilepsia como causa de enajenacion, es decir, el 5.74%

Histeria.-Esta neurósis que tan importante papel desempeña en patolojía nerviosa, manifiesta tambien su accion por medio de perturbaciones de las facultades mentales, pudiendo revestir todas las formas de enajenacion: ilusiones, alucinaciones, impulsos al homicidio, suicidio, robo, delirio ambicioso, etc.

La histeria es una causa de enajenación mui frecuente en la produccion de las enfermedades mentales i no debemos olvidar su existencia sinoquere mos esponernos a hacer un diagnóstico equivocado. La educacion, el medio familiar, las lecturas, la clase de ocupacion, contribuyen mucho a dar su aspecto particular a las concepciones delirantes de estos enfermos.

Segun Briquet, existian en Paris 50,000 mujeres histéricas, de las cuales 10,000 eran enajenadas; en nuestra estadística tenemos la histeria como causa de enajenación en 100 casos, es decir el 2.69% sobre el total de 3,709 enfermos.

Museo

EDAD

La enajenacion mental no es igualmente frecuente, como es natural en todas las edades de la vida, se admite jeneralmente la siguiente proporcion:

De 10 a 19 años 7º/o	De 40 a 49 años 24%
» 20 » 29 » 21°/o	» 50 » 59 » 11º/º
Nacional de Médicina · 29º/	Despues de 60 7°/0

WWW.MUSSegun el cuadro que copiamos en seguida en la Casa de Orátes, la proporcion ha sido la siguiente:

De 1 a 9 años			0.12%	De 40 a 49	años			18.90%
» 10 » 19 » .			5.25%	» 50 » 59	» .			9.16%
» 20 » 29 » .			29.32º/o	» 60 » 69	».			4.36%
»30 » 39 » .			31.25%	Despues de	70 .			1.41%

Museo Ructorul de Medicina Novembro Museo Medicina







Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL











Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL



CONTRIBUCION AL ESTUDIO

W Took	Auton (Muse Salorei Nen Hardu					y.							WW				Nacione de A	
	Nactorial de aran i prospo		de Medicino (DICIN K. CI						SI	SÈRIE DE	A	E	ANOS	Ω	W.I	seo			Medicina	
S EDADES	Medicina Icos A. C.	1852	- 33	1860	30	1865	- 5	187	1 0	187	- 5	1880	-	1885	MU:	N81	0			
		1860	00	18 a	a 1865	1870	0	a 1875	2	1880	0	a. 1885	,,	a 1890	SEC	189	00	Tot	Total jeneral	ral
		H.	M.	H	M.	H.	M.	H.	M.	H.	M.	H	M.	H.	M.W	H.P.M	M.	Н.	M.	Total
De 19 años		-						-	1	-		G	-	0	DI	de A	0	-		1 4
100, 19		6	9	. 2	: ∞	. 9	6	10	e antrover	36	19	88	42	43	11/2	Aeg	16	297	314	611
€ 200 × 29	***************************************	57	31	54	88	75	20	94	88	187	127	586	188	433	263°	9375	867	2126	1281	3407
	es Nacional d	52	35	61	43	84	34	137	81	237	159	324	201	415	274	1000	206	2319	1333	3652
	la Medidas Sa (1804-5),	59	35	55	48	88	59	96	75	124	76	128	127	213	140	537	326	1294	904	2198
50 ,, 59 ,,		24	19	18	88	30	53	88	30	88	51	9/	20	111	93	218	207	538	527	1065
69 ", 09 "		5	6	11	16	24	12	50	19	18	88	16	35	57	51	98	16	237	270	507
62 ", 02 "		C.S	1	1	හ	00	50	4	1	7	10	1	4	9	12	98	39	50	78	128
, 88 ,, 89 ,,					:	N W	Mus	- ;	cs	:	9	टर	1	೦೦	A A	4	00	10	21	31
66 " 66 "							eo N	:				u Perj		:	cs		ග		5	5
Total		500	136	205	184		acion	395	308	638	464	870	669 1282	1282	668	899 2887	1845	6882	4737	11619
STATE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN						N	a		150	*										

de Medicina

EDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina www.museomeoicina.cu

Como se vé en nuestro cuadro anterior, es en la edad media de la vida cuando se desarrolla principalmente la enajenacion mental, en esta época efectivamente es cuando el hombre tiene que luchar por los medios de su existencia, cuando entra de lleno al pleno uso de sus facultades, cuando está sujeto a toda clase de impresiones, las luchas, las pasiones, los excesos de todo jénero, la mayor actividad física e intelectual vienen a llenar su espíritu, i se comprende fácilmente que todos estos factores influyan poderosamente en la produccion de la locura. En la mujer es en esta edad cuando de preferencia se manifiesta su excitabilidad nerviosa; la menstruacion, el embarazo, el parto, la lactancia, la menopausia, en fin, es natural que cada uno de estos factores de sus funciones fisiolójicas en plena actividad vengan a favorecer el estallido de la enajenacion.

El trastorno de las facultades mentales se presenta tambien en la infancia; los niños, dice Kraepelin están obligados a asimilar rápidamente una gran cantidad de hechos para formar su personalidad psíquica i la organizacion de todos estos procesos psíquicos les dan una impresionabilidad mas grande i por consiguiente una resistencia mucho menor contra las impresiones venidas del esterior. En todos los autores encontramos citas de casos de enajenacion que se han presentado en este periodo de la vida; en nuestra estadística de 11,619 enfermos han sido menores de 10 años 15 casos.

En la vejez las esplosiones de desórdenes psíquicos primitivos son raras; en esta época de la vida no se constata mas que recaidas de accesos anteriores o una constitucion intelectual relativamente débil, debido principalmente al desgaste exajerado de las funciones cerebrales.

SEXO

La enajenacion mental es mas frecuente en el hombre que en la mujer; segun Esquirol hai mayor número de mujeres alienadas en paises en que ciertos vicios de educacion dan a las jóvenes una actividad precoz. Aunque en la mujer su mayor excitablidad nerviosa, sus condiciones fisiolójicas como la menstruacion, parto, etc, la predisponen a la locura, en cambio su mayor frecuencia en el hombre se esplica fácilmente tomando en consideracion que éste está mas expuesto que la mujer a las causas de enajenacion i sobre todo recordando que el alcoholismo, causa tan frecuente de locura, hace el mayor número de sus víctimas entre el sexo masculino. Por otra parte en los hombres la locura reviste por lo jeneral las formas gra-







Mose Noosel de Mestiva

En las estadísticas de Francia se admite como proporción la de 51% de hombres i 49% de mujeres enajenadas, pero como en la poblacion de la Francia el número de mujeres es mayor que el de los hombres se admite jeneralmente que la locura es una enfermedad a la cual está el hombre mas expuesto que la mujer. Como se ve, en el movimiento de la poblacion de la Casa de Orates ha correspondido el 59.40% de los ingresados a los hombres i el 40.77% a las mujeres.

Museo Nacional de Medicina

WW.MUSEON	MEDI	CIN	ASE	RIE	DE 4	AÑC	s		
	1852 a 1860	1860 a 1865	1865 a 1870	1870 a 1875	1875 a 1880	1880 a 1885	1885 a 1890	1890 a 1898	Total jeneral
Hombres	209 136	205 184	296 207	395 303	638 494	870 669	1282 899	2987 1845	6882 4737
TOTAL	345	389	503	698	1132	1539	2181	4832	11619

Museo Nacional de Medicina

WWW.MUSEOMEDICINA.CL

ESTADO CIVIL

Las estadísticas de todos los paises están de acuerdo en afirmar Museo Nacional de Me que el número de enajenados solteros es mayor que el de casados i viudos. Desde Esquirol se ha admitido el celibato como causa de predisposicion para la locura. Segun Dagonet, en Francia hai un enajenado por cada 528 solteros de mas de quince años; uno por cada 528 solteros de mas de quince años; uno por cada 1,523 entre los casados i uno por cada 942 entre los viudos.

Como puede verse, en nuestro pais sucede semejante cosa, segun el cuadro adjunto: de 6,739 enajenados hombres en los cuales se ha averiguado el estado civil, 63.16% son solteros, 31.38% son casados i 5.44%, son viudos, de 4591 mujeres, 54.43% son solteras, 29.01% son casadas i 16.57% viudas. Por lo tanto el número de solteros supera tanto en hombres como en mujeres al de casados i viudos, pero el de viudos en ambos sexos es mayor en las mujeres.

DE LAS ENFERMEDADES MENTALES EN CHILE

				100	1	TO SA	1500			
	18	52 a		60		65		70		375
		60	18	65		370	18			880
	H.	M.	Н.	М.	Н.	М.	Н.	Μ.	Н.	Μ.
Solteros	133	67	147	91	220	136	269	194	436	265
Gasadole Medicina	63	38	47	54	66	35	87	59	142	135
Viudos.	13	31	11	39	10	36	23	41	13	42
Se ignora			. 18	Myster Hactor Trum and ST	ul de Medicina internezio 2 e		16	9	47	52
									-	
Total	209	136	205	184	296	207	395	303	638	494
CONTINUAC	CION	I A I	CI	JAD	RO	ANT	rer	IOR		
CONTINUAC	CION	I AL		JAD		ANT				
CONTINUAC	CION		sĖ			E	AÑ	os	WWW.NUSE	
Masso National de Visitina	188	80 a	sĖ	RIE	18 a	90	AÑ	os	jener	
Nazao National de Medicina	188	80 a	18 18	RIE 85 1	18 a	90 98	AÑ	os		ral
Monto National de Meditina	183 3 18	80 1 85	18 18	85 190 M.	18 18 18	90 98	To H.	os otal	jener	ral otal
Monto National de Meditina	183 3 18	80 1 85	18 18	85 190 M.	18 18 18 H	90 1 98 M.	To H.	otal Mona	jener . T	ral otal
Meson Resident de Medicina des as as est 20 de 5 colha co	188 18 18	80 a 85 M.	18 18 18	85 90 M.	18 18 18 H	90 198 M.	To H.	otal Mona	jener . T l de	ral otal Me
Access Presidents on Medicinal Service on Medicinal	188 18 H.	80 85 M.	18 18 18 H.	85 90 M. 472 268	18 18 18 H Vus	90 198 M., eo 1914 7. M. 572	To H. Vacio	otal Mona	jener . T l de 199 E D	otal Me 6756
Solteros	188 18 H. 573 239	80 a 85 M. 360 171	18 18 18 H. 786	85 90 M. 472 268	18 18 18 H //US 1693	90 198 M., eo 1914 7. M. 572	To H. Vacio	otal Mona	jener - T de 499 E D 332 760 446	otal Me 6756 3447 1127
Solteros	188 18 H. 573 239 29	80 a 85 M. 360 171 100	18 18 18 H. 786 393 84	85 90 M. 472 268 138	188 18 18 H Mus 1698 1078 184	90 198 M. 914 V. M 572 333	To H. Nacio 425 1211 36	otal Mona	jener . T de 199 ED 332	otal Me 6756 3447 1127

Maseo Nacional de Medicina de son el mustaposi pel ogla. CL

PROFESIONES

Las estadísticas de otros paises nos dicen que las personas que ejercen profesiones liberales están mucho mas expuestas que las demas a la enajenacion mental; asi Lunier da una proporcion de la las mismas conclusiones.

WWW. NEn los Grigres ados la Clasa de Orates no ha sucedido hasta el presente semejante afirmación, así tenemos que en nuestros enfer-

mos las profesiones que mas lugar han dado a casos de locuras son las siguientes, en orden decreciente: entre los hombres, los gañanes, comerciantes, agricultores, empleados, carpinteros, mineros, zapateros, militares, etc.; i entre las mujeres, las costureras, sirvientes, dueñas de casa, lavanderas, cocineras, etc. Esta diferencia a las otras estadísticas es debida principalmente a los malos hábitos i excesos de todo jénero a que se entregan nuestra clase proletaria, ademas sus condiciones de vida, sus costumbres, la miseria, etc. tienen que ejercer en ellos una influencia mui poderosa para la enajenación mental.

Www.No.daremos en detalle la profesion de todos los ingresados a la Casa de Orates por ser un cuadro excesivamente largo; nos limitaremos a especificar las profesiones en las cuales ha habido mayor número de enajenados de los ingresados al Establecimiento i enumeraremos en seguida las profesiones de los demas ingresados por orden de frecuencia.









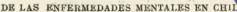








Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL



CHILL AD DE MEDICIECA
400000000

			ral	Total	560	86	311	328	888	585	1871	195	161	818	309	54	192	1235	233	1316
iseo Nacional de Medicina			Total jeneral	M.	6		· · ·	301	833	119	1	1	161	300			184	1122	111	111
W.MUSEOMEDICINA.CL		6	IOI	Н.	551	88	311	277	3 :	463	1871	91	3 :	81	309	54	200	113	222	539
		-	~	M.	7		: : 6	23	383	111	:	: :	161	207	;		118	147	40%	14:2
Museo	Na	0681	1898	d	204	23	1212	122 8	3 :	327	31			56	26 23	980	34	40	25.23	149
WWW.N	U	SE	ON	F	010	IN	A:C	E a	223	200	-			3 :		:	38	:96	CS 00	878
	W	1885	1890	Н.	233	35	63		4 1014	100	47.83	818	autions :	14	33.53	14	100		64	
	ANOS			1	-				601	: :	6				: :	1	: 88	335		
	100	1880	1885	M.	70	00	98			6	- x	00 00			16	310			S) 00	
	DE			H	7			1	- H -	.00	- 23	တတ								
	1	6781	1880	M.	:	:										:	: :	8 870		104
	SÉRIE	Ĩ	18	H.	33		16	97		.03	269	80-		.20	36 ×	100	-		16	
	Ø	0,	9	M.	Mana A	Ostowa Ostowa	O Modicina (UC PLA, CL	40	62	!!	:		8	3 :	: :		: :	104	18	8
Medicina Cona, CL*		1870	1875	H.	40	:	. ∞	. 55	:		166	10	:	16	500	10	3 :0	200	2-10	88
		-	•	M.	:	:		65	23,	: :	17		78	2 :	1			41	: :	
		1865	1870	H.	67	:	17	: 8	3 :	:00	135		M	ŲS	130	00/6	CI	300	1 0	le Me
		-		M.	:	:	-	63	20	: :	A.	18	18	W	₩.	M.L	SI	8	X.E.	DICH
		1860	1865	Н.	21	:	15	08	3 :	: :			1 :	00	11	:0	2 : 0	x 00	11	
Mason Hactorial de Medicina		_				-		17	00	: :		:	.0	3 :	: :	-		500	53	Muleo Nacion
EM NAKWASIONIOCHE CI.		2081	1860	W.	19	-	0	100			20 00	16			104	60	-		23 CZ	WWW.MUSEO
			-	H.			-	G			20				-					
Mains Stateward de M	actor	PROFESIONES	T ESTONES		res		08	po various	8	e casa	es	or or	lel sexo			88	Quehaceres domésticos	30		
Mu WW	se	M.	lac	ior	Agricultores	Albandes	Carpitteros	Cocineros	Costureras.	Empleados	Estudiantes. Gañanes	Herreros	Labores del sexo	Marinos	Mineros	Fanaderos	Quehacer	Sirvientes	Zapateros Sin oficio.	Se ignora

dicina

Las profesiones de los demas ingresados en orden a su mayor frecuencia han sido las siguientes: mecánicos, abasteros, carniceros, cocheros, curtidores, hojalateros, modistas, músicos, profesores sacerdotes, tejenderas, tapiceros, abogados, arrieros, carretoneros, carroceros, confiteros, dulceros, estereros, estucadores, fleteros, herradores, hilanderas, injenieros, joyeros, labradores, médicos, peluqueros, pelloneros, talabarteros, tipógrafos, toneleros, ajentes, aparadoras, artistas, barnizadores, boticarios, cajistas, carreteros, colchoneros, dependientes, ebanistas, escoberos, farmacéuticos, fideleros, fogoneros, fundidores, lecheros, maquinistas, matronas, monjas, policiales, relojeros, dentistas, etc. etc. WWW.MUSEOMEDICINA.CL

HERENCIA

El influjo de la herencia en la produccion de las enfermedades mentales, ha sido reconocida en todo tiempo; es segun Trelat una causa primodial, «la causa entre las causas». Variable es la proporcion con que los autores hagen figurar a esta causa, asi Guislain piensa que las enfermedades mentales son hereditarias mas o menos en la cuarta parte de las familias cuyos miembros son admitidos en los establecimientos públicos; Parchappe la ha encontrado en 1/7; Webster en Inglaterra en 1/3 i Bierre de Boismont en la 1/2 Esta diferencia proviene de que aquellos que admiten el influjo del atavismo, de la herencia indirecta, de la herencia transformada, aceptan i dan estadísticas altas; i aquellos que solo admitenda de Medicina herencia directa (padre o madre afectados de enajenacion mental) han obtenido estadísticas mas bajas. En nuestra estadística de 296 enfermos en los cuales se ha averiguado la herencia en el 45,95 % se ha comprobado la herencia directa, en el 15.20 el atavismo i en el 5 % la herencia indirecta.

El influjo de la herencia por el lado de la madre es mas marcado que por el del padre; segun Baillarger los casos mas numerosos i mas graves de trasmision tienen lugar por el lado de la madre; segun Dagonet en 1,000 casos tratados en Stéphansfeld en un quinto se constantó la herencia i de estos dos veces sobre tres el influjo materno ha predominado. En nuestra estadística de 136 casos en que el padre o la madre eran enajenados en el 43.38 % fué la herencia del padre la causa de la enajenacion i en el 56.76 º/o fué la de la madre.

La influencia de la herencia se deja sentir mas en la mujer que en el hombre porque la idiosincrasia especial de ella la predisponen mas fácilmente a la enajenación mental; como puede verse en nuestro cuadro correspondiente de 1,837 enajenados hombres en



los cuales se ha averiguado si existe o no la herencia en 1,237 se ha comprobado su existencia, es decir, el 67. 33 %, i de 892 mujeres en 624 se ha comprobado, por consiguiente el 69. 50 %.

DE LAS ENFERMEDADES MENTALES EN CHILE

A la herencia debe atribuirse gran número de lo que se ha llamado epidemias de locura i ella también explica el por qué en una misma familia suelen presentarse varios casos de enajenacion; es la herencia la que predisponiendo a los individuos de la misma familia o del mismo lugar, hace que se presenten estos casos.

Los autores reconocen jeneralmente que en lo que concierne a la enajenación mental, las afecciones mas diversas que atacan al sis-WW. M tema nervioso de los padres pueden volverse para los hijos una causa de predisposicion hereditaria a la locura; entre estos tenemes los hábitos alcohólicos del padre o de la madre, este es un factor importantísimo en la produccion de las enfermedades mentales, i es admitido por todos los autores, i puesto fuera de duda por todas las estadísticas. Para que esta accion se deje sentir no es indispensable que el padre o la madre sean alcohólicos, basta como dice Flemming, que la concepcion haya tenido lugar durante la embriaguez del padre i sobre todo de la de la madre. Este autor va mas lejos, aun llega a afirmar que el hijo nacido durante un acceso de locura de la madre, estaría menos predispuesto a la enajenacion que aquel que ha sido concebido durante la embriaguez del padre. Segun Dagonet en los 3/4 de los alienados i criminales de Francia se encuentran las pruebas del alcoholismo icina de los padres; en nuestra estadística puede verse que en 2,729 enfermos en los cuales se ha averiguado la herencia en 417 casos, el A.C. padre era alcohólico es decir el 15. 28º/o

La histeria i la epilepsia de los padres es otro factor que ejerce tambien influencia en la predisposicion hereditaria para la enajenacion, influencia que es mayor o menor segun ·los autores; en nuestra estadística de 2,729 enfermos en los cuales se ha averiguado la herencia en 66 el padre o madre eran epilépticos, es decir el 2.41 °/6 i en 86 eran histéricos, por consiguiente el 3.15 °/6





Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL





CONTRIBUCION AL ESTUDIO

		NW.					G							W	N			Nacio	
Masses He strop as		Nacional de Nacional de								AN	ANOS			WV	use			al de Meo	
M W														V	90			dicina A.C.	
us W	1890	00	1891	1	1895	5	1893	- 55	1894	1 7	1895	- 2	1896	M-09	1897	1 1	To	Total jeneral	eral
eec W.	Н.	M.	H.	M.	Н.	M.	н.	M.	Н.	M.	Н.	M.	H. 1	U.S	ac H	M.	Н.,	M.	Total
N		100												E	01				
Abuelos enajenados	3		1	60	:	:	20	9	3	00	5	CS	20	A,C	766	1	24	21	45
Hijos enajenados		i	1	:	**		1	1	5	4	cs.	1	.:	A E	10	1	6	9	15
Hermanos enajenados	9	.03	10	.00	15	15	500	.00	88	11	:83	19	16	160	19	10	136	8 7	217
idiotas			1	1	:	:	:	Museo Ni can Luc	1::	:	:		:	CI	100	:	4	1	5
o " e neuropatas		:	:	:	:	:	:	ucional e usiço u e	:				:	N	ed	1		1	-1-
Her. o-parientes epilépticos			: :			:00	:00	6	18	13:	7	4	6	For	15	7	46	35	8
Media of the historicas		:	-				:	100 . Ct :	57	15	4	:	:	4	in	1	38	16	44
Padre-alcohólico	16	:00	18:	.00	194	11	97	17	67	21	64	:00	:29	.00	18	10	298	: 5	
apoplético				:	9	:	00	cs	03	:	:	2 :	3 :	:	2 :	-	16	300	
Padres consanguineos		: -	.00	-	101		:00		·E	: 10	:-		.0	·G	. G	: "	96	101	1 22
madre	15	9	9	.00	6	150	010	5 00	6	20	13	20	0 00	35	110	12	292	09	
", ", epilépticos	40	-			9	631	20	4	11	00	20	00	7	00	9	4	46	30	
,, ,, mistericos	80		07	0	-00	0	0	13	13	7	00	00	000	100	:0	4	47	680	
rientes ens	21.	7	57	6.	30	61	:29	:83	34	.83	35	.00	16	de lac	110	1 4	288	100	
", neuropatas	20		5	5	\\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	87	43	52	:	:	1	:	00	oral je i	4	15	06	99	
Tios enajenados	10	7	13	9	V 15	.6	19	.10	1	:00	17	16	. 7	102	15	:00	100	61	161
", suicidas.	- 76		67	06	V.N	.08	64	10	:04	97	6.4	00	101	67	:00	147	800	1000	
Se ignora la herencia	150	8	66	202	027	70 4 a	131	74	115	88	205	154	67	192	533	159	1150	953	2103
TOTAL	328	185	227	128	400	140	415	355	390	946	441	796	898	1883	398	376	2987	1845	4832
					01	na													
										-	-	-		-					

de Medicina EDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL

> Museo Kadanal de Medicina Nos www.austromentens.21

PROCEDENCIA

La aglomeracion de la poblacion es otra causa predisponente de la locura, porque indudablemente en los grandes centros de poblacion se encuentran reunidos gran número de las causas que predisponen a la enajenacion. El cuadro que damos en seguida corresponde a la residencia del enajenado en el momento de ser remitido al Establecimiento; como puede verse en él, Santiago figura con mas de la mitad; esta cifra no es sin embargo la que debe corresponderle en realidad, pues, en ella figuran gran número de individuos remitidos de provincia que por no traer en forma legal el decreto de admision, han debido ingresar al Establecimiento por órden del señor Intendente de Santiago.

Como puede notarse tambien en nuestro cuadro, el centro de la República da mas enajenados que el norte i sur i aquel mas que éste; esto es debido a que el centro tiene mayor poblacion, el clima es mas ardiente, el abuso de las bebidas alcohólicas es mayor i el hecho tambien de que el estar los enajenados del centro en contacto mayor con sus familias, predispone a estas donde hai tara hereditaria a producir un número mas considerable de enajenados.













Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL





CONTRIBUCION AL ESTUDIO

de Medicina EDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina www.museomedicina.cs

CIVILIZACION

La civilizacion es una de las causas jenerales de locura; segun Humbold, no se encuentran verdaderos enajenados en los paises nómades de Asia i Africa; el doctor Williams que ha residido en China durante doce años dice que la enajenacion es mui rara en ese pais; segun Guislain, en Alejandria con una poblacion de 50.000 habitantes no se ha descubierto mas que dos alienados; en el Cairo con 300.000 habitantes, segun Spengler se encontraban en el asilo Museo de alienados de esa ciudad solo 75 enfermos.

La civilizacion multiplicando las necesidades de la vida, tiende WWW. Ma sobreexitar la sensibilidad moral, a exaltar las facultades intelectuales a desenvolver una impresionabilidad exajerada i, por consiguiente, de ahi una mayor predisposicion a la enajenacion. Por otra parte la educación que no es nada mas que un símbolo de la civilizacion influve de una manera notable en el continjente etiolójico de las enfermedades mentales; asi, en las clases instruidas, las preocupaciones de la vida, los reveses de fortuna, las emociones, los pesares prolongados, desarrollan en los dos sexos un estado de eretismo continuo, por decirlo asi, del cerebro que los esponen frecuentemente a la locura; en los menos o casi nada instruidos, por el contrario la influencia de la civilizacion se deja sentir de diversa manera; por una parte, la buena hijiene, el aumento de los salarios, las mayores facilidades para la existencia material, etc., han acarreado bienes infinitos; en cambio estos mismos bienes tienen dicina como consecuencia las ocasiones de placer, las distracciones, los excesos de todo jénero, etc., que vienen a contribuir, a producir A.C. mayor número de causas de enajenacion; agreguése a esto que la vida en comun trae funestas consecuencias, el ejemplo de la depravacion es un llamado a las malas pasiones. Por esto la civilizacion trae en su marcha muchos casos de ruma, de miseria social, i entre estas no es la menor el aumento creciente que con ella sigue la enajenacion.

Como se ve en nuestro cuadro correspondiente, tomando la instruccion como base de civilizacion de nuestro pais, tenenemos que en los asilados de la casa de Orâtes ha sido mas frecuente la locura en los que tienen instruccion escasa i nula, en los mas ilustrados ella ha sido escasa. Esto tiene su esplicacion: en los menos ilustrados viene, como en casi todas las causas de enajenacion, a ocupar la primera linea el alcoholismo al que tanto se ha entregado nuestro pueblo; en las clases mas ilustradas, mas de la mitad de los enajenados que en ella existen no han visitado el Establecimiento porque sus familias no lo desean, pues consideran aquello como algo



WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Naconal de Medicina

impropio que la reputacion les obliga no hacerlo. No es de estrañar entonces que nuestra estadística no venga a confirmar lo que todos los autores están unánimes en reconocer que la locura aumenta a la par que la civilizacion.

FOICINA.CE				AÑ	os			
	18	92	18	93	189	94	1	895
	H.	M.	Н.	M.	Н.	M.	Н.	M.
Instruction vastale Medicina mediana www.mushulaneoucina.cu Se ignora	12 13 189 186	18 73 150	8 38 152 217	22 56 144	6 49 188 141 6	1 14 107 122 2	52 217 164	50
TOTAL	400	241	415	222	390	246	441	264
CONTINUACION A	L C	UAI		AN		IOR		
	189	6 1	189		In Par	tal	iene	eral
	H.	M.	Н.	100	Н.			Total
Instruccion vasta, mediana ,, escasa ,, nula Se ignora	6 56 195 136	2 48 109 124	5 88 136 156 8	44 87 144 1	107 100	7	5 190 482 852 3	50 486 1559 1852 17
TOTAL	393	283	393	276	U243	2 14	582	3964

RECIDIVAS WWW.MUSEOMEDICINA.CL

En las enfermedades mentales es mas frecuente la recidiva que en cualquiera otra afeccion, sobre todo, cuando hai predisposicion hereditaria, pues la herencia, causa tan frecuente de enajenacion deja al individuo predispuesto para volver a enajenarse bajo el individuo predispuesto para volver a enajenarse baj

Las mas de las veces la recidiva es producida porque el individuo se coloca bajo la accion de la misma causa que ha motivado su primer ataque de enajenacion, por eso en nuestros enfermos el delirio alcohólico figura en primer lugar entre las enajenaciones mas frecuentes a las recidivas. Estos accesos de enajenacion por recidiva son tanto mas graves cuanto mas tiempo ha durado el primer ataque i cuanto mas corto ha sido el intervalo entre ellos.

Muses Nacional de Medicina Nacional de Medicina Nacional de Medicina

de Medicina



DE LAS ENFERMIDADES MENTALES EN CHI

ī									-				_		_		-				_			_		-	-
		Lul	Total		794										20 00	000	050		3	4.	-	0.5	030	- 0	1	0000	4835
Medicina		Total jeneral	M.		299										25 -					1		(0)	010	20-			1845
CINA.CL	A STATE OF THE STA	Tot	H.	9103	495	151	888	50	12	13	5	40	000	5	10	र	30	22 -	00	00	:	: :		:	: :	-	2887
			M.	903	388	19	4 4	3		20 00	000	3	:	:	:	: :	:	:		:	-	. :	:	:		18	276
seo Nac	io	18	a. (8					2-					-	1	1	:	: .	1		: :		:	: :	18	393
W.MUS	E	0 9681	W		203					163			1		med Naci	of set of	Medion Cont. C	.:	: :	:		: :		1	:	18	283
		18	H.		66.						•		1	64				€5	1	:	:	: :	:		: .	100	838
	10	1835	M.	100	48	16	0 4	1	50	25 00	•			:	:	: :			: :	:	3				. :	1	564
	ANOS	18	H.		75					10	400	03				-	1	:	: .	1		: .				1	441
	A	1894	M.		40			9	-	1		1	6			: :		:			:	. 1	:	:	:	1	976
		18	H	000	200	20	ol 4	4	C51	00	500	03.					:	:	: :		:	: :	:	:	: :	1	830
		1893	M.		8.8			9	1	25 00					1	: :	:	:	: :	: '	7	: :	No.	-	USEO W.	DIGH	222
		18	H		25.					470			35	1	-	: :	:		1	:		: :		:	: :	1	415
		1892	M.		38								1	18		M	LIS	ec	N	: lac	cic	n	al	d	2 /	Ne	241
		18	H.		250				00 1	30			The state of the s	0:		· ·	W	w.	M		SE	0	M	E) (128 2400 241
		1891	M.		25.00				1		:	1			1	:			: :	:		-	1	:	: :	1	
		18	H.		88		20 21		1		1			-	:	:	: :	:	1	-	:	: :	:	:	: :	-	227
de Medicina d Docima (CL		1890	M.	200	35 50						1	: :			:	:		:		1	:		The same	N W	ww.6		189
		18	11.	1 00	25.50	03	33.00		1					.00	:	-			! !	:	:	: .	:			1	358
								: :		-					:					*****	-		:	:			
o Nacional de Medicina ARESEGNEDICINA. CE					" VOZ					***		:-:		: :	,,				" "	a ,,	. ,,	: :		:	: :	:	
					La vez	: 5				-0	0 5	. 10	11.	. 13	, 14	., 10°	17	. 18	20			25		27	31		
					por 1	d and																					7
Museo www.	1	la	cio	na	Soba	e	M	ec	dic	in	a																
10/10/10/	MA	11	CE	60	Aine		-	N	· ·	-		: :		: :		,,	: :	:	: :			: :					TOTAL

DIVERSAS FORMAS DE ENAJENACION

La enajenacion de los asilados en la Casa de Orátes ha revestido las formas mas variadas, como puede verse en el cuadro correspondiente. El delirio alcohólico, el mas frecuente de las enajenaciones figura con 1,237 hombres de entre 2,987 enfermos, es decir el 41.41% y con 202 mujeres de entre 1,845, lo que da el 10.92%; de las otras formas de enajenacion las mas frecuentes han sido: en los hombres, la manía aguda en el 5.35%; el delirio crónico (2.º estadio) en el 5.02%; la melancolía aguda en el 4.05%; la melancolía sub-aguda en el 3.09%; la demencia secundaria en el 3.05% i la parálisis jeneral progresiva en el 3.05%, etc.; en las mujeres, la manía aguda en el 10.35%; la manía sub-aguda en el 9.18%; la melancolia aguda i sub-aguda en el 7.47%; la exaltacion maniáca en el 6.12%; el delirio crónico (2.º estadio) en el 6.11%; la locura histérica en el 5.95%.

Museo National de Vedicina Serrir, Museo Macional de Vedicina Serrir, Museo Macional de A. Cu Maneo Nacional de Medico



Museo Nacional de Medicina
WWW.MUSEOMEDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina orana anual data (nocima do









Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL



DE LAS ENFERMEDADES MENTALES EN CHILE

THE REPORT OF HIS TONIA OF HILE TO DE MEDICAL TO THE TOTAL TO DE MEDICAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL

			_			
		eral	Total	241 250 260 27 260 260 27 260 260 260 260 260 260 260 260 260 260	2236	
cional de Medicina		Total jeneral	M. J	80 80 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	500	
SEOMEDICINA:CL		To	H.	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	1787	
		1 76	M.	1 1 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8	
Museo N	acio	1897	H	e Medætha : os sa : : : : : : : : : : : : : : : : : :	533	
WWW.M	USE	1896~	H. 1 M	DICIN:A:, CL and an Section Se	122	
		, 18	H.		287	
	03	1895	п. М.	20,000	98	
	ANOS	18	Ė	600 - 1 - 201	276	
	4	1894	H. M.		25	
		18	Ħ	198 : 3 : 174 : 174 : 178 : 3 : 178	241	- 1
		1893	M.	Manus Nacional Nacion	PA A CONCURA	
		- 18	H.	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :	230	
		1892	M.	Museo Nacional	de Me	dicina
		18	H.	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	CONTRACTOR ME	JA CL
		1891	M.		1	
		j 18	H.		132	
ove Hadorat de Medicina ove mysephelitric na -co 4		1890	H. M.		log eo Nacion www.musto	I de Medicina AEDICINA CL
		1	Ξ		190	
Man National de Mail or or as particular con of	eo N W.M	lac	ior	Alcoholismo agudo Confusion mental Confusion mental Correa Debitidad mental Dejirio agudo ", alucinatorio ", ambicioso ", ambicioso ", comunicado ", conica de los dejen ", crónico (1.º estadio) ", ", (3.º ",	A la vuella	

	m maren	-				985					
		ral	Tour	2336 135	671	194 3 14	8 1 9 4 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	1112	142	2000 co	8158
al de l	edicina	Total jeneral	M.	570	10	113	8 17	43	12 78	∞ [©] ω	891
ME019	NA.CL	Tot	H.	1737	ω ₋₁₂ .	13 81	:-8	×	64	器器	2183
		2	N.	81	:::	17.	4	e : : -	1 1.5	46 .	179
u	eo N	laciona	de	N醫署	ICITHA	14 7	. — 00	2 : :	16	€4	314
W	W.M	US E.O.1	性中	一〇学年	A: CL	13	· · · · · ·	Musee Nadoral de	12 G	. ०२	191
	ß	18.	11:	287	14: 29	6 6		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	.00	. 1	305
	SERIE DE AÑOS	ō.	M.	98 0	: :-	15	: .00	. : :	11 8	6 .	153
	E	1895	F	276		10	4	2 :	'= :	CK10 :	348
	ED	77	M.	18 90	::.	हर :	: : :	G : :	.6	हुन् : :	155
	èRI	1894	H.	241	11.	12:		9 : :	.= :	. 4	201
	Ω Ω	90	M.	20.00	e Medicina DiCina CL	50	:	7	14	1::7	1 1 1 1 1 1 1
		1893	H.	230	1::	: 18.	4	01 : :	# :		284
		G?	M.	10	::"	15	- 0	7		303 ::	116
		1892	H.	299	: =	14	3	M	useo	Nacio	359
		10	i	38	: .00	: 01:		W.	WAN A	MUSE	agvi E
		1891	1	132	. 2	. 01:	. : 03	7 : :	.cs :	· · · · ·	158
terlorus	e Medicina ecina.cu	9	M.	37.	111	:		7 7 7	10		54
		1890	=	190	:::	. : .		ت : . -	7		213
	Mus	seo Na	cion	S D De la vuelta Demencia senil	Dipsemania Encefalitis crónica Epilépsia	Esciorosis en placas Exatración maniaca. Hebefrenia	Histeria Histero-epilepsia Idiocia	Imbecilidad. Intoxicacion antimonica		", moral periodica puerperal	A la vuelta

de Medicina DICINA.CL

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CE

SA WWW.MUSEDMEDICINA.CL

DE LAS ENFERMEDADES MENTALES EN CHILE

Commo	SERSIDAD DE HISTOR	* CH
* FACUL	BIBLIOTECA 29	E W WO
- (DE ME	OIL

		ral	Total	85.5 85.5 85.5 85.5 85.5 85.5 85.5 85.5
*		Total jeneral	м.	108 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Museo Nacional de Medicina		Tot	H.	2887 7 7 28 29 21 1 2 1 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
*		7.	M.	28 20 8 20 8 20 8 20 8 20 8 20 8 20 8 2
Museo N	acior	ral de	Vie	dicima : 11 .8 : 1 : 12 : 13 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18 : 18
www.m	USEC	M Ego I	N.	A 1 1 2 1 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	Ω.	1898 W	п.	888
	ANOS		M.	264 75
	E E	1895	H	88 : : 66 : 1 : 23 : : : : 88 : : : 1 HA
	SÈRIE DE	40	M.	13 m - X a six x x x x x x x x x x x x x x x x x x
	ĖRI	1894	H.	E 2 1 0 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2
	Ø	9	M.	
Mareo National de Medicina de verán arost cost OPC est. CS		1893	i	28.4 + 1.5
		63	M.	8 : 4 E U U E S U U E S U U E E E E E E E E E
		1892	H	್ವಿ ಸ್ವರ್ಷ Museo Nacional & Medicin
		. 10	N.	級® :至空®® A:W®V:MUSEOM MEDICINA.C
		1891	H	84 auro 0 u u a a a a a a a a a a a a a a a a a
Muses Nachmel de Medicine Not nive a muses de Dr. Na(1		00	M.	75 : 88 9 : 1767 9 : : : 10 : : : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 :
		1890	H.	85 : 71 0 . 6
Mann bigoral de Matologia de Ma	eo N	aciona JSEON	l de	Del frente Logara sifilitica Anana sub-aguda Anana sub-aguda Arana sub-aguda Sifilis cerebra

B. WWW.MUSEOMEDICINA.CL-

Los autores no están de acuerdo sobre las causas que influyen en el pronóstico de la enajenacion mental; asi segun Luys, la enajenacion tiene una marcha fatal i progresiva hácia la demencia i Mor consiguiente el pronóstico de las enfermedades mentales es siempre desfavorable: «es verdad, dice el mismo autor que con un tratamiento bien dirijido puede la enajenacion tener una duracion relativamente mínima, pero una vez que parezca curada la gravedad del mal está para el porvenir, pues casi siempre la enfermedad está como adormecida i destinada a reaparecer en un tiempo mas o menos lejano»; estas son exajeraciones que no las admite ningun autor i ninguna estadística. Para Dagonet, el pronóstico varia segun la causa del mal; las locuras ligadas a una causa moral curan mas pronto que las ligadas a causas físicas.

Por lo jeneral, el pronóstico de la enajenacion depende de varias causas i de entre estas la mas importante es la edad en que ha aparecido la enfermedad; asi segun Guislain, a la edad de 25 años se curan 6 alienados sobre 10 i a los 60 años 30 sobre 100. De los ingresados a la Casa de Orátes desde el año 1890 al 1898, tienen segun la edad, el pronóstico que indicamos en el siguiente cuadronal de Medicina



виргометосин л					8	SÉR	RIE	DE	A E	NO	s				
Años	1 a	9 a	ños	10 a	19 a	años	20 a	29 a	nõos	30 a	39 a	iños	40 a	49 a	nño:
	F.	D.	R.	F.]	D.	R.	F.	D.	R.	F.	D.	R.	F	D.	R
Mareo Nacional o						(Ma) w	WW MUTEON	ESHEINA CL							
1890		1	3	15	5	5			20		31	29	35		
1891		1		20 30	2 3	3	84 132	9 52	6 20	63 110	18	14	66	22 43	1
1893		1		25	6	7	115	42	26	133	66	33	57	36	1
1894 1895		1		22	16	9 6	105 142	40 62	32 16	116 102	67	48	62 59	34 64	1
1896	1	3	1	35	17	. 3	95	. 50	29	107	84	34	56	35	i
1897[use	ON	aci	0122	dis	1/9	C03	1138	20	111	74	16	45	60	13
Total	10/1	1.8	1 < 3	195	£70	1.45	871	826	169	851	448	204	421	328	10

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL



Museo N www.m DE LAS ENFERMED DES MENTALES EN CH

81		011	TITAL		010		T T	CIT			* * * * * *				ME
	C	MON	TIN	IUA	CIO	IN :	AL	CU	ADI	RO 7	MN.	LEL	RIOF	ł	
					8	ĖR	IE	DE	A	OÑ	5				
Años	50 a	59.	años	69 a	69	años	70. a	79 :	años	80 a	89 a	años	90 a	99 :	años
	F.	D.	R.	F.	D.	R.	F.	D.	R.	F.	D.	R,	F.	D.	R.
1890	23	25	9	6	9	4		3							
1891 1892 1899.D	15 16 20	24 25 e 17	11 leg	6 icig	10 17 a 13	3 1 3	1	1 4 9	1 3 2		1 2			1	
1894 1895 1896	14 M18	26 80 28	12 1 N9	A . 6	10 26	2		39			222			2 2	
1897	27	33	6	8	23 19	1		12 14	mostowe (s	ORA-CL	27			. 3	
Total	154	208	73	38	127	16	1	48	7		17			8	

SALIDAS

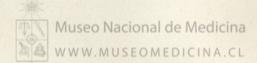
Diversa ha sido la suerte que han corrido los enajenados que ingresaron al establecimiento desde el año 1852 al 1898, como puede verse en el cuadro correspondiente, de 10,702 enfermos ingresados durante este tiempo, 5,666 han salido sanos, es decir, el 48.76°/o; 286 mejorados, el 2.46°/o; 1,551 retirados, el 13.34°/o, 2,502 muertos, el 21°/o y 225 fugados, el 1.93°/o. Como se ve, casi la mitad de los ingresados han recuperado su salud mental i solo el 21°/o ha fallecido; esta cifra comparada con la de otros manicomios es mui satisfactoria i creemos que ella disminuira a medida que las conedicina diciones hijiénicas de nuestro establecimiento vayan tembien mejorando, y que la aglomeracion de enajenados como actualmente existe, desaparezca con la fundacion de otros manicomios en nuestro pais, dada la frecuencia con que la enajenación viene presentándose.

						350					s	20	WWW.MUS	
	18	52	18	60	18		188	30	189	10			-	
Causa de las salida		a 59	18	a 69	18	a 1879		a 1889		a 1898		52 a	1897	
owasi ac las saliai	Н.	М.	н.	M.	H.	M.	Н.	M.	Н.	М.	Н.	M.	. (Tota	
	1	umpo	nation has	-										
	100	AND MUSE	оменси	ACE	1									
Sanos	75	60	223	175	524	413	1194	667	1571	756	3595	2071	5666	
Mejorados		77		12.8	1				159	127			286	
Retirados	13	11	38	41	93	57	270				797	754		
Muertos Fugados	31	10	126	63	383	235	480				1398			
Fugados	11	1	11	2	3	1	61	4		. 3			223	
Enviados al Hosp.		10			1				22		49			
es Nigation por Char	Me	edi	cir	ia					124	60	124	69	184	
aparec en los librs			1	16	41	-			19	-		110		
W.MUSEOMED	CI	NA		too			2070	1110	0050	100=	0110	10=0	10702	

Muse

ENAJENACIONES CURADAS

La enajenación mental sigue una marcha semejante a todos los procesos mórbidos de la economía; unas veces se vuelve permanente i continua por el hecho de una lesion persistente; otras veces a los periódos de excitacion o depresion sucede un estado completamente lucido de la intelijencia que dura un tiempo mas o menos largo para volver á tomar, por lo jeneral, su forma primitiva; i otras, que no son las menos, la terminación de la enfermedad llegue à su fin sin dejar rastros de ninguna especie, es decir, la curacion completa sobreviene en un período que no essiempre el mismo para Wrada una de las enajenaciones. Segun Esquirol, la proporcion de curaciones seria de 173 por 335 enfermos, Marcé da una curacion por 6.43 hombres, 1 por 12.14 mujeres, i como término medio 1 por 8.72. En los ingresados á la Casa de Orates las curaciones han sido el 51.28% en los hombres, i el 39.51% en las mujeres. Las formas de enajenaciones que han curado mas frecuentemente han sido: delirio alcohólico en el 46.85%; mania aguda en el 10.39%; exaltacion maniaca en el 7.01%; mania sub-aguda en el 7.00%; melancolía sub-aguda i aguda en el 6.08%; locura histérica en el 2.56 %, locura epiléptica en el 1.95%, i epilepsia alcohólica en el 1.40%, etc. como puede verse en el cuadro siguiente:













Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL



iseo Nacional de Me VW.MUSEOMEDICI			Sig www.mustomedicina ec	BIBLIOTECA BIBLIOTECA 33 WAR	OK UT OF IT
			DE LAS ENFERMEDADES MENTALES EN CHILA	DE M	COL
	ral	Total	000000 44 + 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1287	
	Total jeneral	M.	. 8 181 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	237	
Museo Nacional de Medicina N. M. WWW.MUSEOMEDICINA.CL.	Tol	Н.	1033 220 641 641 74 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	1150	
*	1897	M.	1 : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	46	
Museo Na	cion	aFd	e Medicina	141	
WWW.MU	S E 9381	ME	DICINA.CL SEE : : : : : : : : : : : : : : : : : :	88	
	118	Н.	1	131	
	581 1895	M.	11:11:12%:1:1:1:15%:1:1:	43	
	A NOS	H.		215	
	A 1894	M.		246	
	18	H.	20 1 1 1 1 2 8 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	163	
	1893	M.	dans faccard of Medicals and part of Medicals and	Money National de Medicie	
onal de Vedicina Comico (coxx.CL	18	H.	13,4	146	
	1892	M.	::::6 :::::::::::::::::::::::::::::::::	19	
	18	H.	#Maseo•Nacion	a⊈de Med	ici
	1891	M.	: : : : ∞ : : :	MEDICIN	Α.
	18	H.		100	
Muse Nacional de Medicina myre museous discine cu	1890	M.	111141111111111111111111111111111111111	1000	e Med
	18	H.	1 1 2 2 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2	185	
Have Restored do Wedstern of the press of the Control of the Contr	N ON		Alcebolismo crónico Confusion mental Comea Defino alcohólico ", comunicado ", transitorio Demencia alcohólica Dipsomania Epilepsia alcohólica Exaltación maniaca Hemorrajia cerebral Histeria Imbecilidad alcohólica Imbecilidad alcohólica Imbecilidad alcohólica Intoxicación antimónica	A la vuella	

		eral	Total	1287 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-2330
		Total jeneral	M.	83. 27. 27. 28. 28. 27. 27. 27. 28. 28. 28. 28. 28. 28. 28. 28. 28. 28	756
o Nacio	al de Medició MEDICINA.C	To	Н.	1150 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118	1574
		1 16	M.	8 :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: :: ::	117
M	used	7897	ad	ionaFde Medicina	187
W	ww	192	₹S	8	118
		1896	₹S	E 88 : 88 : 8	192
		10	M.	5. 20 00 11 11 11 12 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	132
	AÑOS	1895	н. М.	25 1 8.8 1 25	253
	AN	1 1/4	M.	246 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	68
		1894	H.	163 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	999
		25	M.	t 1-∞ ∞ : ∞ 5 ∞ : ± c ∞ 1	22
District 13.40		1893	H.	116 23 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	218
		2	M.	61 1-10 64 1 1 1 4 8 20 1 1 2 4 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	88
		1892	н.	ள் : . ஃ : : : : நக்கட்டித்த நMuseo Na	(B)nal
		1	M.	8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 8 : 1 : 1 : 1 :	SE O M
		1891	H.	6 1 1 3 3 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	140
Blace	MacKirval ste Medi	0 1	M.	1	74
	MATRICE	1890	H. M.	8 -1	173
3 M	Masso Haziron	Aus	eo	De la vuelta Locura corétea Epideptica Epide	TOTAL
TO TO	A W	/ \//	W	MUSEO MEDICINA CI	
13	BN	W	W.		

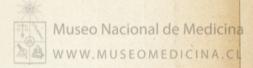
de Medicina EDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina www.museometricina.cu

MORTALIDAD Y SUS CAUSAS

Los enfermos de enajenacion mental, una vez llegados al estado de cronicidad de su enfermedad ó al de demencia, terminan por sucumbir à diferentes complicaciones de la vida organica que los encuentran debilitados y sin resistencia alguna a causa de su enfermedad cerebral; la mayor parte de ellos sucumben al debilitamiento de las funciones digestivas i disminucion de la asimilacion, otros son llevados por la inanicion a consecuencia de sus ideas hipocondríacas que le hacen rechazar toda clase de alimentos. De los enfermos Wingresados e la Casa de Orates desde el año 1890 al 1898 murieron 852 es decir el 17.63% sobre el total de 4,832 ingresados, de estos la causa mas frecuente de la muerte ha sido: marasmo con el 19. 24%, hemorrajia cerebral con el 8.21%, tuberculosis pulmonar con el 7.39%, pneumonia con el 7.39%, conjestion cerebral con el 7.38%, disenteria y asistolia ámbas con el 4.34%, diarrea paralítica con el 3.64%, delirio agudo con el 3.05%, paralisis jeneral progresiva con el 2.91%, reblandecimiento cerebral con el 2.69%, anemia cerebral con el 2.68%, fiebre tifoidea con el 2.11%, meningo-encefalitis con el 1.87% etc. lo cual puede verse en el cuadro que va en seguida

Mason Recional de Medicina













Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL



CONTRIBUCION AL ESTUDIO

D.	DE		9		
	C'A	11200	Total	18-11-2-104-1-00001-35-0001	250
		Total jeneral	M.	100 : 1	111
loni di	e Medicina j	Tota	H.	13 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	139
1			M.		16
и		1897	मं		16
1	seo	Nacion			16
V	M M	N D 器 O	н. М.	DICINA.CL	13
	O'Z		M.		100
	4	1895	H	. H	12
	A		M.	H-1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	17
	SERIE DE AÑOS	1894	H. N		31
	SE		M.		19
1		1893	H. N	an Automotion propriet	17
			M.	[as ['ao ao [16
		1892	H.	Museo Nacion	100° (
		1	M.	WW:M:UISEO	IA-E
		1891	Н	(m)	16
	and the Mandelson	-	M.	[8] [[8] [[8] [[8] [[8] [[8] [8] [16
i	THE DISTRIBUTE	1890	H.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	21
	tion has broad de	CAOSA DE LA MUERTE	acio	Abeeso hepatico Anemia cerebral Angurisma Anjina pectoris Arterio-esclerosis Aststolia Artolia senil del cerebro Bronco-pneumonia Artolia senil del cerebro Bronco-pneumonia Cancer del estomago Conjestion cerebral Conjestion pulmonar Conjestion pulmonar Conjestion pulmonar Delirio agudo Diarrea paralitica Delirio agudo Diarrea paralitica Encefalitis aguda Encefalitis aguda Encefalitis aguda Endocarditis Eufsema	Al frente

p Nacional de Medici MUSEDMEDICINA.

de Medicina DICINA.CL

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA, CE DE LAS ENFERMEDADES MENTALES EN



		1	1						STREET, SQUARE, SQUARE,		
		eral	Total		0001	r-02-	- co co <u>x</u>	380.05	6211	2 1 1 164	288
Museo Nacional de Medicina		Total jeneral	M.	=======================================	1	1	:00 05 E	40.48	4	85: 1	808
		To L	H.	139	95-10	- I- c	7 : 19	ವಜನವನ್ನ	::-0	% :- %	308
業		1	M.	120	del i	7 :			1111	: : : : : : : : : : : : : : : : : : : :	1 88
Museo Na	cion	1897	de	vled <u>ig</u> ina	:00 H	1 17	- 10		; ; - ,	301: 1	15
WWW.MU	SEO	MI	D	TNACE	:-:	: :	: 20.1	10°03	:: : -: 00		
		1896	N -	~		-	Fill saum				88
		-	H.	£ : :				: : :9		10	35
		35	M.	∞ : :	111	1.1	:00 00 co	: :0,10	:1 :0	14	33
	AÑOS	1895	н.	2 ::	:- :	::		1112	:::=	12:::	88
	A.	-	M.	17	111	::		co : : :	Tiii		98
		1894	н.	- 13 ::	111	-		: :19	1 1 1 1	16	45
				neo Recional Chedicino	: : :-	1 :		: : : 9		Maseo No	cional de Nedicina CEOMEDICUIA, CL
neo Nacional de Mediuna en versicono o cina ()		1893	M.							: : :6	33
		1	Н.	17				es : :rè	::::	10	34
		3	M.	16	111	111	sta %	Muse	o Nacio	onal de	Med
		1892	Н.	76 :::	111	: 1	P	: ea : ea	1111	12: ::	142 N
		-	M.	10	1 1 1-	- :	04 E3	C5 24 M M M	MUSE	OMEL	161
		1891	-	16	: : :	: :	: :-	01: :::	1111	: : : cs	
Musee Nacional de Medicina Nels annie anui Edes (prime LCs			H		# : :=				1111	36	24
File was unstowed on server		1890	H. M.				9	7.6	I PI I	Sa w	Antiones
		18	H.	2000	००३ :०	~ -		: :10 ∞	1111	::::	47
Masso Nacional de Medicina Mais projet au sissimo Dicota. (1)				Marsas No Street or street Mar	Cheal on Messons SEDMENSISMENT					cđ	a
				nte	100	nosa.		nal bral	rticá tral	nonca	vuelta

cina



A STANDARY OF STAN

Museo Nacional de Medicina A de 19 livie de 200 de 200 (1918-21)

Marasmo

la

MI

SIDAL DE CHILL	
NO STANLING OF WAN	CONTRIBUCION AL ESTUDIO
* AZ BIOL MAG	

1	1	. 0			201											
	1	eral 3	C/AI	108			క చి	ल हु	25	05.00		£ -	1-10	000;	=	852
	Medic	Total jeneral	M.	280	:0010	T ; ;	96: 4	110	12	.00	: ::	.g-			-	879
		o.L.	H.	308	00 ET 4	:04-15	36 61	18	10	Q\$ 00	8	88	1	- दर	3	473
I		26	M.	33		111	: :00	::	:00	: :	: :	∞ -			1	43
1	se	268D	Nac	ios	al de	Med	PCIM	a ·	-00	1:	: :		.:	1		67
V	V	1896	MA	ES	MED	HCIN,	A.C	1	: :	1 :	W MA	C .	cui de Med o us pocini	dire	:	46
ı		18	H.	32	111	: : : : · ·	2 :9	T ::	11	11	1 17	- :	:-	1		43
ı	**	99	M.	39	:∞⊢	:::	: : ∞	11	: :	11	: :0	n :	:			53
1	ANOS	1895	H.	88	:02-1	: : : :	5: 10	11	::	11	: - 4	? :	-			57
	4	1894	M.	36	!!!	:::	#T	. : :	:00	:-	:::0	9 :	:			35
i		18	H.	45	1	111	7	1	T	04-1	: :		-			57
		38	M.	39	116	Maseo Racsoral di Newsy, wuscower	Medicina Cr	.00	::	::	::*	7	-		•	51
		1893	H.	34	111	111	: :00	: 00	II	::	: : :	- :			•	26
		22	M.	36	: ":	:::	:00	:-	.03	:03	Z X		Mil	sec	Na.	ional
		1895	H.	42	:= ::	111		:00	7	: C.			N W	-3	MU	E O M
		1	M.	19	111	111	. cs		: :	11		4				27
	- 1	1891	Н.	4%	• : :	111	000	.9	: :	11.	- 1×	. :	-	.:		48
e di u	5	0	M.	67	: :00	::::		::	:20	::	1 17	7 ::				67
	100	1890	H.	47	:o :	: : : : 9	9	1 1	:00	! !	: :0	9 :		1		67
	No Nazio	S DIAGNOSTICO	usee w w	S De la vuelta	Meningo-encefalitis Nefritis	Paqui-meninjitis hemorrajica. Paralisis cardiaca'. Paralisis lenerar progresiva	Peri-encefalitis Pneumonia.	Reblandecimiento cerebral.	Senected	Sincope cardiaco	Tétanos Suberculosis nulmonor	Tumor cerebral	Ulcera estomacal. Uremia	Viruela Llegados en agonía	0	TOTAL

de Medicina

EDICINA.CL

Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL

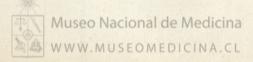
ENFERMEDADES COMUNES Y ACCIDENTES

Los asilados de la Casa de Orates, ademas de su enfermedad mental, sufren tambien de enfermedades comunes que presentan en algunos casos particularidades notables; el diagnóstico de estas últimas es, la mas de las veces, difícil de hacer, ya sea por el estado mismo de enajenación en que se encuentran que no se dan cuenta de su situacion, ya porque ellos no se quejan de ningún sufrimiento por el estado de insensibilidad i de indiferencia en el cual viven. Muchas veces se ve a estos enfermos morir súbitamente sin que durante su vida hayan presentado el menor sintoma de la enfermedad que quien sabe cuanto tiempo los aquejaba.

Jeneralmente los antecedentes de la nueva enfermedad contraida faltan casi por completo i para llegar a hacer el diagnóstico de ella es preciso fijarse mucho en los cambios sobrevenidos en los hábitos del enfermo, examinar órgano por órgano, pues el interrogatorio del enfermo nada nos dirá i cuando mas nos dará datos de detalles insignificantes, las mas de las veces relacionados con su delirio que a nada conducen para el diagnóstico ni mucho menos para llamar la atencion del médico que lo asiste.

Las enfermedades comunes mas frecuentes que se han presentado en la poblacion de la Casa de Orates han sido las siguientes sobre 3,355 casos: enfermedades de los tejidos 668 es decir el 19. 91 º/o i de éstas las mas frecuentes son heridas diversas, abcesos, úlceras varias, flegmones, eczemas i contusiones; enfermedades del sistema nervioso 607 el 14.51 º/o i de éstas: la epilepsia, histeria, hemorrajia cerebral, conjestion cerebral, i parálisis varias; enfermedades del aparato dijestivo i anexos con 472, el 14.06 º/o i de éstas: las enteritis varias, disentería, gastro-enteritis, anjinas, diarrea paralítica i gastritis; enfermedades del aparato respiratorio con 314, el 9.35 º/o i de éstas: pneumonias, bronquitis, tuberculósis, bronco-pneumonias, conjestion pulmonar; enfermedades jenerales i diatésicas con 289, el 8.61 % i entre éstas: la sífilis, anemia, reumatismo, etc.

En el cuadro siguiente detallamos las enfermedades comunes mas frecuentemente observadas:





	AÑOS										
the transfer the party of the second	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	Total		
Heridas diversas	10	29	32	40	26	50	5	35	227		
Abcesos	8	14	10		8	8	7	19	81		
Ulceras varias	6	10	4	9	7	12.	4	11	63		
Flegmones	5	8	9	9	6	4	3	10	54		
Eczemas	- 3	3	6	6	14	4	1	10	40		
Contusiones				leteri		do		1	40		
Epilepsia	3			42	32	44	18	34	173		
				42	30	18	10		100		
Histeria Hemorrajia cerebral ed	ICIA	12	9	13	8	10	3	8	69		
Conjestion cerebral	1	12	16	10	15	4		6	64		
Paralisis varias D.I.C.I.N.	A (2	1~	7	7	6	3	3	16	44		
Enteritis varias	1	33	30	28	V Blasse Had	6	. 5	12	115		
Disentería	5	11	15	5	A DURANT	9	5 8	11	64		
Gastro-enteritis	4	20	10	0		19		14	57		
Anjinas	3	8	10	2	8	3		1	35		
Diarrea paralítica	2	7	8	8	0	0		1	26		
Gastritis	2 6		0	0	10	16		1	28		
Pueumonia	6	11	21	14	12	26	6.	iil	107		
Bronquitis	4	18	16	10	15	10	9	17	92		
Tuberculósis	2	9	13	13		11	2 3	13	64		
Bronco pneumonia	Total B		10			3	2	7	19		
Conjestion pulmonar	1				12	4	~	9	26		
Sifilis	7	# 9	28	40	12	15	10	24	145		
Anemia	0	7	20	35	32	4	2	4	112		
Reumatismo	4	11	8	00	35		~	4			
Reumatismo Beflaritis Asistolia	e trestonal	6	13	8	20	9	1	1	23° 59		
	2	7	8	8	10	1	1	12	48		
Influenza	2 6	12	58	0	10		3	31	110		
Erisinela	2	13	9	40	12	1	1	31	81		
Ficbre tifoidea	2 5	6	6	11	6	4	1	14	52		

Museo Nacional de Medicina

Las otras afecciones que han experimentado los asilados chanEDICINA.CL sido por orden de frecuencia: reblandecimiento cerebral, neuraljias diversas, anemia cerebral, corea, contracturas, atrofias musculares, conjuntivitis varias, otitis, sorderas, insuficiencia mitral, hemorroides, estrechez aórtica, miocarditis, arterio esclerósis, pleuresias, Museo Nacional de Maciona estomatitis, hernias, saburra gástrica, amenorrea, blenorrajia, bubones, chancros, dismenorrea, metritis diversas, metrorrajias, poluciones, nefritis, parto, poluciones, prolapsus del úrtero, fracturas, osteitis, escaras, forúnculos, gangrena, quemaduras, sarna, cáncer, marasmo, viruela, abortos, luxaciones, conjestión hepática, cirrósis hipertrófica, ictericia, catarros, parotiditis, prolapsus rectal, keratitis, larinjitis, ozena, estrechez mitral, várices, pericarditis, enfermedad de Basedow, ictus apoplético, tics, sifilis cerebral, anjina pectóris, asma, ténias, ninfomanía, etroflexiones uterinas, vajinismo, artritis, antrax, herpes, lúpus, urticaria, escarlatina alfombrilla, morfinismo crónico, morfino-cocainomanía, intoxicacion saturnina, etc. etc. MEDICINA.CL

Miles Haciani de Madeira

Como se ve por estos datos, numerosas y variadas son las enfermedades comunes que contraen los enajenados; la causa de ello es debida probablemente a ciertas malas condiciones hijiénicas que rodean a estos enfermos, como cantidad insuficiente de aire, falta de renovacion de él, privacion de luz, alimentacion no muy sana i poco variada, agrupacion de individuos en mayor numero que el que la Hijiene nos señala, etc. etc. influencias todas que los progresos de la ciencia trata de hacer desapararecer i que en el Asilo puede decirse que relativamente no han existido durante los últimos Museo anosional de Medicina



La profilaxis influye notablemente en la mayor o menor producción de las enfermedades mentales; se comprende que los matrimonios consanguineos o entre personas predispuestas a las enfermedades mentales i nerviosas, los defectos de la educación, etc. han de contribuir poderosamente a la frecuencia de la enajenacion mental. A pesar de la importancia manificsta de la profiláxis en la alienación, nos limitaremos a dejar constancia de ella puesto que en el Establecimiento, como es natural, no ha habido lugar a hacer observaciones a este respecto.

El tratamiento a que han sido sometidos los enajenados de la Casa de Orates lo dividiremos en dos grupos: tratamiento físico y tratamiento moral.

Museo Nacional de Medicina

TRATAMIENTO FÍSICO USEOMEDICINA.CL

En este capítulo pasaremos en revista: 1.º los medios terapéuticos de que se ha hecho uso para obtener la curación de los enajenados y 2.º citaremos en seguida algunas de las medidas hijiénicas especiales que esta clase de enfermos necesitan.

Tratamiento terapéutico.— Hipnóticos. Casi siempre una de las primeras indicaciones que hai que ller ar en el tratamiento de la enajenacion es el de producir el sueño del enfermo. Con este objeto se ha usado en el Manicomio la larga serie de medicamentos que tal resultado producen i entre ellos especialmente:

El cloral, usado frecuentemente da excelentes resultados sobre todo en los casos de locura alcohólica, prescrito casi siempre a la dósis de dos gramos ya sea solo o asociado a la morfina, se consigue con él en la jeneralidad de los casos producir el sueño en los enajenados; nunca su administracion ha ocasionado accidentes en el Establecimiento.





El sulfonal, que se ha usado jeneralmente a la dósis de uno a dos gramos, ha dado tambien resultados satisfactorios en casi todos los casos en que ha sido administrado; se sabe que el uso prolongado de este medicamento produce síntomas de intoxicacion por cuyo motivo es necesario alternar su uso con alguno de los otros hipnóticos.

El trional administrado en los mismos casos que el cloral i el sulfonal ha dado tan buenos resultados como ellos sin haber producido accidentes en ninguna ocasion. La dósis a que ha sido presucrito jeneralmente ha fluctuado entre uno i dos gramos.

La morfina, ya sea sola o asociada con algunos de los otros hipnóticos ha dado en las veces en que ha sido usada para obtener el sueño de los enajenados el mismo buen éxito que los anteriores.

La cloralosa, poco usada en el Establecimiento no carece de peligros; su administracion debe ser prudente i no darla a dósis altas.

El paraldehido, ha dado tambien excelentes resultados a la dósis de 2 a 3 gramos.

El uretano, hipnona, hipnal, etc., han sido tambien empleados pero su uso se ha restrinjido en estos últimos tiempos.

Narcóticos.-El opio i sus compuestos que con tanta frecuencia i tan buen éxito se emplea en la medicina, desempeña tambien un papel importante en la terapéutica de las enfermedades mentales. Empleado por algunos alienistas en la manía i en la melancolía parece no prestar servicios de importancia en la primera de estas de Medicina afecciones; en el Asilo no ha sido empleado en ella. Es sobre todo en la melancolía en donde el tratamiento por los opiaceos ha dado los DICINA.CL mas satisfactorios resutados. Hemos visto con frecuencia a los melancólicos, con o sin alucinaciones, mejorar gradualmente de su estado mental i llegar por fin a la curacion. El tratamiento seguido casi siempre en el Establecimiento ha sido la administracion del estracto de opio en forma de inyecciones hipodérmicas en dósis que comenzando de 0.05 en las 24 horas se aumentan gradualmente hasta alcanzar las mas de las veces a 0.80 a 1 gramo. Este tratamiento unido a los demas medios que se han considerado necesarios a cada caso especial lo hemos visto producir con frecuencia la curacion del enfermo; en algunas de las veces que esto no ha sucedido las invecciones hipodérmicas de muriato de morfina a dósis progresivas de 0.01 hasta 0.10 han dado resultados bastantes satisfactorios.

El sulfato de duboisina empleado con frecuencia en los casos de manía aguda i exaltación maniaca a la dósis de 0.00½ a 0.002 en

Moneo Hacconal do Medicina

inyecciones hipodérmicas ha moderado casi siempre la excitacion del enfermo sin haber tenido en ninguna ocasion accidentes que lamentar.

El clorhidrato de hioscina, ha sido empleado en mui poquísimas ocasiones i cuando la duboisina no ha producido el efecto deseado, obteniéndose la calma i depresion que caracteriza la accion de este medicamento; este efecto ha sido siempre pasajero i ha habido necesidad de restrinjir su uso con motivo de ser un medica-

mento de accion incierta i peligrosa.

Museo Naci Bromuros. Los bromuros ya sean de potasio, de sodio, de www.m amonio, etc., tienen un uso mui frecuente en diversas formas de enajenacion mental; a mas de los casos de locura epiléptica o histérica en que constituyen el principal medicamento, son usados en todas aquellas enajenaciones en que hai exitacion produciendo la calma del enfermo. Los bromuros para que den el resultado que se busca, es necesario administrarlos a dósis mas o menos altas pero vijilando siempre su accion a fin de evitar las consecuencias que trae la injestion de una dósis exajerada o prolongada durante un tiempo mas o menos largo. En el Establecimiento los bromuros usados a la dósis de 4, 6, 8 gramos diarios en los casos de locura histérica, de locura epiléptica, de manía aguda, de exaltacion maníaca i en todas las enajenaciones acompañadas de exitacion, han traido casi siempre la calma del enfermo sin que en ningun caso se hayan presentado los accidentes del bromismo.

Purgantes.—La constipacion es casi siempre el estado habitual con de los enajenados, debe siempre combatírsele prefiriendo en todos los casos los mas inofensivos i dejando los drásticos para los casos especiales. Hemos tenido, ocasion de observar que los drásticos en especial el aguardiente aleman que ha sido usado mas frecuentemente ha traido la calma i tranquilidad en muchas ocasiones a los usado mas frecuentemente ha traido la calma i tranquilidad en muchas ocasiones a los usado mas frecuentemente ha traido la calma i tranquilidad en muchas ocasiones a los usado mas frecuentemente ha traido la calma i tranquilidad en muchas ocasiones a los usado mas frecuentemente ha traido la calma i tranquilidad en muchas ocasiones a los usado mas frecuentemente ha traido la calma i tranquilidad en muchas ocasiones a los usado mas frecuentemente ha traido la calma i tranquilidad en muchas ocasiones a los usado mas frecuentemente ha traido la calma i tranquilidad en muchas ocasiones a los usado mas frecuentemente ha traido la calma i tranquilidad en muchas ocasiones a los usado mas frecuentemente ha traido la calma i tranquilidad en muchas ocasiones a los usado mas frecuentemente de la calma i tranquilidad en muchas ocasiones a los usado mas frecuentemente de la calma i tranquilidad en muchas ocasiones a los usado mas frecuentemente de la calma i tranquilidad en muchas ocasiones a los usado mas frecuentemente de la calma i tranquilidad en muchas ocasiones a los usado mas frecuentemente de la calma i tranquilidad en muchas ocasiones a los usado mas frecuentemente de la calma i tranquilidad en muchas ocasiones a los usado mas frecuentemente de la calma i tranquilidad en muchas ocasiones a los usado mas frecuentemente de la calma i tranquilidad en muchas ocasiones a los usado mas frecuentemente de la calma i tranquilidad en muchas ocasiones de la calma i tranquilidad en muchas ocasiones a los usado mas frecuentemente de la calma i tranquilidad en muchas ocasiones de la calma i tranquilidad en muchas ocasiones de la calma i tra

enfermos de manía cronica en sus periodos de exitacion.

Emenagogos.—Son usados con resultados favorables en aquellas enajenaciones que dependen de alteraciones, de supresiones menstruales, etc.; pero estos medicamentos no deben emplearse de una manera enerjica sino asociados a otros medios que tiendan a restablecer la constitucion debilitada de la mujer. En el Asilo se han usado con este fin las preparaciones de fierro asociadas al hidrastis canadensis, el aloes, la hammamelis virjinica, el apiol, etc., las inyecciones hipodérmicas de stipticina han dado tambien buenos resultados.

Mus resultados.

Tónicos.—Atender a las fuerzas del enfermos, punto imporW W wante en todas las afecciones, es de sumo interes en la enajenacion
mental. El maniáco que desgasta su organismo con sus constantes











movimientos, el melancólico que se encuentra en un estado depresivo, acosado por sus ideas de!irantes, el afectado de parálisis jeneral que se desnutre lentamente, etc., etc., todos exijen una atencion preferente, tanto por lo que respecta a su alimentacion como a los medicamentos que reparan el desgaste del organismo. En el Asilo se atiende preferentemente a la alimentacion de los enfermos, como lo haremos notar en el párrafo correspondiente al tratamiento hijiénico. Se ha usado con la frecuencia necesaria las preparaciones de fierro, el bacalao, los amargos, el arsénico, fósforo, especialmente los glicerofosfatos, etc.

Mercuriales i yoduros.—Las preparaciones mercuriales en sus distintas formas i cjeneralmente asociadas a los yoduros tienen una aplicacion mui frecuente en las afecciones mentales. La sífilis es un factor mui importante en la produccion de los trastornos de las facultades mentales i, en consecuencia, el tratamiento específico

tiene que ser tambien de un uso mui frecuente.

Entre otros medicamentos tenemos:

Las invecciones de fosfato de sodio, se han usado con éxito favorable en ciertos estados depresivos de la melancolia i siempre que hai empobrecimiento de la sangre, como en las cloróticas, etc.; combaten siempre la depresion melancólica i regularizan de una manera notable todas las funciones de la economia.

La ergotina i la ergotinina se han usado jeneralmente en los estados de exaltacion de la locura epiléptica, principalmente cuando estos sobrevienen despues de los ataques; su uso ha dado buenos de Medicina resultados i se administran bajo la forma de inyecciones hipodérmicas.

El borato de sodio se ha usado con éxito favorable en la epilépsia; disminuye la frecuencia de los ataques principalmente en la epilépsia sintomática, se usa a la dósis de 1 a 5 gramos diarios.

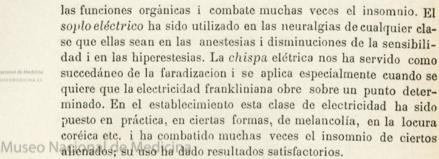
La dijital, cafeina, strophantus, etc., a mas de sus usos co-

Los desinfectantes en sus diversas formas i usos han sido empleados últimamente, mas aun cuando hoi dia se tiende a dar como orígen de la enajenacion mental la infeccion, ya sea jeneralizada o localizada del organismo.

Electroterapia.--La electricidad bajo las tres formas de franklinizacion, galvanizacion i faradizacion es un tratamiento puesto en práctica i con buenos resultados en ciertas clases de enajenacion useo Nacional de Medicina

La electricidad frankliniana en forma de baños produce una sedación notable del sistema nervioso, activa la nutrición, extimula

Muses Incomed de Medicina



WWW.MUS La electricidad galvánica aplicada especialmente en forma de corrientes ascendentes o descendentes de la médula espinal se ha utilizado jeneralmente en los estados de exitacion o depresion, en las neuraljías rebeldes, etc. En el asilo se ha usado con buenos resultados, en la locura histérica, en los estados de exaltacion de la locura epiléptica, en la exaltacion maniaca i en el decaimiento físico i moral de algunos enajenados.

La electricidad faradica ha tenido su principal aplicacion como estimulante, de la piel i sobre todo de los músculos; ella se ha empleado principalmente en el Asilo en las parálisis de origen central o periférico, en ciertos estados depresivos de la melancolía en forma de faradizacion cutánea, en los volvulus intestinales, en las incontinencias de orina, en la espermatorrea i en el bocio exoftálmico.

Hidroterapia.--Los baños se administran en la curacion de la enajenacion mental como un medio de tratamiento de los mas importantes; ademas de servirnos como un medio hijiénico llenan ellos una medida terapéutica reconocida hoi dia por todos los alienistas.

Los baños pueden ser frios, tibios o calientes; de tina, de ducha de inmersion; en forma de ablusiones, de lluvia, etc; pueden ser de agua sola o mezclada a cierta clase de sustancias.

Los baños frios son usados principalmente en forma de ducha para activar la circulación, para sacudir el sistema nervioso, i despertarlo, por decirlo, así, de su letargo, en ciertas formas de locuras ligadas a neurósis, etc., en fin en la jeneralidad de los casos en que existe depresion del sistema nervioso.

Los baños tibios son usados con mayor frecuencia; se administran a la temperatura de 32º a 38º i de ordinario de larga duracion 1, 2 i 3 horas. En el Establecimiento han producido buenos resultados en la manía aguda i exaltación maniaca, en la locura alcohólica con exaltación, en la locura razonante i en ciertas formas de www.delirio eronico; producen por lo jeneral una sedacion notable de to-















das las facultades i están por consiguiente indicados en todos aquellos casos en que hai exaltacion.

Los baños calientes, de vapor, etc, son poco usados en el Asilo.

Las ablusiones, la sábana mojada se han usado para tonificar el sistema nervioso, para excitar la piel, para activar la circulacion, para facilitar los fenómenos de asimilacion i desasimilacion i en jeneral se han prescrito como un poderoso auxiliar a los tónicos reconsticuyentes.

manga en el Establecimiento como una medida hijiénica i tera-

Los baños medicamentosos, salados, etc. se usan con buenos resultados; entre los primeros los de azufre se han administrado especialmente en las locuras de orijen específico i han contribuido a la curación de la enajenación.

Tratamiento hijiénico.—La hijiene en un establecimiento de enajenados no difiere indudablemente de la que debe observarse en cualquiera aglomeracion de individuos. Las condiciones de luz, ventilacion, calefaccion, etc. deben ser las mismas en un manicomio que en un hospital.

La alimentacion debe ser variada i bien nutritiva segun la nanaturaleza i el periodo de la enfermedad. Al principio de la enajenacion la dieta encuentra su aplicacion; en el curso de ella la calidad i cantidad de los alimentos deben ser modificados. La distri-de Medicina
bucion de las comidas debe ser reglada, estas seran de fácil
dijestion i sin condimentos de ninguna especie. Durante la convalescencia la alimentacion será mas abundante, mas sustancial pero
nunca debe ser exitante; lo mismo se refiere a las bebidas.

Los vestidos, las camas deben ser cuidadosamente llevados, los primeros serán adecuados a cada estacion i se hará lo posible por mantener el cuerpo siempre a una temperatura constante. A este respecto la condicion de los enajenados se ha modificado notablemente en el último tiempo, en la actualidad tanto en el vestido de los enfermos como en su lecho el Asilo no deja nada que desear.

La ventilacion de las habitaciones, la luz en ellas deberá llamar preferentemente la atencion mas, aun cuando en los establecimientos de esta especie hoi dia los alienados duermen todos en salas espaciosas, estas deben llenar todas las reglas que la Hijiene nos señala en cuanto a capacidad, alreacion, calefaccion, etc. En nuestro Asilo esta necesidad no está del todo satisfecha, pues, el aumento de poblacion ha hecho que a los enfermos tenga forzosamente que pri-

Museo Hacianahda Medirina

várseles de algunas de estas medidas, pues, el local es estrecho i el número de enajenados aumenta cada dia mas i mas. Con la construccion de nuevos Manicomios, esta ideal hijiénica se cumplirá en todas sus partes i entónces nuestros enajenados no tendran nada que desear con respecto a la Hijiene. Sin embargo en la actualidad la poblacion del Asilo se encuentra bajo este punto de vista en condiciones inmensamente mejores que ántes de la actual Administracion; las antiguas celdas que mas que habitaciones de enajenados parecian calabozos de presidarios han desaparecido por comple-Museo Nto para convettirso en espaciosos i bien ventilados salones.

Hai un grupo de enajenados que necesitan cuidados especiales, WWW.M los sucios; aquellos infortunados que a consecuencia de su enajenacion tienen la tendencia a orinar i defecar ya sea su cama o en el punto en que se situan. Si con ellos no se toma n medidas a fin de evitar las con secuencias que este estado pudiera tener pronto tendríamos lugar de observar en ellos la produccion de escoriaciones i heridas gangrenosas, etc. provocadas per el contacto prolongado de estas materias sobre las partes del cuerpo. En el Asilo se usa para durante el dia sillas especiales para aquellos enfermos que pasan en una inmovilidad mas o menos prolongada i para la noche se han dispuesto los lechos en la forma que se ha creido mas adecuada para esta clase de enfermos. Con estas medidas se ha conseguido evitar las perniciosas consecuencias de este estado.

En diversas formas de enajenacion ya sean las alucinaciones, las ilusiones, las ideas de persecucion vetco impulsan al enfermo a cina rechazar toda clase de alimentos, bebidas o medicamentos, en estos casos despues de agotar todos los medios de persuasion el médico se encuentra en la necesidad de arbitrar alguna medida a fin de obligar al enfermo a injerir los alimentos i medicamentos que rechaza. La alimentación forzada, que de tal tiene mas bien solo el nombre, permite llenar esta indicacion, dos son las maneras como esta alimentacion puede ejecutarse: por la boca o por las fosas nasales. La primera, que exije mayor personal i que obliga a medios un poco violentos ha sido usada anteriormente en el Asilo obteniéndose de ella todo el provecho que se buscaba, pero ha caido en la actualidad en desuso para ceder su lugar a la alimentación por las fosas nasales que no exije grandes sacrificios del enfermo i que nunca da lugar a accidentes convenientemente llevada a cabo. En la alimentacion forzada ya sea por la boca o por las fosas nasales siempre las sustancias suministradas al enfermo son líquidas o suspendidas en un Muse quido. Generalmente salvo indicaciones especiales en el Asilo se



www. usa la siguiente fórmula:



Leche — 2 litros Huevos — N.º 4 Somatosa — 20 gramos.

TRATAMIENTO MORAL

El tratamiento moral es conocido i practicado desde los tiempos mas remotos, todos los médicos alienistas están hoi de acuerdo en considerar que el tratamiento moral operando sobre el entendi-Miniento, los sentimientos i da voluntad del enajenado ejerce una acción poderosa.

Este tratamiento comprende todos los medios que obran sobre los hábitos, costumbres, sentimientos, etc., del enfermo. Debe tener un doble fin: despertar en el enajenado los sentimientos de confianza i reconocimiento, i por otra parte, distraerlo de los pensamientos que sin cesar le preocupan; todo esto se consigue sosteniendo con el enfermo conversaciones convenientes, raciocinios, etc., nada de exhortaciones ni de sacudidas morales; no deben discutirse las ideas delirantes, al contrario, se las acepta pero sin disimular que ellas están en contradiccion con la verdad; esta actitud le demuestra al enfermo que el médico comprende su dolor, le da mas confianza i la esperanza renace en su corazon.

El apoyo moral del enfermo es mui útil, el médico debe siempre tratarlo con dulzura, acompañarlo en su dolor, hacerle ver que se interesa en su situacion, i una vez que se ha ganado la confianza de Medicina del enfermo un gran paso se ha dado.

Pero llega un momento en que a pesar de esta confianza que el DICINA. CL enfermo tiene con el médico, aquel rechaza todas las tentativas hechas para conducirlo a la razon, es en este caso no mas cuando es preciso hablarle seriamente i con firmeza, persuadirlo, darle consejos, esplicaciones, etc., i haciendo concesiones, temporizando www.musiomiorima.c. en una palabra, se llega muchas veces a resultados favorables.

Jamas por jamas debe usarse la intimidación en los enajenados, este método tan ardientemente preconizado por Leuret, está hoi completamente abandonado, provoca en los enfermos accesos de furor i escitación maniaca, hace que la adversión por el médico se apodere de él, toda influencia moral se pierde para siempre.

Hai ciertos enfermos como los maniacos razonantes, ciertos delirantes crónicos en los cuales el tratamiento moral tiene poca eficacia, sobre todo en los primeros; en estos casos el tratamiento moral consiste especialmente en una firmeza invariable del médico, unida a una gran dulzura; no hai que dejarse arrastrar por la cólera, soportar todas sus habladurias, oponerse primeramente a todo lo que

Musep Nacional de Medicina

no les convenga i no tratar nunca de dominar el orgullo de que tan frecuentemente estos enfermos se encuentran poseidos.

Inútil será recordar que el tratamiento moral debe ser apropiado a cada clase de enajenacion, i que él no debe constituir esclusivamente el tratamiento de la enajenacion, pues, debe ir asociado al tratamiento físico i terapéutico.

En resumen, como dice M. Faliet «reaccion del enfermo sobre si mismo,» tal es el fin al cual debe tender todo el tratamiento moral.

Museo Nachislamiento. Es la primera medida i la mas indispensable que el médico debe imponer para el tratamiento de la enajenacion mental. Todos los autores están hoi de acuerdo para considerar el aislamiento como uno de los medios morales mas eficaces i que contribuye mas a la curacion de los enajenados.

El aislamiente comprende el sustraer al enfermo a sus parientes, a sus costumbres, a su manera de vivir, etc., i esto solo se consigue en los establecimientos consagrados especialmente al tratamiento de la locura; los establecimientos particulares no llenan completamente este fin, pues en ellos no se encuentra el orden, la disciplina, los cuidadores ya habituados al manejo de estos enfermos i un sinnúmero de inconvenientes que no se encuentran en los asilos especiales.

Uno de los primeros efectos del aislamiento es el de producir sensaciones nuevas al enfermo lo cual llama su atencion, le obliga a tratar de darse cuenta de lo que le rodea, de lo que pasa alrede dicina dor a él i esto hace que se disipe en algo su delirio i aun sus ideas delirantes.

Otro de los beneficios sacados del aislamiento es el de sustraer al enfermo de la causa de su enajenacion, pues, por lo jeneral, ella es provocada por las personas que rodeaban al enfermo i a menudo de la causa de la enajenacion se encuentra en el seno de la familia, pesares domésticos, cambios de fortuna, privaciones, etc., i la presencia de ellos irrita i entretiene la afeccion.

El aislamiento encuentra una aplicacion palpable en ciertos alienados (maniacos razonantes, delirantes crónicos); estos enfermos por sus actos de locura son una carga para los que le rodean, i por su exaltacion turban el órden público. Por otra parte los enajenados encuentran en la sociedad un medio para exaltarse, para entregarse a sus impulsos i de ahí que en la secuestracion, estas causas excitantes poco enérjicas por el medio en que viven, se disminuyan las pasiones, previenen la exaltacion i esto constituye un medio de tratamiento útilo racional.

La secuestracion es el principal medio que debe tomarse cuan-











do el enfermo se vuelve peligroso, porque ademas de disminuir las causas de exitacion, pone a la sociedad al abrigo de sus agresiones i de sus impulsos irresistibles, pues, cuando el enfermo, como dice M. Magnan, designa i amenaza al autor de sus sufrimientos, de la amenaza al hecho no hai mas que un paso i mui a menudo rápidamente franqueado.

Estando el enfermo completamente aislado, el deseo de ser libre, la necesidad que tiene de ver a sus padres, amigos, etc. influyen en la vuelta de los sentimientos afectivos; algunos enajenados transportados lejos de su familia se creen abandonados de sus parientes o amigos; prometiendos eles en estos casos renovar sus afecciones, de que pronto verán a los seres queridos, prodigandoles toda clase de atenciones, pasan de los excesos de desesperacion a la esperanza i este contraste de sentimientos provoca en ellos una lucha interior de la cual muchas veces la razon sale victoriosa.

El orden, la disciplina que reina en los establecimientos especiales, influyen de una manera notable en los enajenados; ahi no encuentran ellos los medios como ejecutar todos sus caprichos, no hai personas, que como los de su familia, condescienden en sus actos estravagantes; las ordenes deben ser severamente cumplidas, no pueden resistir i mui luego comprenden que deben obedecer, que deben someterse à voluntades estrañas, todo esto los hace reflexionar, los hace tratar de darse cuenta de su situacion, de lo que pasa por ellos i esto constituye una parte del tratamiento moral.

Se ha objetado que la reunion de varios alienados podía ser pede Medicina ligrosa para cada uno de ellos pero esto no es asi perque esta reunión obliga a los enfermos a reflexionar sobre su estado, son obligados a ocuparse de lo que pasa al rededor de ellos, se distrae su delirio con las estravagancias de sus compañeros, se olvidan, por decirlo asi, de si mismo, todo lo cual es un paso hacia la MONTE ONDEDICINA CE salud.

Reasumiendo diremos con Pinel, que en interes de los alienados, en el de las familias i en el de la sociedad el aislamiento es una de las primeras condiciones que hai que llenar i sin la cual es mui difícil llegar a obtener la curacion de la enajenacion mental.

Otro de los puntos importantes en el tratamiento moral consiste en llamar la atencion de los enajenados con objetos o medios estraños a sus ideas delirantes; esto se consigue por medio de la lectura, la música el canto, los juegos i las diversiones de todas clases. Mientras los alienados se dedican a cualquier clase de trabajo o diversion se disipa su delirio, no recuerdan ya el objeto de sus preocupaciones delirantes, su atencion se fija unicamente en

lo que están haciendo, i to las estas circunstancias nuevas para él influyen de una manera notable en su curacion.

Los paseos campestres al aire libre influyen poderosamente en la curacion; con ellos se consigue que su nueva existencia por decirlo asi, no se desliza de una manera tan monótona como lo sería con la estadía a firme dentro del Manicomio; por otra parte ellos proporcionan a los enfermos momentos de distraccion, de sensaciones nuevas que tanto influyen en los alienados.

Otro medio de tratamiento moral consiste en las visitas de los Museo parientes o amigos del enfermo; pero para poner en práctica este sistema se necesita un ojo mui atento i observador, pues una visita WWW Intempestiva, sin vijilancia, puede acarrear mas males que bienes; por eso el médico al conceder que un pariente o amigo visite al enfermo debe haber estudiado a éste mui detenidamente para esperar el momento oportuno en que esta visita puede influir en la curacion del enfermo i exijir entonces, solo entonces, que ella se lleve a efecto advirtiendo de antemano al pariente como debe hacerla, qué circunspecciones debe de guardar i qué clase de conversaciones debe sostener con el enfermo, limitando a la vez el tiempo estrictamente necesario que ella debe durar. Volvemos a repetir que este medio es una especie de cuchillo de doble filo que hai que manejar con mucha prudencia ¿cuántas veces no hemos visto nosotros mismos que una visita inoportuna ha traido por consecuencia a enajenados ya convalecientes de su enfermedad, la vuelta de sus ideas delirantes la excitación i aun et furoranismo? de Medicina

Otro tanto podemos decir de la correspondencia epistolar que los parientes pueden sostener con sus enfermos; el médico debe prohibir terminantemente todo lo que a esto se refiere i solo emplearlo cuando lo juzgue conveniente indicando tambien la materia que en ella debe tratarse.

Las salidas provisorias es otra medida puesta en práctica como tratamiento moral; conviene especialmente en la convalescencia de la enajenacion cuando ésta llega a su fin; con esta salida al mundo esterior el enfermo recibe nuevas impresiones, vuelve a su recuerdo todo aquello que antes habia despertado, la relativa libertad en que se encuentra lo hace desear ser completamente libre como lo era antes i por consiguiente se va acostumbrando, por decirlo así, a la vida social que antes no existia para él; es una especie de prueba a que se somete al enfermo ántes de su salida definitiva i por ella se puede apreciar cuando puede estar terminado el trata-

Los viajes son también utiles en el tratamiento moral, pero se ha exajerado mucho su importancia; hoi está probado que ellos son





nocivos al principio de la enajenacion i que solo convienen en el período de la convalescencia.

Para terminar diremos que el trabajo, en sus diversas formas. manual, agricola, etc., constituve una parte escencial del tratamiento moral. No hai manicomio en el mundo que no posea hoi dia sus correspondientes talleres de zapateria, carpinteria, herreria. lavanderia, panadería, etc. En ellos trabajan los alienados que despues de un minucioso examen del médico les prermite el trabajo que a ellos mas le agrade: i este examen del enajenado antes de dedicarlo Ma un trabajo es mui importante, pues seria mui peligroso por ejemplo que un delirante crónico con ideas de persecucion se le permitiese trabajar con instrumentos que llegarían a ser en sus manos el arma homicida que vengaria sus delirantes persecuciones. En estos talleres los enfermos son dirijidos por un maestro en el arte que los observa, les esplica el trabajo i los ayuda cuando tienen alguna duda sobre el particular. Los efectos del trabajo son palpables, entregado a sus ocupaciones el enajenado olvida sus ideas delirantes, lo hace pensar en cosas estrañas a su delirio, activa la circulacion, desarrolla el apetito i fatigando sus músculos combate el insomnio que es tan pertinaz en ciertas enajenaciones.

Medios de contension.—Antiguamente estos medios eran casilos únicos que se ponian en práctica en el tratamiento de la enajenacion, poco a poco esta idea ha ido desechándose per completo i si bien es cierto que todavia hai alienistas que recurran a estos medios, son ellos mui pocos i la mayoria no los acepta, en Nacional de Medicina

La camisola de fuerza ha sido i es empleada hasta en estos dias pero su uso se ha ido restrinjiendo cada día mas i mas; algunos de la camisola i dicen que en un enajenado aumenta la exaltacion cuando se tiene que luchar con él para impedirle que pegue a los demas, que se de muentra el suelo, etc. i que la camisola bien acondicionada impide esta exaltacion imposibilitando al enfermo para toda clase de movimientos. Otros autores, con Magnan a la cabeza aconsejan la supresion absoluta de la camisola de fuerza i de todo medio mecánico de contension; segun ellos amarrar a un maniaco, impedirle su necesidad irresistible de movimiento es ilójico i nocivo porque provoca accesos de furor maniaco i Magnan llega a afilmar que todo maniaco febricitante que se le pone camisola de fuerza es un hombre muerto.

El aislamiento celular es otro medio de contension que decir de algunos autores es indispensable en ciertas enajenaciones; para que él se lleve a cabo se necesitan piezas especiales con sus murallas hasta cierta altura bien acolchonadas i mullidas como tambien

Museo Nacional de Medicino

el suelo, para que el enfermo en sus accesos de furor no pueda hacerse daño de ninguna especie al tratar por ejemplo de darse golpes contra el suelo o las paredes. Hoi dia este medio va cayendo en desuso i puede decirse que está completamente abandonado.

Con relacion a todos los puntos que acabamos de referirnos en el tratamiento moral debemos decir que todos ellos son tomados mui en cuenta en el Asilo; el aislamiento, las distracciones, los paseos, etc. todas son medidas puestas en práctica para llegar a obtenier la curación de los enajenados.

Museo Nacional de Medicina.

Por nuestra parte somos de parecer que la libertad mas grande www. Mostible es un medio mui útil de tratamiento; asi es que debe hacerse desaparecer de los manicomios todo aquello que recuerde una prision, no conservar como medida especial sino la estrictamente necesaria i suprimir absolutamente todos los medios de contension mecánica. El sistema del no restraint del Dr John Conolly llena este desiratum; tres condiciones reasumen este sistema: 1.º supresion absoluta de todos los medios de contension de cualquier clase que sean; 2.º eleccion especial de los enfermeros o guardianes encargados del cuidado i vigilancía de los enfermos i 3.º buena organizacion del Manicomio.

Este sistema puesto hoi en práctica en casi todos los Asilos del mundo ha dado los mas satisfactorios resultados; en nuestro Manicomio tambien se ha implantado en la medida de lo posible i él nos ha probado que los esfuerzos que se hagan para dejarlo bien establecido recompensará todos los sacrificios que demande, pues en él se cifra el bienestar de nuestros enajenados, mas aun cuando a cuando dejarle a estos desgraciados libertad en todo i para todo es uno delos fines que persigue la ciencia actual.

CONCLUSIONES.

Museo Nacional de Medicina www.museomedicina.cu

- 1.º—Las enfermedades mentales son cada vez mas numerosas en Chile.
- 2.º—Entre las causas de enajenacion mas frecuentes que se han observado en el Asilo tenemos: los sufrimientos morales, los reveses de fortuna, el alcoholismo, la sífilis, la epilepsia, histeria, golpes del cráneo, onanismo, puerperio, etc.
- 3.º—El período de la vida en que se ha presentado la enajenacion en el mayor número de los asilados ha sido por orden de frecuencia: de 30 a 39 años, de 20 a 29 i de 40 a 49.
- 4.º—En el sexo masculino se ha observado el mayor número de WWWasôs! SEOMEDICINA.CL
 - 5.º-Solteros han sido el mayor número de enajenados i en











seguida los casados; de los viu los el mayor número corresponde al sexo femenino.

- 6.º-Entre los hombres las profesiones de gañan, comerciante, agricultor, empleado, minero, zapatero, carpintero, son en las que que se ha presentado con mas frecuencia la enajenacion, i en las mujeres en las de sirviente, costurera, dueñas de casa, lavandera, cocinera, etc.
- 7.º-La herencia ejerce un papel importante en la produccion de las enfermedades mentales, habiendo podido constatarse la im-M portancia de este factor sobre todo en casos de herencia directa 1 entre ésta el influjo del lado de la madre es mas manifiesto.

WW 8. El centro de la República da mas enajenados que el norte i el sur i aquel mas que éste.

9.º—De los ingresados a la Casa de Orates el mayor número no sabian leer ni escribir.

10.º-La recidiva es mui frecuente en la enajenacion mental.

11.º-Las enajenaciones mas frecuentemente observadas en la Casa de Orates son: delirio alcoholico, mania aguda, delirio crónico, melancolía aguda, melancolía sub-aguda, demencia secundaria, paralisis jeneral progresiva, etc.

12.º - De 10 a 40 años es la época de la vida en la cual la enajenacion tiene un pronóstico mas favorable.

13.º-Las enajenaciones que han curado mas frecuentemente han sido: delirio alcohólico, manía aguda, exaltacion maniaca, manía sub-aguda, melancolía sub-aguda i aguda, docura histérica, de Medicina locura epiléptica, etc.

14.º—Las causas mas frecuentes de la muerte en los enajenados han sido; marasmo, hemorrajia cerebral, tuberculósis pulmonar, pneumonía, conjestion cerebral, disentería, etc.

15.0 Las enfermedades comunes que con mas frecuencia han presentado los asilados han sido: heridas, abcesos, úlceras varias, www.mustomentado flegmones, contusiones, epilepsia, histeria, hemorrajia cerebral, enteritis, gastro-enteritis, disenteria, pneumonia, tuberculósis, sífilis, anemia, reumatismo etc.

16.º-El tratamiento moral en sus diferentes formas es la base de la curacion de los enajenados; los medios farmacéuticos de que podemos valernos son mui variados como ya lo hemos dejado indicado; la electroterapia i la hidroterapia desempeñan también un papel mui importante.



Museo Nacional de Medicina WWW.MUSEOMEDICINA.CL