

Acarus scabiei? el animal de la sarna,
i otras especies.

Gusanos

Distoma hepaticum, el pirihuin.

Caenurus cerebralis.

Taenia solium.

» medio cannellata. } la lombriz solitaria?

i otros gusanos intestinales.

Moluscos

Helix pulchella.

» lucida.

» aspersa.

Limax agrestis.

» variegatus. } las babosas.

MEDICINA. Algo sobre las enfermedades mentales en Chile. Recopilacion de la estadística de la casa de Orates, desde su fundacion en 1852 hasta la fecha. Estudios sobre ella, datos que arroja, deducciones a que dá lugar, etc.—Memoria de prueba de don P. Manuel 2.º Beca en su exámen para optar el grado de licenciado en Medicina i Farmacia, leida en mayo de 1885.

Honorable comision examinadora:

Al presentarme aquí a rendir la prueba escrita que el reglamento de nuestra Universidad exige para optar el grado de licenciado en la Facultad de Medicina i Farmacia, vengo confiado en que vuestra benevolencia os hará disculpar las faltas o errores, que, en mi escaso trabajo, pueda haber i en que, esa misma induljencia, hará que él alcance vuestra comun aprobacion.

El tema que desarrollo, es por demas árduo, i solo el deseo ar-

diente de contribuir, en esta materia, aunque mas no sea con una insignificancia, al estudio de una enfermedad que, por desgracia, en nuestro querido Chile va tomando un considerable incremento, solo eso ha podido decidirme a emprender el presente trabajo, que está mui por encima de mis escasas fuerzas e intelijencia.

La enajenacion mental, objeto de esta memoria, es, hoi dia, para todo el mundo, una enfermedad como cualquiera otra que afecte nuestro sér, i los enajenados, los locos, no son mas que enfermos que como otros i que, mas que otros, son dignos de inspirarnos intereses i compasion.

Las erróneas ideas de los tiempos antiguos i de la Edad Media, mediante las cuales se les trataba como a endemoniados i como a seres que habian dejenerado de la categoría humana, sufriendo por esto los mas crueles suplicios, desde el cadalzo hasta la hoguera, han desaparecido ya, se han borrado para no volver, i en nuestro siglo, este siglo llamado de las luces, no hai ni podrá haber para con esos desgraciados sino sentimientos filantrópicos tendentes a su propio bien; tales, cuales nos legara el ilustre i sabio alienista *Pinel*, el primero talvez que tuviera afeccion por sus enajenados, el primero talvez que comprendiera, como lo dice mui bien el profesor *Ball*, que a pesar de su profundo infortunio, no estaban despojados de la dignidad humana.

Acorde con estas modernas ideas i con estos humanitarios sentimientos, me he propuesto desarrollar el tema, Enfermedades Mentales en Chile, basado en los escasos conocimientos que sobre ellas he logrado adquirir, i apoyándome en la estadística de la Casa de Orates, desde su fundacion en agosto de 1852 hasta la fecha, i en la observacion constante que de sus moradores he hecho desde 1882, en que siendo practicante de ese asilo tuve ocasion de conocerlos uní dé cerca, hasta el presente en que, por este mismo trabajo, me he impuesto la obligacion de visitarlos con asiduidad.

La intelijente cooperacion del Dr. *Cárlos Sazie*, primero, cuando era médico de ese establecimiento, i la no ménos hábil e ilustrada de los doctores *Valderrama*, *Castro S.* i *Echegóyen*, que lo han reemplazado, en seguida, harán inspirar alguna fé a este corto trabajo, que hubiera deseado hacer mas estenso, completo i detallado; pero la insuficiencia de la estadística a este respecto, al ménos por lo que hace a los primeros años, no me lo ha permitido; de suerte que presento aquí lo que materialmente me ha sido posible obtener, i de ello, lo que bajo el punto de vista de la exactitud i veracidad me ha inspirado mas fé i confianza.

Mi trabajo comprende una serie de cuadros, en número de 13, i que versan:

El 1.º Sobre el número de hombres entrados desde 1852, fecha de la fundacion de la casa, hasta 1885, con especificacion de los meses en que han entrado.

El 2.º Sobre el número de mujeres entradas en el mismo espacio de tiempo, con especificacion tambien de los meses en que esta entrada se ha verificado.

El 3.º Se refiere al estado civil de los entrados de ámbos sexos, comprendiendo para cada año, el número de solteros, casados i viudos, que han entrado, i los totales que cada uno de estos estados dá en los 33 años de existencia de la casa.

El 4.º Sobre las distintas edades de los entrados, divididas en 8 series, desde 10 hasta 90 años, con especificacion del sexo i los años de entrada, divididos éstos últimos en períodos 5 en 5 años. Señala ademas el orden en que las edades deben ser colocadas segun el número de enfermos que cada una de ellas da.

El 5.º Versa sobre la procedencia de los entrados, dando a conocer, además de los años, las provincias que han dado mayor o menor número de enajenados. Están colocados en orden de sur a norte, comprendiendo las nuevas provincias creadas i las anexadas a nuestro territorio.

El 6.º Trata de la nacionalidad de los entrados, i segun ella, de su número; habiendo podido detallar bien estas nacionalidades solo desde el año de 1875; pues ántes de esa fecha solo se hacia diferencia en dos grandes grupos; extranjeros i nacionales o chilenos.

El 7.º Señala las profesiones, oficios, etc., de los entrados de cada año, con los totales que cada una de ellas arroja en los 33 años que comprande dicho cuadro.

El 8.º En este cuadro he clasificado la existencia de la Casa de Orates en enero de 1884, segun los diagnósticos hechos en esa fecha. En él se observan las distintas formas de locura i las divisiones de cada una de ellas, con el número de enajenados de los dos sexos i los totales que a cada cual pertenecian.

El 9.º Describe como el anterior la existencia de la casa en enero de 1885, detallando tambien las distintas formas, sus divisiones i el número de enfermos de cada una.

El 10.º Trata de los enajenados curados desde 1865 hasta 1885, clasificados segun los meses en que han sido dados de alta.

El 11.º Como el anterior, da a conocer el número de enajena-

los salidos sanos en estos últimos 20 años, agrupados según los meses en que han salido.

El 12.º Se refiere al número de altas dadas desde 1882 hasta 1885, detallando las formas de enajenación curadas en ese tiempo, su número para cada sexo i sus totales.

El 13.º Este último cuadro comprende dos: uno que se refiere al número de entrados en los 33 años, tanto hombres como mujeres, i sus totales, i otro de salidos, durante el mismo espacio de tiempo, subdivididos en salidos sanos i muertos, con especificación también del sexo i sus totales.

De estos cuadros que, tan a la ligera, he resumido, he sacado algunas conclusiones, después de estudiarlos someramente, conclusiones que están, casi en todo, conformes con las obtenidas en otros países en trabajos de esta naturaleza, i que, si no son de suma importancia entre nosotros, tendrán al ménos algún interés, aunque mas no sea como punto de mira i como estímulo para los que vengan mas tarde a tratar este tema con mas inteligencia i lucidez que el que suscribe, al rendir esta prueba tan delicada como importante.

Comenzaré por el estudio de los cuadros, agregando algunas consideraciones, necesarias para algunos de ellos, i terminaré con las conclusiones que de ellos, se desprendan i que yo haya podido deducir.

Del cuadro núm. 1, referente a los hombres entrados, agrupados según los meses en que lo han hecho, se desprende, por poco que uno fije la atención, que es el mes de diciembre el en que entran mas locos, le sigue el mes de noviembre, después el de enero, i en seguida i por orden decreciente, los meses de octubre, agosto, marzo, setiembre, febrero, mayo, abril, julio i junio.

Del cuadro núm. 2, idéntico al anterior i que se refiere a las mujeres entradas, se deduce que, con cortas diferencias, los meses en que hai mayor número de entradas, son los arriba indicados, en este orden: noviembre, diciembre, octubre, agosto, marzo, julio, enero, abril, mayo, setiembre, junio i febrero.

De suerte que se puede sentar que es en el primero i los tres últimos meses de cada año, cuando el número de entrados es mayor, tanto por lo que respecta a los hombres como a las mujeres.

Cual sea la causa de que en esos meses haya exeso de entradas sobre los demas, no podré precizarla; pero, es indudable que harán sentir su influencia los calores en esa época, la aparicion de bebidas alcohólicas de que tanto gusta nuestro pueblo, como cervezas, chacolies, chichas, el abuso que con motivo de los dias festivos, tan comunes en este tiempo, se hace de ellos; la aparicion de golpes financieros de fin de año; pérdida de cosechas, etc., a causa de lluvias intempestivas, etc., etc.; todo eso i mas, creo que se puede invocar, en la mayoría de casos para explicar las causas.

El cuadro núm. 3, que indica el estado civil de los entrados de ámbos sexos, nos hace ver que los solteros ocupan el primer rango por su número tan crecido, i que entre ellos, los hombres abundan mas que las mujeres célibes en la proporcion de 61,28 % para los primeros i 38,72 % para las segundas; los casados van en segunda línea, formando los hombres el 58,44 % del total de casados i las mujeres el 41,56 % restante. El tercer lugar, por órden de número, toca a los viudos; pero aquí, preciso es notarlo, son las mujeres, las viudas, las que exeden a los hombres, al revés de lo que sucede en los otros dos estados ya descritos; las viudas entran en la proporcion de 71,95 % i los viudos solo con el 28,05 % restante.

Estas deducciones parecen estar acordes con las causas que pueden obrar en favor de la produccion de la enajenacion mental en que cada uno de esos estados por los que el individuo racional puede pasar; i así el celibatario está mas espuesto que el casado o viudo a la locura, i éste último ménos que el segundo; en los tres estados, es tambien sobre el hombre en quien recaen todas las causas, ménos en la viudez, en que, la mujer, por todos motivos, está mas espuesta que el hombre.

El cuadro núm. 4, que nos señala las edades de los entrados de ámbos sexos, en los 33 años de existencia que lleva nuestro manicomio, nos demuestra tambien cuáles son las edades en que es mas frecuente la enajenacion mental, para ámbos i para cada uno de los sexos.

La edad de 30 a 40 años ocupa el primer lugar por el gran número de casos que dá, habiendo mas hombres que mujeres; el segundo lugar, ocupado por la edad de 20 a 30 años, habiendo, tambien de ella, entrado mas hombres que mujeres, con la particularidad que es de ella, de la que han entrado mas mujeres que de cualquiera otra; en tercer lugar están las edades comprendidas entre 40 i 50 años, habiendo entrado mas hombres que mujeres; en cuarto lugar, las comprendidas entre 50 i 60, teniendo aquí el predominio las mujeres sobre los hombres; sigue a ésta las de 60 a 70 años, ocupando el 5.º lugar, habiendo, como en la anterior, mas mujeres que hombres; en 6.º lugar están colocadas las edades comprendidas entre 10 i 20 años, habiendo predominio del sexo masculino sobre el femenino; el 7.º lugar corresponde a la edad de 70 a 80 años, participando los dos sexos por iguales partes; el 8.º i último corresponde a la edad de 80 a 90 años, de las cuales han entrado solo seis, cuatro mujer i dos hombres.

De edad menor de 10 años ha habido unos pocos casos, que están incluidos en el 6.º lugar, por ser casos muy raros; han sido niños idiotas o imbeciles.

De suerte que de 20 a 50 años es mas comun la locura; de 50 para adelante, mas rara, i mas aún, ántes de los 20 años; en otros términos, es mas comun en la edad adulta, ménos en la vejez i ménos todavía que en ésta en la niñez i juventud.

Para el hombre, en jeneral, de 30 a 40 años. Para la mujer, de 20 a 30 años.

El cuadro núm. 5 señala la procedencia de los entrados de ámbos sexos, segun la provincia de donde han venido; pero solo desde el año 1859, pues, ántes de entónces, no era ni medianamente bien determinada dicha procedencia.

Segun los totales del número de enajenados que cada provincia ha dado, se puede establecer el órden siguiente:

- | | | |
|---------------------------------------|----------------|----------------|
| 1.º Santiago | 6.º Coquimbo | 11.º Chilcé |
| 2.º Valparaiso | 7.º Atacama | 12.º Maule |
| 3.º Aconcagua | 8.º Curicó | 13.º Linares |
| 4.º Talca | 9.º Concepcion | 14.º Valdivia. |
| 5.º Colchagua | 10.º Ñuble | 15.º Arauco |
| 16.º Antofagasta—O'Higgins—Llanquihue | | |
| 17.º Magallanes. | | |

De manera que no se puede decir otra cosa, al observar este orden, sino que el centro de nuestra República proporciona al asilo de locos, mas que el sur i que el norte, i que éste da mas que aquél.

Para esplicar esta mayor frecuencia en una que en otra parte de nuestro territorio, creo que se podrá invocar:

- 1.º Mayor poblacion, comparativamente.
- 2.º Clima, mas ardiente en el norte i centro, que en el sur; lo que, indudablemente, tiene una gran influencia en el carácter de sus habitantes.
- 3.º Costumbres; la escasa mala alimentacion, el abuso de los licores espirituosos, etc.
- 4.º Abundancia de alcohólicos de toda especie i de mala calidad.
- 5.º Pobreza. Es innegable que en el centro i norte de Chile es mas abundante la clase pobre que en el sur, i por consiguiente es esta una causa de enajenacion que tiene una marcada influencia, sufriendo por ella no solo el sér fisico sino el moral.
- 6.º Creo aun que la *herencia* tenga una buena parte en el aumento de los casos de enajenacion mental en el centro i norte, en el primero sobre todo, donde hai tantos locos al lado de sus familias i tantos reincidentes, como locuras periódicas.

Aun me seria dable señalar otras causas; pero prefiero no entrar i ántes bien alejarme del resbaladizo terreno de las hipótesis.

El cuadro núm. 6 nos muestra la nacionalidad de los entrados desde la fundacion de la casa; pero con pocos detalles en los primeros 23 años, porque la estadística no distinguia en esa época mas que dos grupos: extranjero i nacionales o chilenos; entrando los primeros a formar en esos 23 años el 6,37 % del total.

Desde el año 1875 se tuvo el cuidado de clasificar las nacionalidades, i por el cuadro se puede deducir que entre los extranjeros, los franceses ocupan el 1.º lugar por su número; el 2.º los alemanes; el 3.º los italianos; el 4.º los ingleses; el 5.º los bolivianos; el 6.º los peruanos; i así en orden decreciente siguen las demas nacionalidades.

En resúmen, para estos últimos diez años tenemos que los extranjeros han entrado en la proporcion de un 5,31 % respecto de los chilenos i en un 5,04 % respecto del total.

El cuadro num. 7 nos da a conocer las profesiones, ocupaciones, etc., etc., de los entrados en los 33 años.

Examinando los totales que cada uno de ellos ha dado para ámbos exos en ese número de años, vemos que hai mayor cantidad de: 1.º gañanes; 2.º sirvientes, que en su casi totalidad son mujeres; 3.º aquellas cuya profesion se ignora; 4.º los sin oficio; 5.º costureras mujeres; 6.º agricultores; 7.º comerciantes; 8.º cocineras, cuya mayoría es formada por mujeres; 9.º lavanderas; 10.º mineros; 11.º zapateros; 12.º carpinteros; 13.º fondistas; 14.º militares; 15.º marinos; 16.º sastres; 17.º modistas, mujeres; 18.º empleados. Despues siguen otras, que han dado cifras mui inferiores a las de las anteriores i que seria demasiado largo i de escaso interes enumerar.

Con solo ver el órden en que están colocadas estas profesiones, se puede sentar que es la clase pobre, en jeneral i para ámbos sexos, la que mas contribuye en la poblacion de la Casa de Orates, i que, entre esta clase pobre, son aquellos individuos que por su modo de vivir i sus costumbres los espone mas a la influencia del alcoholismo los que mas abundan; por ejemplo los gañanes, los sin oficio i los obreros, entre los hombres; o que están mas espuestos a la miseria, a los pesares, etc., etc., como las sirvientes, cocineras, costureras, etc., entre las mujeres.

El cuadro núm. 8 trata sobre la existeucia que habia en enero de 1884, clasificada segun el diagnóstico que de ella hice en compañía del Dr. C. Sazie.

Pero ántes de pasar adelante, debo advertir que esos diagnósticos son hechos basados en la forma del delirio que cada enajenado presentaba, para la mayor parte de los casos, i en otros apoyado en el cuadro sintomático, correspondiente a tal o cual forma de enajenacion.

Respecto de los nombres igualmente debo decir algo; no por lo que se refiere a la manía o a la demencia, denominaciones en que todos los autores están conformes, i que, como los estados congénitos, idiotismo, imbecilidad, cretinismo, no pueden ser confundidos entre sí ni espesados de otra manera: pero sí debo manifestar que he tomado con el profesor Ball la palabra Lipemania reemplazando a la antiguamente usada de Esquirol i Pinel, melancolía, para

significar los delirios tristes, dividiendo las lipemanías solo en simples i estúpidas, omitiendo así la lipemania ansiosa, forma perfectamente bien caracterizada, pero que no he puesto, por no alargar demasiado el cuadro i por evitar las confusiones que con tanto nombre se hacen. Ha habido, es verdad, unos casos de lipemania ansiosa, pero los he colocado en las formas ya nombradas.

Respecto a las monomanías, he conservado este nombre, dándole su verdadero significado, tal como estaba en la mente de Esquirol al fundarlas. Corresponde al delirio parcial del profesor Ball.

En cuanto a las divisiones de cada forma, se les ha dado cabida atendiendo ya a las causas de la enajenacion, ya al modo de ser particular del delirio, ya a la duracion de él, etc., etc.

De suerte que no he tenido en vista clasificacion fija alguna para hacer dicho cuadro, sino que, consultando la sencillez de la comprension i del trabajo mismo, he tomado de una u otra lo que me ha parecido mas conveniente.

De este cuadro trataré de estudiar: cuáles formas de enajenacion son mas comunes, i en qué sexo; cuáles divisiones de cada forma presenta mayor número, tanto de hombres como de mujeres; la proporcion calculada al tanto por ciento en que cada forma se encuentre con el total existente, como tambien la proporcion en que cada division de las formas se encuentra con ella.

En enero de 1884 existian en la Casa de Orates, 486 enajenados, de los cuales habia 252 hombres i 234 mujeres; este total era formado: 1.º por 231 maníacos, 122 hombres, 109 mujeres; 2.º 44 lipemaníacos, 23 hombres, 21 mujeres; 3.º 21 monomaniacos, 16 hombres, 5 mujeres; 4.º 32 imbéciles, 14 hombres, 18 mujeres; 5.º 2 cretinos hombres; 6.º 134 dementes, 63 hombres, 71 mujeres; 7.º 6 paralíticos jenerales, 5 hombres, 1 mujer; 8.º 2 coreicos, 1 hombre, 1 mujer; 9.º 1 hombre con locura sifilítica; 10.º 1 mujer hístico-epiléptica.

Por esta enumeracion se ve que la manía i la demencia eran las dos formas que contaban mayor número de enfermos; los demas le seguian en órden i en proporcion así:

1.º La manía. Es la forma mas comun de la locura; entra a formar el 47,75 % del total, correspondiendo un 25,12 % a los hombres, i el 22,41 % restante a las mujeres.

De las divisiones de la manía, va en 1.º lugar, la manía crónica, que concurre con el 73,50 % a formar el total de maníacos. Va en 2.º lugar la *manía aguda*, figurando con un 13,41 %; en 3.º la *manía epiléptica*, que entra con un 7,36 %; en 4.º la *manía alcohólica*,

con un 4,86 %; en 5.º i último lugar, la *manía puerperal*, entrando a formar el 0,87% del total de maníacos.

2.º Las demencias figuran en segundo lugar en cuanto a frecuencia, forma el 27,56% del total, ocupando el primer rango entre las formas de demencia, la *demencia simple*, que entra con el 83,58% en el total de dementes; el segundo lugar pertenece a la *demencia epiléptica*, que figura con un 8,20%; en tercer lugar está la *demencia senil* con un 5,97%, i en último la *demencia alcohólica*, que forma el 2,23% restante del total de dementes.

3.º Las lipemancias siguen, en frecuencia a las demencias; forman el 9,05% del total de enajenados existentes en enero de 1884. Entre las dos divisiones de esta forma, es la *lipemancia simple* la que ocupa el primer lugar en cuanto al número de individuos afectados; entra en el total de lipemancíacos con un 68,17%; mientras que la *lipemancia estúpida* entra solo con 31,82%.

4.º A las formas anteriores, siguen las monomancias, que figuran con un 4,32% del total existente. De las divisiones de la monomanía, va en primer lugar, la monomanía de grandeza o *megalomanía*; entra a formar el total de monomancíacos con un 28,57%; le sigue la *erotomanía* con un 23,80%; sigue ésta la monomanía religiosa o *teomanía*, que da un 19,04%; i despues, i en igual proporcion, la monomanía *razonante*, *suicida* i la del robo o *cleptomanía*, que figuran en el total de monomancíacos con un 4,76%.

5.º La imbecilidad. Por lo que toca a esta forma, tenemos que entraba con un 6,58% del total de enajenados; siendo la *imbecilidad simple* la que va ántes de la epiléptica, contribuyendo con el 81,24% al total de imbeciles; la *imbelidad epiléptica*, da solo el 18,76% restante.

6.º El idiotismo. Esta forma congénita de enajenacion entraba a formar el 2,46%.

7.º El cretinismo. Forma congénita como las dos anteriores, formaba el 0,41%.

8.º La parálisis jeneral. Contribuía con un 1,23% del total existente en 1884.

9.º La locura coreica. Estaba representada solo por el 0,41%.

10.º La locura sifilítica. Formaba el 0,20%.

11.º Histero-epilepsia. Formaba el 0,20%.

Tales son las deducciones que del cuadro mencionado he podido sacar i creo, con fundamentos, sean verdaderas.

El cuadro núm. 9, semejante al anterior, ofrece como él resultados semejantes. Da a conocer la existencia de nuestro asilo de enajenados en enero del presente año.

Ha sido hecho en compañía de los actuales médicos de la casa i mediante su decidida cooperacion.

He aquí los resultados que ofrece su estudio:

1.º La manía es la forma mas comun de la locura comprendiendo un 49,53 % del total, correspondiendo un 27,66 % a los hombres i un 21,87 % a las mujeres.

Entre las divisiones de manía, la *manía crónica* forma un 69,43 % i estando, por consiguiente, en primer lugar; le sigue la *manía aguda*, que abraza un 12,08 %; va en tercer lugar la *manía epiléptica* contribuyendo con un 9,40 %; la *manía alcohólica* da un 6,70 %; la *manía histérica*, con un 1,10 %; i por último la *puerperal* con un 0,80 %.

2.º Las demencias siguen en frecuencia a las manías; entran a formar el 23,24 % del total existente. La *demencia simple*, ocupa el primer lugar entre las divisiones de esta forma; contribuye con un 68,06 % al total de dementes; sigue la *demencia epiléptica*, formando un 14,28 %; viene despues la *demencia alcohólica*, que entra con un 12,61 %; por último la *demencia senil*, que forma el 5,04 % restante.

3.º Las lipemanías ocupan el tercer lugar entre las formas de locura mas frecuentes.—Entran en el total en la proporcion de un 1,84 %; ocupando la *lipemania simple*, el 72,41 %, i la *lipemania estúpida*, el 27,59 % restante.

4.º Las monomanías siguen en frecuencia a las formas anteriores, figurando en el total con 1,09 %.—Entre las variedades de monomanías, la *erótica* o *erotomanía* da un 29,46 %; la *monomanía de persecucion*, la de *grandeza* o *megalomanía* i la *religiosa* o *teomanía*, dan cada una igualmente un 23,07 %; la *monomanía del robo* o *eleptomanía*, que da un 5,55 %; por último las *monomanías homicida* i la *suicida*, que dan, cada una 1,86 % al total de monomanías.

5.º La imbecilidad.—Esta forma congénita de enajenacion contribuía, con sus dos divisiones, *simple* i *epiléptica*, solo con un 2,90 % al total existente.

6.º Las idiocías, tanto *puras* como *complicadas*, figuraban con un 2,80 %.

7.º Parálisis jeneral.—Esta forma de enajenacion era representada solo por 0,56 % en el total de enajenados.

8.º El cretinismo, entraba con 0,37 %.

9.º La locura sífilítica igualmente con 0,37 %.

10.º La id. coreica con solo un 0,18 %.

Los resultados que arroja, pues, el cuadro que acabo de dar a conocer con los que da el anteriormente estudiado, sobre la existencia de enajenados en los dos años que se tratan, clasificados según la forma de enajenación que presentaban, no pueden ser más semejantes en todas sus partes, i ámbos nos dan conclusiones semejantes, que tendré ocasion de apuntar al fin de esta memoria.

El cuadro núm. 10, referente a los meses en que han sido dados de alta los hombres que han salido sanos, nos enseña, que es en los cuatro primeros i dos últimos meses de cada año, cuando mas sanos salen, por regla general, conclusion que se deduce de los totales que arroja dicho cuadro

Según ellos, se pueden colocar así los meses que dan mayor o menor número de altas: enero, abril, diciembre, marzo, noviembre, agosto, febrero, octubre, mayo, julio, setiembre, junio.

El cuadro núm. 11 trata, como el anterior, sobre las altas, en lo que se refiere a las mujeres salidas sanas, según los meses en que han salido.

Según los totales que da, esos meses quedan colocados en este orden.

Diciembre, octubre, noviembre, abril, enero, junio, julio, setiembre, agosto, marzo, febrero, mayo.

Comparado este resultado con el anterior, se ve [que hai alguna diferencia entre los meses de salida para los hombres i para las mujeres; parece que de éstas salieran mas en los tres últimos i el primero de cada año.

El cuadro núm. 12 manifiesta las formas de enajenación curadas desde 1882 hasta 1885.—Es tomado del libro de altas del

establecimiento, i está subdividido en dos, porque el 1.º es tomado de las altas dadas por el doctor Sazie desde 1882 hasta junio de 1884 i el segundo de las dadas, desde esa fecha hasta 1885, por los actuales doctores de la casa.

En esos tres años han sido dados de altas 489 enajenados, de los que 302 eran hombres i 187 mujeres; de manera que han estado en la proporcion de 61,75 % correspondiente a los primeros i 38,25 % a las segundas.

Las formas de enajenacion de que se dieron mayor número de altas, fueron: 1.º las manías; le siguen, 2.º lipemanías; 3.º monomanías; 4.º debilidad cerebral.

En cada una de ellas, estaban repartidos los enfermos así.

1.º *Manías*.—Formaban la casi totalidad de los enfermos eura-dos, dando un 66,25 % del total de salidos. Entre ellas, la *manía alcohólica*, esclusiva aquí al hombre, daba un 37,03 % del total de maniacos, ocupando, por consiguiente, el primer lugar en el grado de curabilidad.—En segundo, la *manía aguda*, figurando con un 36,11 %, correspondiendo de esto un 18,51 % a los hombres i el 17,60 % restante a las mujeres afectadas de manía aguda.—En tercer lugar viene la *manía crónica*, que contribuía con un 13,27 % al total de salidas, correspondiendo de esto, a los hombres el 9,55 % i a las mujeres el 3,71 % restante. En cuarto lugar viene la *manía epiléptica*, que entra en el total de salidos, con 2,46 % referente únicamente a los hombres.—En quinto lugar, la *manía puerperal* figurando con 1,54 %.—El 9,66 % restante del total de maniacos figura sin especificacion en el libro de altas.

2.º *Lipemanías*.—Esta forma de enajenacion mental figura en el total con 22,09 %, entrando por iguales partes hombres i mujeres.

3.º *Monomanías*.—Contribuian con un 7,57 % al total de salidas.—La variedad mas frecuente fué la *monomanía de persecucion*, que figuraba con un 45,94 % en el total de monomaniacos; perteneciendo el 35,13 % a los hombres i el 10,81 % a las mujeres; seguian la *teomanía* con un 18,91 % i perteneciendo 13,51 % a los hombres, i 5,40 % a las mujeres; las *monomanías de grandeza* i la *erótica* entraban cada una con un 8,10 % del total de monomaniacos; la *razonante* con 10,41 %; la *suicida* con 5,40 %; i la *homicida* con 2,70 %.

4.º La *debilidad cerebral*, formaba el 3,46 % del total dados de alta.

Por lo anteriormente espuesto se puede deducir que las for-

mas curables de locura han sido las cuatro estudiadas; que entre ellas, la manía es la mas curable tanto para uno como para otro sexo, figurando los hombres con el 66,76 % i las mujeres con el 33,24 %, restante.—Que siguen a éste las lipemánias, figurando con iguales partes los hombres i mujeres; despues vienen las monománias, figurando los hombres con 74,59 % i las mujeres con 25,41 %; por último la debilidad cerebral.

El cuadro núm. 13, el último de la série, está subdividido en dos secciones una de *entradas*, otra de *salidas*, i ésta última en otras dos: salidos *sanos* i *muertos*.

Del cuadro de *entradas* se deduce que entran mas hombres que mujeres, en la proporción de 55,96 % para los primeros, por 44,04 % para las segundas, segun se desprende de los totales que dicho cuadro arroja.

Del que trata de *salidos*, se puede deducir igualmente que salen mas hombres que mujeres, i en la proporción, para los hombres, de 56,62 % i para las mujeres, en la de 43,48.

Por lo que respecta a los muertos de la division del cuadro de *salidas*, se puede decir como en los dos casos anteriores, que los hombres mueren mas i que las mujeres ménos, en la proporción de 57,25 % para los primeros i 42,75 % para las segundas.

Las *salidas* están con las *entradas* en la proporción de *salidas* sanos 52,38 %.—muertos 25,30 %. Los 22,32 % que faltan son ocupados por los demas salidos entre fugados i sacados por las familias.

Con esto doi por terminado el estudio de los Cuadros; estudio que habría deseado hacer mucho mas completo; pero que por falta de datos, o por otras razones no lo he podido hacer. Pero ántes de entrar a esponer las conclusiones, me voi a permitir decir algo sobre el tratamiento que he visto emplear i los resultados que en algunos casos se han obtenido a su espensa.—No hablaré del tratamiento hijiénico, sin duda demasiado eficaz i que en todo caso debe usarse; ni de algunos medios que como el trabajo, distracciones, etc., son una ayuda eficaz i un poderoso auxiliar para la curación de la Enajenación Mental, sino que me concretaré a decir algo sobre algunos medicamentos que comúnmente se usan en esta clase de enfermedades i sobre un medio terapéutico que no se sabrá nunca apreciar lo bastante, cual es la hidroterapia.

Entre los medicamentos que mas se usan, figura en primera línea el bromuro de potasio, sustancia que goza de propiedades sedantes en jeneral i que tiene por esto una accion, entre otras, demasiado notable i utilizable en la Enajenacion Mental: aparte de su accion curativa en ciertas neurósís, como la epilepsia, corca, etc., ejerce tambien su influencia sobre los desórdenes psíquicos, que comunmente las acompañan, i así se ha visto casos de curacion de *Manías*, cuyo oríjen era la epilepsia, mediante la medicacion con el bromuro de potasio.

En todos los casos en que hai una exitacion demasiado grande del sistema nervioso, este medicamento no desmiente jamás su justa fama. Por ejemplo, en todos los casos de delirio agudo en la exitacion maniaca, i en todas las formas de enajenacion, en que sobrevienen siempre accesos de verdadero furor, siempre le he visto producir magníficos resultados, sea puro, sea asociado a otros bromuros, como el de sodio, de amonio, de alcanfor, etc.; sea asociado a otro medicamento, tan precioso como él, cual es el hidrato de cloral.

En los casos de enajenacion ocasionados por vicios como el onanismo, por ejemplo, se le ha visto detener su marcha i aun curarlos mediante su uso frecuente i asociado al bromuro de alcanfor, al lupulino, etc., contribuyendo así a calmar o evitar el eretismo jenital.

Los accesos de furor uterino de las ninfómanas, ceden igualmente al uso del bromuro a altas dósís.

I ya que digo dosis, diré que el bromuro debe ser prescrito con cautela; no hai que prodigarlo a manos llenas, como se hace frecuentemente, porque tiene sus inconvenientes i mui grandes, de los cuales preciso es no desentenderse.

Aparte del bromismo agudo o crónico, la caquexia i la adinamia brómicos de que habla el profesor Voisin en su último libro de clínica sobre Enfermedades Mentales i nerviosas, suelen sobrevenir provocando fenómenos mui serios, aún mortales, que suelen desviar al médico en su diagnóstico haciéndolo confundir con afecciones mentales, que no son mas que efectos del bromuro, i sobre todo del bromuro impuro.—Así refiere casos de bromismo que presentaban todos los caracteres de una parálisis jeneral, sin que fueran mas que efectos del abuso del bromuro.

Por su uso largo tiempo prolongado i a dósís masivas, los enajenados tienen que sufrir sus consecuencias, i yo me atrevería a decir que conduce mui pronto a la Demencia, o por lo ménos, los

deja en un estado de hebetud i atontamiento que por su duracion semeja a esa forma de enajenacion.

De suerte que así como un uso razonable i juicioso de él dá buenos resultados, el abuso acarrea sérios desórdenes i molestas consecuencias que es preciso evitar, ya haciendo de él un uso moderado, o en el caso contrario, si él es preciso, favoreciendo la eliminacion por distintos medios, como el ejercicio, sudoríficos, baños diuréticos, etc.

Otro medicamento, que desde su descubrimiento en 1831 por Liebig, ha gozado de grande i merecida voga, es el hidrato de cloral.—Esta sustancia, aparte de sus efectos locales, que permiten aplicarlo a diversos usos externos, tiene mui principalmente efectos jenerales, tomada al interior por la boca o por la vía rectal, que se dirige sobre el sistema nervioso i que se mani fiestan por su accion hipnótica, anestésica i sobre la motilidad voluntaria, que es la primera que desaparece, produciéndose la resolucion muscular.

Son las dos primeras acciones que produce el cloral, i sobre todo la hipnótica, la que se utiliza en todo caso i con mayor razon en la enajenacion mental, en que, venciendo el insomnio, se consigue una gran cosa.

Por esta accion es que se consigue tan buen éxito en los casos de delirium tremens, en los accesos de manía aguda, en la monomanía de persecucion, etc., i en jeneral en las neurosis de la ideacion, considerando como a tales las locuras, en que siempre hai exaltacion de las facultades psíquicas.

Parece que el cloral no fuera un medicamento peligroso, al ménos a dosis moderadas; sin embargo se ha dicho que ha producido la muerte en adultos que han ingerido de una sola vez alguna cantidad.

Su modo de obrar, no obstante, sobre las células nerviosas transformándose en parte en cloroformo, parece no aconsejar su uso diario i prolongado; podria traer algun nuevo trastorno en ellas en los casos de enajenacion en que fuera empleado sin cautela i por largo tiempo.

Las dosis a que se ha usado en nuestro manicomio, han variado segun los casos, entre uno i dos gramos de una vez, i hasta cinco gramos en el dia. Sin embargo, varios autores, entre otros Leca-

cheur en su estudio sobre el hidrato de cloral, dice que se puede dar hasta cuatro gramos de una vez i hasta siete gramos en el dia.

A las dosis que he nombrado no se han producido nunca accidentes de importancia, como el cloralismo, por ejemplo, como se ha observado en otros casos.

Otro medicamento de no ménos importancia que los anteriores i que presta grandes servicios en el tratamiento de la enajenacion mental, es el opio i sus preparados, así como las alcaloides que de él se derivan.

Por su modo de obrar sobre la circulacion cerebral, que exita, está naturalmente indicado, en aquellas formas de locura con depresion o depresivas, tales como las diversas variedades de Lipemanías u otras a las que acompañen un delirio triste.

Además su accion hipnótica es utilizable, en jeneral, en todas las formas de locura en que habiendo una exitabilidad nerviosa demasiado grande, como sucede en los accesos de manía aguda, es necesario subyugarla, procurando el sueño.

Las preparaciones opiadas han sido usadas durante mucho tiempo en la enajenacion; pero con éxitos que, si bien brillantes en algunos casos, han tenido el gran inconveniente de ser pasajeros. Ultimamente, el célebre alienista de la Salpêtriere, Mr. A. Voisin, asevera haber curado mediante el uso de las sales de morfina tomadas al interior, o como él las usa mas, en inyecciones hipodérmicas, una multitud de enajenados que coloca en siete categorías que comprenden diversas manías, lipemanias, monomanías, i aún la locura circular o de doble forma, calificada desde muchos años como incurable, i que él dice haber curado completamente dos veces i haber mejorado otras dos.

Este éxito tan notable invita, pues, a usar mas de lo que se acostumbra, los opiáceos o sus derivados.

Pero este medicamento no está exento de peligros i tiene sus contraindicaciones, que hacen restringir su uso o por lo ménos hacen receloso su empleo en manos poco diestras.

Siendo un conjestionante del encéfalo, claro está que no sentará bien en aquellos casos en que hai una conjestion o hiperemia de este órgano, sea ella activa o pasiva, como tampoco en las inflamaciones de este órgano, en que por este mismo proceso hai un aflujo mayor de sangre, ya sea circunscrito o jeneralizado.

El profesor Voisin, ya citado, en sus lecciones clínicas de enfermedades mentales i nerviosas, del año 1883, resume hábilmente en dos artículos las contraindicaciones para el uso de la morfina, en el tratamiento de las enajenaciones, como sigue;

1.º «Todo enajenado que está atacado de locura inflamatoria i diopática o sintomática de lesiones de los centros nerviosos, de locura epiléptica o de una forma cualquiera de parálisis jeneral, soporta muy mal la medicacion opiúcea.—Un error de diagnóstico puede ser funesto a los enfermos.»

Esto, por lo que a mí toca i a lo que he visto, creo sea la realidad.—Un dia fué necesario dar a uno de los enajenados afectado de parálisis jeneral, una pocion antidiarreica a causa de un flujo intestinal que le habia sobrevenido, talvez por cambios telúricos, o un enfriamiento; esta pocion, llevaba a título de anexosmótico una pequeña cantidad del mas débil en accion de los preparados de opio, el jarabe diacodion, i a pesar de eso, cuando aún no habia injerido la mitad del medicamento, experimentó todos los fenómenos de una congestion cerebral, que, felizmente, fué subyugada a tiempo por uno de los doctores de la casa, doctor A. Valderrama, que ya lo preveía.—Se vé, pues, por esto, cuán cauto hai que andar en el uso de los opiados en tales casos.

La segunda serie de contraindicaciones, dice el profesor Voisin, es:

2.ª «La morfina no es de ninguna utilidad en las locuras, por ateroma i cuando más, podría ser perjudicial en razon a las congestiones que produce, las que por sí mismas traerian hemorragias por ruptura vascular.»

Esto es óbvio, acrecentando el opio a sus preparados o derivados, pues todos obran por el mismo mecanismo la tension sanguínea, habiendo por consiguiente mayor presion, i en vasos que no están sanos, de paredes frájiles, fuerza es que cedan, i de ahí la hemorragia.—Preciso es, pues, resguardarse contra tal emergencia proscribiendo el opio en todos aquellos casos en que se sospeche, siquiera la existencia de una ateromacia arterial.

En cuanto a la Hidroterapia, eficaz medio de terapéutica en la enajenacion, último de que me ocuparé, solo diré algunas palabras.

Los modos mas corrientes i fáciles de aplicacion son las duchas o chorros frios únicos o múltiples i los baños tibios o calientes.

Los primeros, en que se sirven del agua fria, son aplicables so-

bre todo en aquellos casos en que conviene despertar, si así puede decirse, la excitabilidad del sistema nervioso, por ejemplo en las locuras tristes o lipemaniacas, i en las que conviene estimular en jeneral el organismo por medio de una reaccion provechosa como es la que sobreviene despues de un baño frio.—Ademas, en otros paises, i en Francia sobre todo, sirve como poderoso ausiliar para convencer a los enfermos o para disuadirlos de tal o cual idea, aprovechándolo tambien como medio de temor, cuando no quieren comer, por ejemplo.—El baño tibio o caliente, es un poderoso sedante del sistema nervioso, con tal que se use como es debido, es decir, prolongado i mejor con afusiones o chorros frios en la cabeza; es así como presta grandes servicios toda vez que se quiere apagar el eretismo nervioso deprimiéndolo, como es necesario en las manías agudas o en otras formas con excitacion maniaca.

Podria esplanar algo este asunto; pero me limito solo a indicarlo, porque la naturaleza de este trabajo requiere mayor brevedad.

Podría aún citar otros medicamentos que se usan comunmente: la belladona, el éter, el haba del calabar, el cáñamo indiano; pero por la razon aducida no lo hago.

Son medicamentos, sobre todo los últimos nombrados, que gozan de preciosas propiedades i que algun dia formarán entre las primeras filas de los que constituyen la escasa série, al ménos eficaz, de la terapéutica de la enajenacion mental. Despues de lo dicho solo me queda por esponer las conclusiones que van en seguida.

CONCLUSIONES

- 1.^a A nuestro manicomio entran mas hombres que mujeres.
- 2.^a Salen sanos i mueren mas hombres que mujeres.
- 3.^a Es en el primero i en los tres últimos meses de cada año cuando el número de entrados es mayor, tanto para uno como para otro sexo.
- 4.^a Entre los entrados, el número de los celibatarios es mayor que el de los casados i viudos, tanto para el hombre como para la mujer, ménos en el tercer estado, de viudez, en que hai predominio del sexo femenino sobre el masculino.
- 5.^a La locura es mas frecuente de 20 a 50 años; rara de 50 para adelante i mas aún, antes de los 20 años, i esto es para ámbos sexos.

6.ª El centro de nuestra República proporciona a nuestra casa de Orates mayor número de enajenados de ámbos sexos que el Norte i el Sur, i aquel, mas que este.

7.ª Los extranjeros figuran en débil proporcion respecto a los chilenos.

Para los primeros 23 años estaban con éstos, en la proporcion del 6, 37 % del total i en los últimos 10 años en la del 5, 04 %.

8.ª La clase pobre es la que forma la casi totalidad de la existencia, figurando entre las profesiones, en primer lugar los gañanes, sirvientes, costureras, cocineras, etc., dando mayor número de enajenados.

9.ª La maufía es la forma mas comun de enajenacion, siguen: la Demencia.—Lipemanía.—Monomanías.—Imbecilidad.—Idiotismo.—Cretinismo.—Parálisis jeneral.—Locura coreica.—Id. Sífilítica.—Histero-epilepsia.

10.ª Hai mayor número de altas, es decir salen mas sanos en los tres primeros i tres últimos meses de cada año, para ámbos sexos.

11.ª La Manía es la forma mas curable de locura, siguen las Lipemanías; despues las Monomanías; por fin la debilidad cerebral.

En cuanto al tratamiento no os presentaré conclusion alguna, puesto que no irá apoyada en este estudio por nada que como observacion especial lo haga valer.

Tal es, honorable comision, el escaso trabajo que tengo el honor de presentaros i de someter a vuestro juicio, esperando que él sea digno de vuestra aprobacion.

Cuadros sobre estadística de la Casa de Orates—1852-1885,
hechos por P. Manuel 2.º Beca

NÓMINA DE LOS CUADROS

Núms.

- 1.º Hombres entrados, segun los meses, desde la fundacion de la casa, hasta la fecha.
 - 2.º Mujeres entradas, segun los meses, desde la fundacion de la casa hasta la fecha.
 - 3.º Estado civil de los entrados.
 - 4.º Edades de los entrados.
 - 5.º Procedencia de los entrados.
 - 6.º Nacionalidad de los entrados.
 - 7.º Profesiones de los entrados.
 - 7.º bis Id. id. id.
 - 8.º Existencia en enero de 1884, clasificada segun el diagnóstico.
 - 9.º Existencia en enero de 1885, clasificada segun el diagnóstico.
 - 10.º Hombres que han salido de alta, segun los meses en que han salido.
 - 11.º Mujeres que han salido de alta segun los meses en que han salido.
 - 12.º Diversas formas de enajenacion, curadas desde 1882 hasta 1885.
 - 13.º Entrados i salidos. Estos últimos divididos en sanos i muertos
-

NÚM. 1.

Hombres entrados, segun los meses, desde la fundacion de la Casa hasta la fecha.

AÑOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1852.....								7	1	2		2
1853.....	3	5	7	1	1	1	1				1	3
1854.....		2	7	3	1		2	2	3	4		3
1855.....	7	7	5	2	2		5	1	5	2		2
1856.....	2	2	2	2		4		1		2	4	2
1857.....	2	4			3	2	2		2	2	2	1
1858.....	2		2	2			1	1	4	3	3	3
1859.....	9			2	2	1	1	3	3	3	1	5
1860.....	6		2	3	2	1	2	1	1	4	1	5
1861.....	1	3	2	3		2	1	2	9	3	2	3
1862.....	9	1	2	3	3	2	3	4	3	5	6	3
1863.....	7	8	4	6	3	3	3	2	7	3	3	5
1864.....	3	7	3	1	3	1	3	5	2	8	3	7
1865.....	5	6	6	6	2	8	2	3	6	5	5	5
1866.....	4		4	3	2	1	6	5	6	7	5	6
1867.....	4	5	4	7	5	2	5	5	4	11	7	9
1868.....	7	1	8	3	7	5	6	7	5	8	7	12
1869.....	5	6	6	7	2		1	5	4	14	5	8
1870.....	7	3	2	4	4	6	5	4	4	10	6	15
1871.....	6	10	4	4	4	4	5	4	6	10	14	4
1872.....	5	8	3	7	4	4	4	3	5	9	8	7
1873.....	9	10	9	3	3	4	12	2	3	10	10	7
1874.....	12	10	4	5	9	6	7	9	10	13	8	10
1875.....	14	7	10	4	11	11	11	9	9	7	13	13
1876.....	10	5	13	6	16	3	16	5	9	6	17	10
1877.....	12	6	10	11	9	14	6	12	8	13	12	12
1878.....	14	6	16	9	13	6	7	19	8	3	18	15
1879.....	17	8	6	14	12	6	13	13	11	8	14	10
1880.....	11	8	12	12	6	15	11	3	3	5	12	18
1881.....	18	16	13	12	13	11	4	16	14	13	21	15
1882.....	16	16	8	10	11	13	9	11	13	15	20	15
1883.....	23	14	11	15	12	19	11	21	19	21	22	17
1884.....	24	9	20	12	20	9	13	23	17	23	22	29
Totales.....	273	193	205	182	186	262	179	212	202	259	277	281

NÚM. 2.

Mujeres entradas, segun los meses, desde la fundacion de la casa hasta la fecha.

AÑOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1852.....								11	2	2	2	.....
1853.....	2	1		1				1	1	1	2	.....
1854.....			1			1		1	1	4	1	1
1855.....	6	1		3	3		3	4	2		2	.....
1856.....	2	2	2	2	2	1		4	1	1	5	1
1857.....	2		1		4	1	1				2	.....
1858.....		1	1				1	1		3	3	1
1859.....	4	2	2	2	1		1	3	1		5	5
1860.....	1			2	1	1	3		5	1	3	6
1861.....	2	1	4	8	4	1	2	2		3	4	1
1862.....	4	2	2	1	4	2	2	5	2	2	4	6
1863.....	10	3	1	4	3	6	4	1	7	4	5	3
1864.....	5	4	1	4	1	5	2	1	1	3	8	8
1865.....	6	9	6	3	3	1	3	3	3	2	7	3
1866.....	2	2	1	1	6	5		2	4	7	4	8
1867.....	3	4	2	2	1	4	2	1	2	4	2	3
1868.....	4	7	2	5	7	4	1	2	5	3	3	3
1869.....	3		7	3	3	2	2	4	1	7	5	4
1870.....	3	4	3	4	4	2	2	6	5	5	4	4
1871.....	2	3	3	3	1	4	6	4	2	5	12	5
1872.....	5	4	2	9	5	1	6	10	6	8	6	11
1873.....	4	7	6	2	6	2	7	6	5	8	6	10
1874.....	1	6	3	9	6	6	2	6	3	5	6	9
1875.....	3	3	7	5	3	9	8	7	10	11	10	6
1876.....	9	4	8	9	4	5	8	7	4	9	7	5
1877.....	11	11	12	3	6	11	5	8	9	13	7	9
1878.....	7	8	11	6	11	8	16	7	8	10	10	20
1879.....	9	2	7	11	7	9	9	16	5	7	14	13
1880.....	5	10	8	9	16	9	4	10	7	10	18	11
1881.....	14	6	14	8	7	8	11	5	12	8	14	17
1882.....	13	8	13	10	9	12	13	10	11	8	13	9
1883.....	18	9	11	9	9	11	21	14	13	16	19	13
1884.....	11	11	16	8	7	8	11	13	6	13	17	13
Totales.....	161	135	162	146	144	139	162	165	142	200	230	208

NÚM. 3.

Cuadro del estado civil de los entrados.

AÑOS	SOLTEROS			CASADOS			VIUDOS			SE IGNORA		
	H.	M.	T.	H.	M.	T.	H.	M.	T.	H.	M.	T.
Hasta 1859.....	114	57	171	51	30	81	12	24	36			
En 1859.....	19	10	29	12	8	20	1	7	8			
» 1860.....	17	14	31	8	6	14	2	3	5			
» 1861.....	21	11	32	12	11	23	3	4	7			
» 1862.....	29	21	50	11	11	22	2	10	12			
» 1863.....	39	29	68	14	10	24	1	12	13			
» 1864.....	51	17	68	3	11	14	2	6	8			
» 1865.....	40	32	72	17	10	27	.....	7	7			
» 1866.....	37	23	60	14	4	18	.....	8	8			
» 1867.....	47	24	71	10	6	16	3	.....	3			
» 1868.....	58	31	89	17	5	22	1	9	10			
» 1869.....	40	26	66	10	10	20	4	5	9			
» 1870.....	48	30	78	15	11	26	4	5	9			
» 1871.....	53	34	87	17	12	29	6	9	15			
» 1872.....	41	60	101	22	6	28	2	7	10			
» 1873.....	70	52	122	14	10	24	2	7	9			
» 1874.....	84	47	131	8	10	18	5	2	8			
» 1875.....	97	54	149	24	10	34	1	8	9			
» 1876.....	81	48	129	24	15	39	2	9	11	17	19	36
» 1877.....	88	62	150	28	24	52	9	.....	9	6	10	16
» 1878.....	94	57	151	38	39	77	3	10	13	9	13	22
» 1879.....	66	46	112	33	31	64	4	4	8	27	28	55
» 1880.....	86	56	242	25	26	51	3	18	21	9	18	27
» 1881.....	110	58	168	46	34	80	4	24	28	6	8	14
» 1882.....	67	57	124	36	22	58	5	10	15	12	7	19
» 1883.....	132	90	222	59	41	100	9	27	36	5	5	10
» 1884.....	137	72	209	69	49	109	8	18	26	4	4	8
Totales.....	1766	1116	2882	637	453	1090	99	254	353	95	112	207
Orden.....	1.º			2.º			3.º			4.º		

NÚMERO 4.

Cuadro sobre elades de los entrados.

SÉRIE DE AÑOS	DE 10 A 20			DE 20 A 30			DE 30 A 40			DE 40 A 50			DE 50 A 60			DE 60 A 70			DE 70 A 80			DE 80 A 90						
	H.	M.	T.	H.	M.	T.	H.	M.	T.	H.	M.	T.	H.	M.	T.	H.	M.	T.	H.	M.	T.	H.	M.	T.				
1852—1860...	9	3	15	55	30	85	54	34	88	53	35	93	22	20	42	5	9	14	1	1	2							
1860—1865...	5	3	13	46	35	81	50	43	93	49	49	97	18	28	46	9	16	25	1	3	4							
1865—1870...	10	0	19	72	49	121	82	34	116	82	60	142	21	29	50	24	22	46	4	4	8							
1870—1875...	13	1	24	97	84	181	100	70	170	96	80	176	40	85	75	24	27	51	6	3	9							
1875—1880...	32	26	58	182	136	318	205	136	331	133	104	287	39	54	93	22	31	53	6	10	16	2	4	6				
1880—1885...	46	38	84	190	287	477	189	311	490	129	128	257	75	77	152	37	20	57	7	4	11							
Totales.....	115	98	213	642	621	1263	680	618	1298	546	456	1002	215	233	448	121	126	246	25	25	50	2	4	6				
Orden.....	6.º			2.º			1.º			3.º			4.º			5.º			7.º			8.º						

NÚM. 5.

Cuadro de la procedencia de los entrados de ambos sexos.

AÑOS	Magallanes	Chiloé	Llanquihno	Valdivia	Arauco	Bio-Bio	Concepcion	Nuble	Maule	Linares	Talca	Curicó	Colehagna	O'Higgins	Santiago	Valparaiso	Aconcagua	Coquimbo	Atacama	Autofigasta
1859.....		3	1	1					4		3		1		28	10	2	1	1	
1860.....		1									1	2		1	34	4	1	1	1	10
1861.....													2	1	44	3	1	1	1	1
1862.....		1		1			5				1	2	2	1	40	17	1	2	1	
1863.....		1					3	1	1				2		76	9	1	1	4	
1864.....		2			1		8	2			2		9		41	14	2	9		
1865.....		1					1				1		11		66	15	3	1		
1866.....											1		1		64	16	7	3	2	
1867.....							1						2		64	10		6	4	
1868.....				2	1		3	1	4		1		2		84	16	2	3	2	
1869.....			1				2	1	1		1	2	6		56	17	2	4	3	
1870.....				3					1		2	1	11		73	15	9	3	1	
1871.....							2	4	2		2	4	7		63	34	6	3	3	
1872.....		2	1		1		4					5	9		74	29	1	5	4	
1873.....		5	1				10					7	6		99	20	9	2	11	
1874.....		4			2		5	1			2	8	4		72	33	8	3	3	
1875.....		2			1		4	4	1		6	5	4		104	45	11	5	13	
1876.....		2			1		4				13	9	6		109	43	14	4	6	
1877.....		1					9	1			6	11	10		125	28	17	16	5	
1878.....		5		3			12	5			18	11	6		134	31	10	16	4	
1879.....		2	1	1			3	1	1	1	12	15	7		140	30	7	10	3	
1880.....			1	1	4		9	4		1	18	6	6		156	23	6	3	10	
1881.....		2					5	11	3		10	5	3		196	37	9	5	11	
1882.....				3	1		15	6	7		12	8	4		97	32	7	2	9	2
1883.....		7		1	1		3	9	3	11	22	10	12		218	34	14	9	9	2
1884.....	1	3		5		1	5	8	2	11	20	8	16	2	214	33	6	4	6	1
Totales...	1	44	5	21	10	5	113	59	30	24	154	119	149	5	2471	598	156	127	126	5
Orden.....	17	11	16	14	15	16	9.º	10	12	13	4.º	8.º	5.º	16	1.º	2.º	3.º	6.º	7.º	16

Cuadro sobre nacionalidad de los entrados

AÑOS		ESTRANJEROS			CHILENOS		
		H.	M.	T.	H.	M.	T.
Hasta	1859.....	5	3	8	172	108	280
En	1859.....	5	3	8	27	22	49
»	1860.....	4	3	7	23	20	43
»	1861.....	7	1	8	27	31	58
»	1862.....	1	9	10	43	27	70
»	1863.....	3	2	5	51	49	100
»	1864.....	2	1	3	44	43	87
»	1865.....	3	1	4	64	48	112
»	1866.....	4	2	6	50	33	83
»	1867.....	6		6	54	30	84
»	1868.....	8	1	9	68	44	112
»	1869.....	3	2	5	51	39	90
»	1870.....	5	1	6	62	45	107
»	1871.....	6	1	7	70	54	124
»	1872.....	9	3	12	57	70	127
»	1873.....	8	6	14	78	63	141
»	1874.....	6		6	93	60	153
Totales.....		85	39	124	1034	786	1820

Nacionalidad de entrados

AÑOS	Alemanes	Argentinos	Austracos	Belgas	Bolivianos	Chilenos	Chinos	Colombianos	Ecuatorianos	Espanoles	Franceses	Holandeses	Inglases	Italianos	Peruanos	Portugueses	Suecos	Suizos	Se ignora
En 1875.....	4					180				1	3		1	2		1			
» 1876.....						204				1	3		3	3			1		
» 1877.....	2	1				214				3			2		1				
» 1878.....	1			1	1	251		1		2			2	1					1
» 1879.....	1					226				3	1		2	1			1		2
» 1880.....	6				4	218				2			3	7	1	1			
» 1881.....	2					276				1	4			3	1				
» 1882.....		1			2	204							3	2	1		1		1
» 1883.....	4	2			1	351	2						4	2	1				
» 1884.....	3		1			337			2	1	5			1	1			1	1
Totales.....	23	4	1	1	8	2391	2	1	2	5	25	1	20	22	6	2	3	1	4

Cuadro sobre la existencia en enero de 1884, clasificada segun el diagnóstico.

FORMAS	DIVISIONES	H.	M.	T.	TOTAL DE CADA FORMA		Total Jeneral
					H.	M.	
MANÍAS.....	Aguda.....	19	12	31	122	109	231
	Crónica.....	85	85	170			
	Epiléptica.....	7	10	17			
	Puerperal.....	.....	2	2		
	Alcohólica.....	11	.....	11		
LIPEMANÍAS.....	Simple.....	14	16	30	23	21	44
	Estúpida.....	9	5	14			
MONOMANÍAS.....	De persecucion.....	3	3	16	5	21
	Megalomanía.....	5	1	6			
	Razonante.....	1	.....	1		
	Cleptomanía.....	1	.....	1		
	Suicida.....	1	.....	1		
	Ererotomanía.....	3	2	5			
Teomanía.....	2	2	4				
IMBECILIDAD.....	Simple.....	12	14	26	14	18	32
	Epiléptica.....	2	4	6			
IDIOCIAS.....	Puras i complicadas	5	7	12	5	7	12
CRETINISMO.....	Puro.....	2	2	2	2
DEMENCIAS.....	Simple.....	54	58	112	63	71	134
	Epiléptica.....	6	5	11			
	Alcohólica.....	3	.....	3		
	Senil.....	.....	8	8		
	Parálisis jeneral....	5	1	6				5	1	6
Locura coreica.....	1	1	2	1	1	2	
Locura sifilitica.....	1	1	1	1	
Histero-epilepsia	1	1	1	1
Totales.....	252	234	486	252	234	486

Cuadro sobre la existencia en enero de 1885, clasificada según el diagnóstico.

FORMAS	DIVISIONES	H.	M.	T.	TOTAL DE CADA FORMA		Total jeneral
					H.	M.	
MANÍAS.....	Aguda.....	16	16	32	148	117	265
	Crónica.....	104	30	134			
	Epiléptica.....	10	16	26			
	Puerperal.....		2	2			
	Alcohólica.....	18		18			
	Histérica.....		3	3			
LIPEMANÍAS.....	Simple.....	13	29	42	23	35	58
	Estúpida.....	10	6	16			
MONOMANÍAS.....	De persecucion.....	5	6	11	23	31	54
	Megalomanía.....	9	2	11			
	Cleptomanía.....	1	2	3			
	Suícida.....		1	1			
	Erotomanía.....	3	13	16			
	Teomanía.....	4	7	11			
Homicida.....	1		1				
DEMENCIAS.....	Simple.....	41	40	81	65	54	119
	Epiléptica.....	7	10	17			
	Alcohólica.....	15		15			
	Senil.....	2	4	6			
	Imbecilidad simple i epiléptica.....	11	5	16	11	5	16
	Cretinismo puro.....	2		2	2		2
	Idiotismo puro i complicado.....	9	6	15	9	6	15
	Locura sífilítica.....	2		2	2		2
	Locura coreíca.....		1	1		1	1
	Parálisis jeneral.....	3		3	3		3
Totales.....		286	249	535	286	249	535

Cuadro de los hombres dados de altas, segun los meses en que han salido.

AÑOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	O tubre	Noviembre	Diciembre
1865.....	3	1	5	3	2	2	4	1	.....	4	2	4
1866.....	2	3	.....	3	1	.....	.....	1	1	2	2	1
1867.....	.....	3	1	3	.....	1	4	4	2	2	1	4
1868.....	2	4	4	1	2	5	3	5	3	.....	4	6
1869.....	6	1	5	.....	1	2	2	6	2	1	4	1
1870.....	1	3	1	3	3	2	1	3	1	5	1	.....
1871.....	5	4	13	4	3	2	4	4	7	3	.....	9
1872.....	4	5	2	3	1	.....	3	2	1	2	7	2
1873.....	5	1	2	4	4	1	2	2	3	2	4	2
1874.....	3	5	3	2	4	1	5	3	1	8	5	3
1875.....	6	7	7	2	5	4	7	4	5	7	5	4
1876.....	2	10	6	13	6	4	4	9	1	5	7	7
1877.....	6	4	8	12	1	8	8	7	5	4	4	5
1878.....	2	7	8	3	6	3	4	3	1	3	5	4
1879.....	7	7	4	5	8	2	1	9	5	6	2	8
1880.....	6	4	6	14	10	6	8	8	7	4	7	5
1881.....	16	8	9	5	8	7	5	6	6	6	9	8
1882.....	7	7	7	6	6	9	2	3	5	7	7	11
1883.....	8	8	7	11	15	2	7	9	8	10	19	15
1884.....	11	9	8	18	8	5	2	14	12	11	9	12
Totales.....	117	101	106	115	90	66	76	103	76	92	104	111

NÚM. 11.

Cuadro de las mujeres dadas de alta, segun los meses en que han salido.

AÑOS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1865.....	3	2	2	3	3	3	1	1	.....	4	1	2
1866.....	1	1	1	1	4	1	1	.....	1	3	3	3
1867.....	.....	4	2	.....	1	2	1	1	3	1	1	.....
1868.....	3	2	1	3	2	2	2	2	2	.....	2	.....
1869.....	1	1	1	6	.....	2	.....	.....	.....	.....	1	3
1870.....	1	3	4	3	2	1	3	1	1	4	3	4
1871.....	3	4	3	1	3	2	4	.....	2	1	3	4
1872.....	5	4	3	3	2	1	3	1	1	4	3	6
1873.....	6	6	2	3	3	6	.....	4	2	3	6	4
1874.....	3	2	2	3	2	4	3	4	3	1	.....	2
1875.....	2	.....	4	5	.....	6	4	3	3	2	4	5
1876.....	4	4	4	3	1	5	5	3	4	2	7	3
1877.....	3	2	2	6	2	3	4	5	6	7	3	3
1878.....	7	4	4	1	4	6	5	5	4	8	8	3
1879.....	5	2	1	4	5	1	2	4	9	6	6	9
1880.....	5	1	6	4	6	4	6	4	6	14	5	7
1881.....	6	5	5	6	3	4	5	2	5	5	10	11
1882.....	9	.....	8	6	6	5	5	1	5	3	3	4
1883.....	4	3	2	4	3	6	11	2	3	5	12	12
1884.....	5	7	5	9	2	3	2	6	3	4	1	5
Totales.....	76	57	62	77	54	67	65	57	65	82	80	93

Cuadro de las diversas formas de enajenacion curadas desde 1882 hasta 1885.

De enero de 1882 a junio de 1884.				De junio de 1884 a 1885.				TOTAL DE CADA FORMA.
FORMAS	DIVISIONES	H.	M.	T.	H.	M.	T.	
MANÍAS.....	Aguda.....	51	44	95	9	13	22	324 (1) Maniacos.
	Crónica.....	20	4	24	11	8	19	
	Epiléptica.....	7	.....	7	1	.....	1
	Alcohólica.....	72	.....	72	48	.....	48
	Puerperal.....	.....	3	3	.....	2	2
	Sin especific.....	.....	35	35	.....	.....	.....
	De persecucion	10	3	13	3	1	4	
MANOMANÍAS..	Relijiosa.....	3	2	5	2	2	37 Monomaniacos.
	De grandeza...	2	1	3	.....	.....	.....
	Erótica.....	.....	2	2	1	.....	1
	Homicida.....	.....	1	1	.....	.....	.....
	Suicida.....	2	.....	2	.....	.....	.....
	Razonante.....	3	.....	3	1	.....	1
	Lipemanías....	52	49	101	2	5	7		108 Lipemaniacos.
Debilidad cerebral.....	2	14	16	.....	.....	.....	16 Debilidad cerebral.
Total de altas.	224	158	382	78	29	107	489

(1) Por un error figuran 4 menos en este total, de manera que los cálculos sacados con esta cifra adolecen, aunque en una insignificancia, por esta falta.

NÚM. 13.

Cuadro de entradas i salidos.

ENTRADOS				SALIDOS					
				SAÑOS			MUERTOS		
AÑOS	H.	M.	T.	H.	M.	T.	H.	M.	T.
Hasta 1859.....	177	111	288	60	48	108	24	10	34
En 1859.....	32	25	57	13	11	24	5	.....	5
» 1860.....	27	23	50	18	10	28	6	3	8
» 1861.....	34	32	66	11	14	25	3	5	11
» 1862.....	44	36	80	13	15	28	5	3	6
» 1863.....	54	51	105	29	20	49	16	8	13
» 1864.....	46	44	90	13	24	37	19	7	23
» 1865.....	57	49	106	36	20	56	12	10	29
» 1866.....	54	35	89	23	32	55	16	6	18
» 1867.....	60	30	90	29	18	47	21	7	23
» 1868.....	76	45	121	42	21	63	25	5	26
» 1869.....	54	41	95	35	17	52	11	9	34
» 1870.....	67	46	113	22	29	51	23	13	24
» 1871.....	76	55	131	55	33	88	21	8	31
» 1872.....	66	73	139	33	32	65	16	13	34
» 1873.....	86	69	155	33	45	78	27	16	32
» 1874.....	99	60	159	49	29	78	21	18	45
» 1875.....	122	70	192	65	39	104	31	33	54
» 1876.....	124	91	115	73	51	124	36	27	58
» 1877.....	122	105	227	73	47	120	53	27	63
» 1878.....	144	119	263	49	55	104	51	45	98
» 1879.....	130	109	239	64	56	120	34	31	82
» 1880.....	123	118	241	86	71	157	37	27	61
» 1881.....	166	124	290	95	65	160	40	28	65
» 1882.....	120	96	216	97	84	181	49	49	89
» 1883.....	205	163	368	121	69	190	36	49	98
» 1884.....	218	134	352	119	62	171	5	33	69
Totales.....	2483	1954	4437	1316	1008	2324	643	480	1123