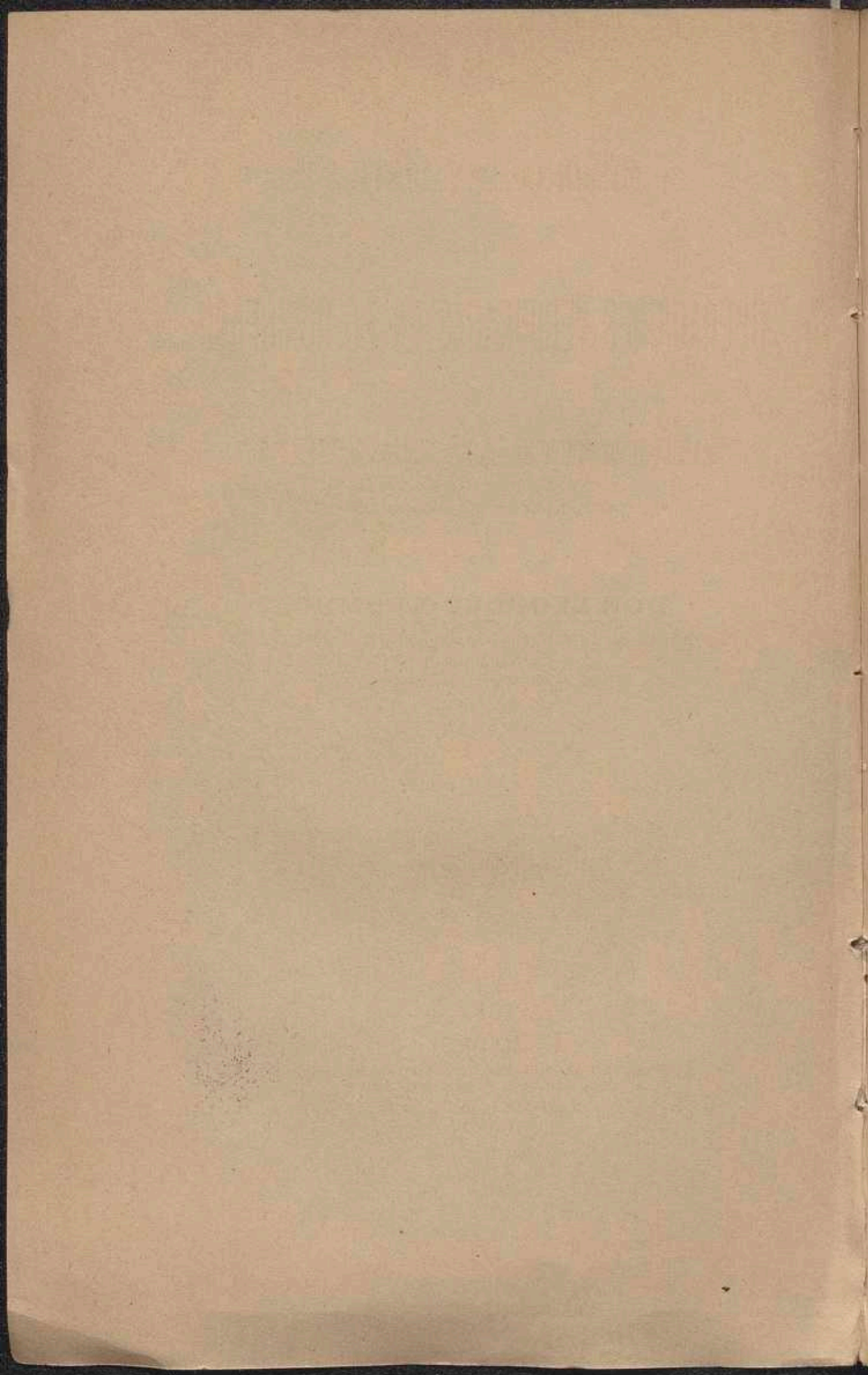


MEMORIA ESTADÍSTICA



7

# MEMORIA ESTADÍSTICA

DE LAS

## OPERACIONES VERIFICADAS EN EL QUIRÓFANO

DE LA

FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD CENTRAL

desde Octubre de 1894 á Junio de 1895

POR

**DON LEOPOLDO POMBO**

Ayudante de Clínicas, encargado del Quirófano  
y Redactor de •

*La Unión Médico-Farmacéutica.*



MADRID

IMPRENTA Y LITOGRAFÍA DEL ASILO DE HUÉRFANO  
DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS

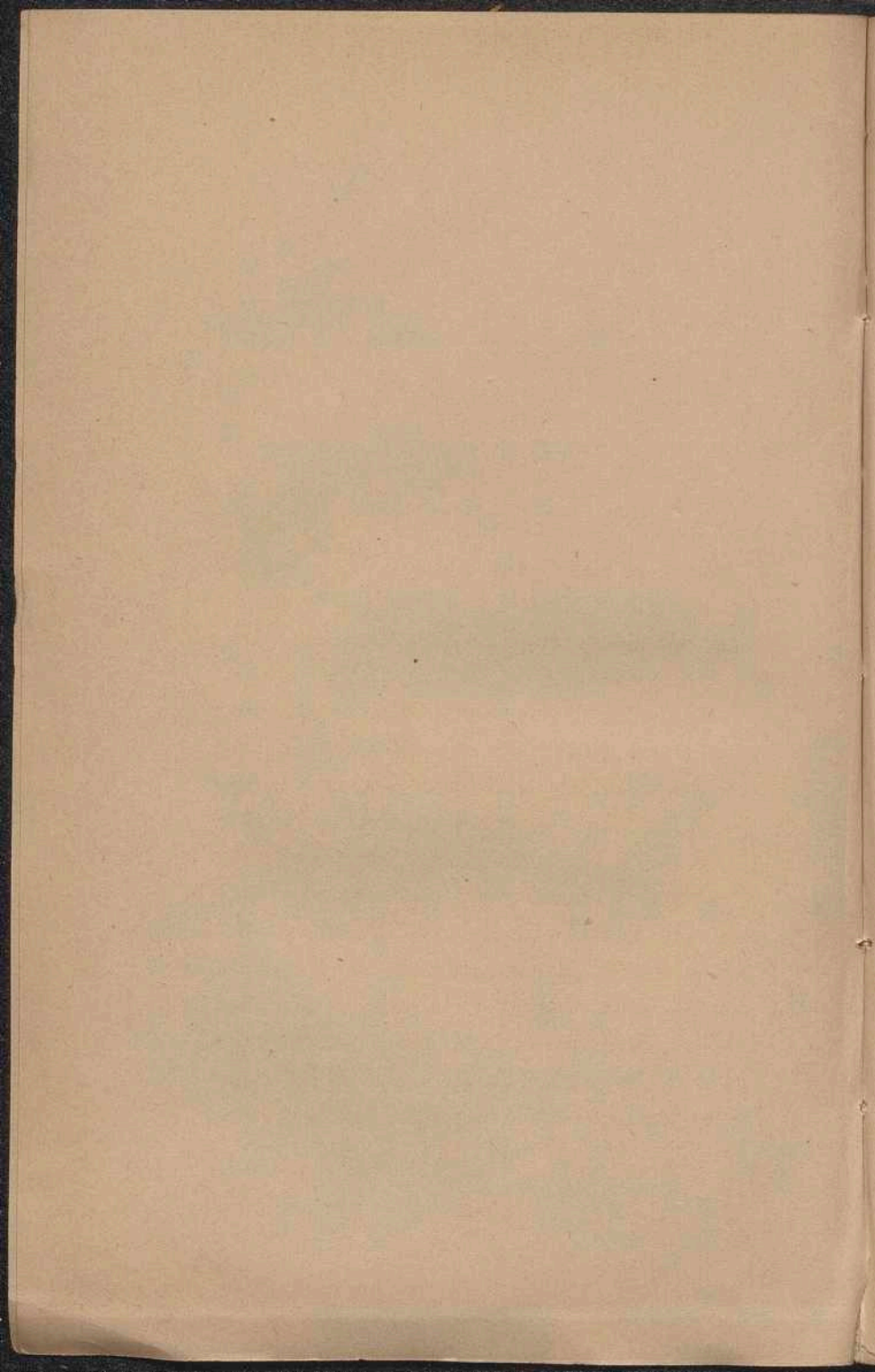
Calle de Juan Bravo, 5.

1895



1022749





Hace poco más de dos años se celebró un verdadero acontecimiento en la Facultad de Medicina, una nueva conquista de la Cirugía moderna, la inauguración del Quirófano.

En aquella solemne sesión, donde se encontraron los principales Médicos de Madrid, presididos por el Excmo. Sr. Ministro de Fomento D. Segismundo Moret, el digno Catedrático de San Carlos Sr. Marqués del Busto, Director de Clínicas, á cuya iniciativa y á cuyos trabajos incesantes se debe la existencia del Quirófano, leyó una magnífica Memoria, titulada la *Cirugía del presente y los Cirujanos del pasado*; Memoria modelo, tanto por la brillantez de sus períodos como por los detalles que da acerca de las transformaciones que el arte quirúrgico ha ido sufrien-

do desde los Griegos y Romanos hasta nuestros días. Ningún punto omitió nuestro digno Director que fuera interesante para el objeto de su Memoria; tampoco dejó en olvido ningún nombre digno de homenaje en el campo quirúrgico.

Hizo los retratos de los insignes cirujanos Argumosa, Toca y Corral, pasando después á la descripción detallada y prolija del Quirófano; y cual padre cariñoso que da á conocer todas las bondades de un hijo modelo, así el Excmo. Sr. Marqués del Busto mostró las excelencias del Quirófano. Las inscripciones que existen en las paredes, verdaderas máximas dignas de tenerse en cuenta, tanto por el estudiante que va á ejercer como por el Médico que está ejerciendo, fueron explicadas con la mayor claridad, dejando plenamente convencidos de su utilidad á los concurrentes.

Leída esta Memoria, fué bendecido el Quirófano por un Sacerdote de la Casa.

El Excmo. Sr. Ministro de Fomento dedicó la mayor atención á todo lo que en el Quirófano existía, y como hombre científico comprendió la gran utilidad de esta sala operatoria, dedicando frases de sentida enhorabuena á nuestro dignísimo Decano y notabilísimo anatómico Dr. Ca-



lleja, así como al Director de Clínicas, Sr. Marqués del Busto.

Después se hizo la coronación de los Sres. Marqués de Toca, Marqués de San Gregorio y Don Diego Argumosa.

Desde entonces han desfilado por el Quirófano Cirujanos notables, tanto de nuestra patria como de otras naciones, y no he oído más que plácemes para tan buena idea; siendo de lamentar que en el extranjero no vaya conociéndose lo mucho bueno que en España se hace, si bien en parte tenemos la culpa los mismos españoles, que todo lo de otros países nos parece lo mejor, y en operaciones insignificantes para nuestros Cirujanos recurrimos á los de fuera, como se ha visto recientemente en enfermos de cierta talla y de nombres conocidos, los cuales acudieron á un profesor extranjero, que la única estadística que puede presentar en nuestro país es de tres individuos operados en las condiciones anteriormente dichas, entre cuyos individuos hay dos muertos.

Se me tachará de demasiado español; pero no puedo menos de reconocer con satisfacción que, tanto en el pasado como en el presente, la Cirugía española ha brillado á gran altura: hemos tenido á Toca y Argumosa, que si se revisaran

sus escritos, se vería que muchas operaciones que hoy nos dan en el extranjero como nuevas fueron practicadas por estos eminentes cirujanos. Más modernamente, los atrevimientos del doctor Encinas, que rayaban en lo inconcebible; la Cirugía fina y detallada del Dr. Creus, que contrastaba con la prontitud operatoria y los pocos instrumentos que necesitaba, son pruebas que confirman mi opinión. Yo creo que, desde luego, el olvido en que se nos tiene se debe á la poca publicidad que se da á las cosas en España. No ha mucho que se ha presentado al mundo quirúrgico un nuevo procedimiento de amputación, titulado de Neudorffer, que hace bastantes años había ideado y puesto en práctica nuestro compatriota y eminente Cirujano Dr. D. Federico Rubio.

Insisto, pues, que tal vez sea debido á la falta de publicación: yo he leído muchas operaciones practicadas con la cocaína en el extranjero; pero no he llegado á ver que se hayan hecho las que ha verificado el Dr. Santero siendo Catedrático de operaciones de la Facultad de Medicina de Madrid.

El Dr. Santero hizo una resección de sacro, varias amputaciones de mama, extirpaciones de epitelomas, tumores en distintas partes del cuer-



po, y hasta una amputación de muslo. Todas se practicaron sin dolor; y á pesar de gastarse de 30 á 40 gramos de cocaína en substancia, no hubo accidentes de ninguna clase. Aquí se han hecho operaciones de altísima importancia, entre las cuales puedo citar la esplenectomía practicada por el Dr. Moreno Pozo, actual Catedrático de operaciones, digno sucesor de Toca, de quien fué ayudante y de quien heredó lo mucho bueno que aquel Cirujano poseía. Pues bien: este caso no se dió á la publicidad, á pesar del éxito obtenido, pues la curación de la enferma se efectuó á los diez días de operada.

El Sr. Rivera, tan práctico en afecciones de huesos, opera con habilidad y frecuencias tales, que si se publicaran las infinitas resecciones practicadas por él habría para hacer un tomo de gran tamaño y de original lectura. Y eso que no se dedica exclusivamente á estas lesiones, como se verá por la estadística.

El Dr. San Martín, con su *Cirugía* conservadora, de la cual se muestra gran partidario, es entusiasta de todo lo moderno, y tiene un puesto honrosísimo entre los Cirujanos contemporáneos.

Tampoco en la Cirugía obstétrica se ha dado

á conocer lo bastante la brillante operación cesárea practicada en el curso anterior por el Excelentísimo Sr. Marqués del Busto, en que fué salvada la vida de la madre y de la criatura.

También el Dr. Chacón, actualmente encargado de las Clinicas de Obstetricia y Ginecología, sigue el movimiento incesante de la ciencia y con gran actividad trabaja, siendo innumerables los raspados uterinos que ha verificado en este curso: como se verá en la estadística operatoria, también ha aportado un contingente al Quirófano de operaciones de vientre.

El Dr. Criado y Aguilar, ilustrado Catedrático de niños, ha obtenido brillantes resultados en las operaciones practicadas por él en el Quirófano.

Este fué honrado hace poco con la presencia del actual Ministro de Fomento, Excmo. Sr. Don Alberto Bosch; de todos es conocida la vastísima ilustración de este señor, y, por tanto, no necesitó más que una ojeada para comprender la importancia del Quirófano y el resultado que había de dar.

Desde los primeros trabajos de instalación tuve la honra de ser nombrado Ayudante encargado, y desde la primera operación no he visto defrau-



darse las esperanzas que desde el principio se concibieron, pues casi todas las operaciones que se han hecho han sido coronadas por el éxito: las cicatrizaciones por primera intención ha sido lo ordinario; las laparotomías exploradoras se han verificado sin contratiempo; las resecciones no han supurado, y en general no puedo menos de congratularme de tan brillante estadística operatoria, no refiriéndose esta estadística más que al curso de 1894-95 y á los casos operados en el Quirófano; pues los señores Catedráticos encargados de cirugía han operado en otros locales también.

No solamente sirve el Quirófano para operar, sino que en él se prepara la gasa sublimada, la gasa iodoformada, esterilización de vendajes y ropas para los enfermos y operadores, así como las soluciones antisépticas que en él se usan.

La práctica ha hecho que todos estos servicios, de los cuales estoy encargado, se hayan ido de día en día simplificando, á la par que obteniendo mejores resultados, y en la actualidad se iodoforma la gasa por un procedimiento rápido y antiséptico.

Desde que el Quirófano empezó á funcionar se comenzó á preparar en él las gasas iodofórmicas

y sublimadas: he seguido todos los procedimientos que han llegado á mi conocimiento y que enumeraré rápidamente.

La disolución del iodoformo en el éter nunca la hice, pues todos los autores están conformes en que la gasa iodofórmica, preparada por este medio, suele producir flemones, lo cual, según Schimmeelbusch, tal vez sea debido á que, al evaporarse el éter, altere la composición del iodoformo y deje el iodo en libertad.

Se ha usado la suspensión del iodoformo en el aceite; por este procedimiento resulta muy sucia la gasa, se le quita la propiedad de ser hidrófila, teniendo además el inconveniente de que, como no sirve para emplearla en el momento, sino que se prepara en grandes cantidades para el uso de las clínicas, no se puede guardar.

También se ha preparado espolvoreándola con iodoformo: este método tiene la desventaja de que se hace muy desigualmente y se pierde gran cantidad de iodoformo.

En la clinica de Bergmann se prepara espolvoreando con iodoformo la gasa, que se ha rociado previamente con agua, haciendo que penetre el polvo de iodoformo por compresión: este método tiene los inconvenientes de que sólo se puede



utilizar para preparar pequeñas cantidades de gasa, de la poca estabilidad del iodoformo y del tiempo que tarda en secarse la gasa.

Otro método, que pudiéramos llamar del amasamiento, consiste en echar el iodoformo en la gasa y hacer movimientos de presión muy continuados, hasta que quede impregnado el tejido de la gasa: este procedimiento es el más pesado de todos; es muy difícil que se reparta por igual el iodoformo, no se puede dosificar bien, causa mucho, no sirve para iodoformar grandes cantidades y expone al que lo verifica á una absorción grande.

Hay otra manera de preparar la gasa iodoformada, que consiste en empaparla en una solución compuesta de 50 partes de iodoformo, 100 de glicerina neutra y 700 de éter. Este procedimiento tiene el inconveniente de la gran cantidad de éter que lleva, y por lo tanto, el riesgo de que produzca flemones.

También se prepara de la forma siguiente: se lava la gasa en una solución alcohólica de colofonia, á la cual se añade la mitad de glicerina, impregnándola; después de seca, de iodoformo. La fórmula para este procedimiento es la siguiente: para 6 metros de gasa se necesitan

1.200 gramos de alcohol, 230 gramos de iodoformo, 100 gramos de colofonia y 50 gramos de glicerina.

Este procedimiento es caro, tarda mucho tiempo la preparación, endurece la gasa, formando un cuerpo duro y hasta molesto para la cicatrización; y cuando se trata de rellenar una cavidad grande, la cantidad de iodoformo que se introduce es enorme, pues si se repara la fórmula se ve que cada metro de gasa debe llevar 38 gramos, 33 centigramos y una fracción pequeña de miligramo; esto en el caso que se repartiera por igual; y como suele haber necesidad de rellenar grandes cavidades, en que se introduce á veces un metro ó más de gasa iodofórmica, la cantidad de iodoformo sería enorme y sería casi segura una intoxicación. Además, la cantidad de alcohol que señala la fórmula no es la necesaria, es deficiente para disolver 230 gramos de iodoformo.

Usados todos estos procedimientos y viendo en cada uno los inconvenientes que tenían, desde luego perseguí la idea de un método que, á la par que rápido, fuera seguro y no produjera accidentes.

Este procedimiento es el siguiente:

Sabiendo que el alcohol tiene propiedades an-



tisépticas, aunque muy débiles, y que en él se disuelve el iodoformo en un 3 por 100, pensé usarle. Así lo hice; mas con objeto de ayudar la potencia disolvente del alcohol, añadí una pequeña cantidad de éter, y para que se hiciera más adherente el iodoformo á la gasa, añadí cierta cantidad de glicerina, dejando el todo en un frasco de cristal bien tapado, por espacio de dos ó tres días, para que se verifique mejor la disolución.

Como el iodoformo presta poco color á las gasas y resultaban un poco decoloradas, pensé aumentar su color con una substancia que, á la par que inofensiva, tuviese algún poder antiséptico, y este fué el ácido picrico.

Desde hace un año se viene preparando la gasa de esta manera, y, según todos los catedráticos de clínica, les da el resultado apetecido; no ocasiona accidentes de ninguna clase, y desde luego contiene iodoformo, cosa muy difícil de conseguir en la del comercio, que si lo tiene es en pequeñísima cantidad.

Paso á describir la técnica de su preparación:

Cortada la gasa hidrófila en trozos de un metro cuadrado, se esteriliza en la estufa seca á 120° centígrados; después se empapa en la solu-

ción anteriormente dicha y se retuerce fuertemente, para que tenga la menor cantidad de líquido; se pone á secar en habitación caliente, para que la evaporación sea rápida; luego se dobla cuidadosamente por manos que se hallen lavadas y puestas en las posibles condiciones asépticas, y se encierra en papeles muy satinados, para que tengan menos porosidad.

La principal ventaja de este procedimiento es la de la rapidez, pues se pueden iodoformar doscientos metros de gasa en una hora, teniendo preparada la solución.

La cantidad de solución preparada y la fórmula para 200 metros de gasa, es la siguiente:

Alcohol de 90° .....	14 litros.
Iodoformo .....	420 gramos.
Éter sulfúrico .....	300 —
Glicerina neutra .....	1.000 —
Ácido pícrico .....	60 —

También se prepara la gasa sublimada, aunque de ésta se hace muy poco uso, empapándola, después de esterilizada, en la solución hidroalcohólica de sublimado corrosivo al 1 por 1.000.

Las disoluciones de las distintas substancias antisépticas que se usan son objeto de gran cui-



dado por mi parte, y si se me permitiera la frase, son disoluciones antisépticas, asépticas de suyo.

Para hacer las disoluciones se emplea el agua filtrada por los filtros Pasteur y hervida luego.

Otra de las cosas que se fabrican en el Quirófano es un jabón blando para el lavado de la parte afecta. Este jabón está compuesto de 100 partes de glicerina neutra y 15 gramos de potasa cáustica. Se pone á calentar la glicerina y la potasa hasta la ebullición, que ha de durar un cuarto de hora, y se añade un gramo de cumarina, que le da olor agradable á almendra amarga.

El catgut, después de esterilizado á 100° en la estufa seca, se introduce, teniéndole constantemente, en alcohol sublimado al 1 por 1.000, é igualmente la seda y cerdas: los tubos de desagüe se tienen introducidos en una solución hidroalcohólica de sublimado corrosivo al 1 por 1.000.

El rigor que se ha tenido en el Quirófano ha sido inflexible: las blusas ó vestas que usa el operador y ayudantes; los camilleros ó enfermeros; los paños, toallas y hasta las ropas que usa el enfermo dentro del Quirófano y la que se ha de poner para ir á la sala, todo se esteriliza á 120° centígrados.

La cura que se va á usar se esteriliza á 130°, y

los instrumentos á 120° en la estufa seca, sacándolos en el momento de la operación y sumergiéndolos en solución de ácido fénico al 5 por 100.

El calzado de todos los que entran en el Quirófano se aísla por chanclos de goma, no permitiéndose fumar dentro de la sala operatoria, ni menos penetrar con abrigos ó sin aislarse, poniéndose la vesta, ni tampoco verificar dos operaciones á un tiempo; en días en que han operado dos señores Catedráticos se ha hecho á horas distintas y siempre después de haber baldeado y haber hecho una desinfección completa del local.

Á este rigorismo se debe indudablemente la brillante estadística que va á continuación, estadística muy nutrida, con variedad de casos, y que puede enorgullecer al Excmo. Sr. Marqués del Busto como fundador del Quirófano.

Asignados al Quirófano hay una Hermana de la Caridad, peritísima en los servicios quirúrgicos, por haber llevado doce años en salas de Cirugía, y un mozo de muy buena inteligencia, no teniendo más obligación que ésta en las clínicas.



Cantidades de gasa iodofórmica preparadas en el Quirófano desde  
el mes de Octubre de 1894 hasta Junio del 95.

Mes de Octubre.....	275 metros.
— Diciembre.....	363 —
— Enero.....	216 —
— Febrero.....	215 —
— Marzo.....	356 —
— Abril.....	444 —
— Mayo.....	321 —
— Junio.....	316 —

---

TOTAL..... 2.506 metros de gasa  
iodoformada.

Gasa sublimada:

Mes de Octubre.....	121 metros.
— Enero.....	206 —
— Febrero.....	59 —
— Mayo.....	311 —
— Junio.....	162 —

---

TOTAL..... 859 metros de gasa  
sublimada.

Cantidad de cloroformo gastado..	12 kilos.
Cantidad gastada de solución de ácido fénico al 5 por 100 y al 2 $\frac{1}{2}$ por 100.....	114.000 grs.
Cantidad gastada de solución hidroalcohólica de sublimado corrosivo al medio y al 1 por 1.000..	926.000 grs.
Cantidad gastada de solución de ácido bórico al 2 por 100.....	470.700 grs.
Cantidad gastada de iodoformo...	4 kilos.
Cantidad gastada de glicerina neutra.....	18 kilos.
Cantidad gastada de alcohol.....	204 litros.
Cantidad gastada de ácido picrico.	$\frac{1}{2}$ kilo.
Cantidad gastada de éter sulfúrico.	4 litros.
Cantidad gastada de creolina....	3 litros.
Cantidad gastada de bencina.....	1.500 grs.
Cantidad gastada de solución de timol al 10 y al 20 por 100....	3.000 grs.
Cantidad gastada de ácido nítrico.	2.000 grs.
Cantidad gastada de vaselina....	1 kilo.
Cantidad gastada de tintura de iodo.....	1.000 grs.
Cantidad gastada de colodión iodo-fórmico al 10 por 100.....	100 grs.
Cantidad gastada de tafetán inglés.	1 metro.



Cantidad gastada de dermatol....	100 grs.
Cantidad gastada de colodión elástico.....	60 grs.
Cantidad gastada de nitrato de plata.....	3 grs.
Pinceles.....	12
Cantidad gastada de oxígeno....	4 balones.



### Clínica de Paidopatía.

DIAGNÓSTICO	FECHA DE LA OPERACIÓN	OPERACIÓN QUE SE HIZO	RESULTADO
Cálculo vesical.....	Noviembre.. 13	Talla perineal.....	Curación.
Gonoartroace.....	Marzo..... 11	Artrectomía.....	Alivio.
Cálculo vesical.....	Mayo..... 20	Talla perineal.....	Curación.
Cálculo vesical.....	Mayo..... 20	Talla perineal.....	Curación.
Gonoartroace.....	Junio..... 6	Resección.....	En observación.
Quiste hidatídico del hígado....	Junio..... 10	Extirpación.....	Defunción.

— 521 —

### Clínica de Ginecología.

Hipertrofia del bazo.....	Octubre..... 2	Laparotomía exploradora.....	Defunción.
Quiste del ovario derecho.....	Octubre..... 3	Extirpación del quiste, ovarioto- mía del derecho.....	Curación.
Quiste hidatídico del hígado....	Octubre..... 4	Laparotomía, punción y marsu- pialización.....	Curación.
Fibromas múltiples intersticiales del útero.....	Octubre..... 10	Enucleación.....	Defunción.
<del>Fibroma intratorácico.....</del>	<del>Octubre..... 12</del>	<del>Operación de Pott.....</del>	<del>Defunción.</del>
Cistosarcoma de la cavidad ab- dominal.....	Diciembre... 21	Extirpación en parte.....	Alivio.
Quistesupurado ovario izquierdo	Febrero..... 2	Marsupialización.....	Curación.
Quiste hidatídico del hígado....	Abril..... 11	Laparotomía, punción y marsu- pialización.....	Curación.

### Clínica de Operaciones.

Carcinoma de la mama izquierda	Octubre..... 24	Extirpación.....	Curación.
Estafiloma de la córnea.....	Octubre..... 25	Enucleación del globo del ojo...	Curación.
Oftalmía simpática.....	Octubre..... 27	Enucleación del globo del ojo...	Curación.
Epitelioma del labio inferior y región submaxilar.....	Noviembre.. 5	Extirpación y autoplastia.....	Curación.
Carcinoma de la mama izquierda	Noviembre.. 10	Amputación de la mama.....	Curación.
Catarata del ojo derecho.....	Noviembre.. 11	Extracción superior con iridec- tomía.....	Curación.
Catarata del ojo izquierdo.....	Noviembre.. 11	Depresión con reclinamiento....	Curación.
Ectropion del párpado inferior..	Noviembre.. 12	Autoplastia.....	Curación.
Lipoma pediculado del muslo de- recho.....	Noviembre.. 12	Extirpación.....	Curación.
Carcinoma de la mama izquierda	Diciembre... 3	Amputación de mama.....	Curación.
Carcinoma de la mama derecha.	Diciembre... 4	Extirpación.....	Curación.
Papiloma de la lengua.....	Diciembre... 7	Extirpación.....	Curación.

— 522 —



DIAGNÓSTICO	FECHA DE LA OPERACIÓN	OPERACIÓN QUE SE HIZO	RESULTADO
Epitelioma del labio inferior....	Diciembre... 10	Extirpación.....	Curación.
Carcinoma de la mama derecha.	Diciembre... 21	Extirpación.....	Curación.
Carcinoma de la mama izquierda	Diciembre... 28	Extirpación.....	Curación.
Catarata traumática.....	Enero..... 3	Discisión.....	Curación.
Atresia meatu, urinario y fimosis.	Febrero..... 10	Dilatación del meatu, operación del fimosis.....	Curación.
Pólipos nasales.....	Febrero..... 10	Avulsión.....	Curación.
Atrofia del ojo izquierdo.....	Febrero..... 17	Enucleación.....	Curación.
Epitelioma del labio inferior....	Marzo..... 3	Extirpación.....	Curación.
Epitelioma del labio inferior....	Marzo..... 7	Extirpación.....	Curación.
Carcinoma de la mama izquierda	Marzo..... 28	Extirpación.....	Curación.
Angioma del tórax.....	Marzo..... 29	Extirpación.....	Curación.
Carcinoma mamario y ganglios axilares.....	Marzo..... 28	Amputación de mama, toilette axilar.....	Curación.
Epitelioma del pie derecho.....	Mayo..... 20	Amputación de pierna.....	Curación.
Epitelioma de la nariz.....	Mayo..... 22	Extirpación.....	Curación.
Catarata lenticular ojo derecho..	Mayo..... 23	Extracción en un solo tiempo...	Curación.
Catarata lenticular ojo izquierdo	Mayo..... 23	Extracción en un solo tiempo...	Curación.
Adenosarcoma de la mama.....	Mayo..... 28	Extirpación.....	Curación.
Catarata lenticular ojo derecho..	Mayo..... 30	Extracción superior con iridec- toma.....	Curación.
Catarata lenticular ojo derecho..	Mayo..... 30	Extracción en un solo tiempo...	Curación.
Catarata lenticular ojo derecho..	Mayo..... 30	Extracción superior con iridec- toma.....	Curación.
Hidrocele.....	Mayo..... 30	Punción é inyección de vino aro- mático.....	Curación.

### Clinica quirúrgica, primer curso.

Carcinoma escirro.....	Octubre.... 4	Extirpación.....	Curación.
Epitelioma del labio superior...	Octubre.... 4	Extirpación.....	Curación.
Epitelioma del labio superior...	Octubre.... 6	Extirpación.....	Curación.
Angioma cavernoso del brazo...	Octubre.... 8	Extirpación.....	Curación.
Tuberculosis de la rodilla.....	Octubre.... 8	Resección de rodilla.....	Curación.
Tuberculosis del codo.....	Octubre.... 12	Resección de codo.....	Curación.
Tuberculosis de un metacarpiano	Octubre.... 15	Resección.....	Curación.
Lipoma de la espalda.....	Octubre.... 17	Extirpación.....	Curación.
Tuberculosis de la rodilla derecha	Octubre.... 17	Artrectomía y raspado de la arti- culación.....	Sin resultado.
Epitelioma de la mano.....	Octubre.... 19	Desarticulación del segundo me- tarpiano.....	Reproducción.
Tuberculosis tibio-peróneo-tar- siana.....	Octubre.... 19	Amputación de pierna.....	Curación.
Tuberculosis rodilla izquierda...	Octubre.... 22	Artrectomía.....	Sin resultado.
Carcinoma escirro.....	Octubre.... 22	Extirpación.....	Curación.
Luxación antigua de cadera....	Octubre.... 29	Resección de la cabeza del fémur	Curación.



DIAGNÓSTICO	FECHA DE LA OPERACIÓN	OPERACIÓN QUE SE HIZO	RESULTADO
Quiste hidatídico supurado intra-hepático.....	Octubre.... 31	Extirpación.....	Curación.
Tuberculosis del trocánter mayor del fémur.....	Noviembre.. 3	Resección.....	Curación.
Angioma cavernoso del brazo...	Noviembre.. 3	Extirpación.....	Curación.
Quiste espermático.....	Noviembre.. 5	Extirpación.....	Curación.
Epitelioma de la mano.....	Noviembre.. 6	Amputación de antebrazo.....	Curación.
Fibroma mamario ganglios axilares.....	Noviembre.. 7	Amputación de mama y toilette axilar.....	Curación.
Tuberculosis tibio-tarsiana.....	Noviembre.. 7	Wladimiroff Mikuliez.....	En observación.
Coxalgia.....	Noviembre.. 9	Resección de cadera.....	Curación.
Epitelioma del recto.....	Noviembre.. 16	Extirpación y resección del coxis	Curación.
Osteoma del fémur.....	Noviembre.. 19	Extirpación.....	Curación.
Fibroma mamario.....	Noviembre.. 19	Extirpación.....	Curación.
Estrecheces uretrales.....	Noviembre.. 21	Uretrotomía externa.....	Curación.
Osteoperiostitis de la tibia.....	Noviembre.. 23	Excavación de la tibia.....	Curación.
Papiloma de las márgenes del ano	Noviembre.. 23	Extirpación.....	Curación.
Macroquilia.....	Noviembre.. 26	Extirpación de una cuña del labio	Curación.
Osteomielitis de la apófisis coracoides.....	Noviembre.. 26	Resección.....	Curación.
Hernia inguinal congénita.....	Noviembre.. 28	Cura radical.....	Curación.
Osteitis condensante.....	Noviembre.. 30	Trepanación del fémur.....	Curación.
Osteomielitis del fémur.....	Noviembre.. 30	Trepanación del fémur.....	Sin resultado.
Quiste hidatídico cara cóncava hígado.....	Diciembre.. 3	Extirpación.....	Curación.
Luxación irreducible extremidad superior cúbito.....	Diciembre.. 10	Resección parcial del olecranon, reducción.....	Curación.
Quiste hidatídico intra-hepático.	Diciembre.. 14	Extirpación.....	Curación.
Fibroma mamario.....	Diciembre.. 14	Extirpación.....	Curación.
Tuberculosis de la rodilla.....	Diciembre.. 6	Amputación de muslo.....	Curación.
Cáncer del intestino delgado....	Diciembre.. 6	Laparotomía exploradora.....	Curación.
Epitelioma labio inferior.....	Diciembre.. 22	Extirpación.....	Curación.
Herida arma de fuego secuestro del maxilar superior.....	Diciembre.. 22	Secuestrotomía.....	Curación.
Tuberculosis de la rodilla.....	Enero..... 18	Amputación de muslo.....	Curación.
Tuberculosis del pie.....	Enero..... 25	Amputación de pierna.....	Curación.
Riñón flotante infarto del bazo..	Enero..... 28	Laparotomía exploradora.....	Curación.
Infarto hepático.....	Febrero.... 4	Laparotomía exploradora.....	Curación.
Epitelioma del pene.....	Febrero.... 11	Amputación del pene.....	Curación.
Fractura doble espontánea del fémur.....	Febrero.... 15	Decolación del fémur.....	Curación.
Epitelioma fondo mayor estómago.....	Febrero.... 18	Laparotomía exploradora.....	Curación.



DIAGNÓSTICO	FECHA DE LA OPERACIÓN	OPERACIÓN QUE SE HIZO	RESULTADO
Hernia infraumbilical.....	Febrero..... 22	Cura radical.....	Curación.
Gonocartroace.....	Marzo..... 1	Artrectomía.....	Curación.
Ganglio parotídeo.....	Marzo..... 1	Extirpación.....	Curación.
Tuberculosis de la rodilla.....	Marzo..... 4	Resección de rodilla.....	En observación.
Hipertrofia del cuerpo tiroides..	Marzo..... 6	Tiroidectomía.....	Curación.
Quiste ovárico.....	Marzo..... 8	Ovariectomía y extirpación del tumor.....	Curación.
Quiste hidatídico del epiploon..	Marzo..... 8	Extirpación.....	Curación.
Hernia inguinal directa.....	Marzo..... 7	Cura radical.....	Curación.
Quiste hidatídico intra-hepático.	Marzo..... 13	Koiliotomía y hepatotomía.....	Curación.
Carcinoma fondo mayor del estómago.....	Marzo..... 15	Laparotomía exploradora.....	Curación.
Sarcoma del testículo izquierdo.	Marzo..... 15	Extirpación.....	Curación.
Tuberculosis de la tibia izquierda	Marzo..... 18	Excavación de los dos tercios de la diáfisis.....	Curación.
Necrosis de las falanges pie segundo dedo.....	Marzo..... 18	Desarticulación del dedo afecto.	Curación.
Sarcoma implantado sexta costilla.....	Marzo..... 20	Extirpación, resección de costilla y pleura.....	Defunción.
Quiste hidatídico región glútea.	Marzo..... 20	Extirpación y raspado.....	Curación.
Enfermedad de Paget.....	Marzo..... 22	Extirpación.....	Defunción.
Fístula de ano ciega externa...	Marzo..... 23	Extirpación.....	Curación.
Epitelioma del labio inferior....	Marzo..... 23	Extirpación.....	Curación.
Osteosarcoma del húmero.....	Marzo..... 25	Extirpación.....	Curación.
Osteomielitis del fémur.....	Marzo..... 26	Extirpación.....	Curación.
Epitelioma de lengua.....	Marzo..... 27	Amputación de la lengua.....	Curación.
Absceso periesplénico.....	Marzo..... 29	Koiliotomía y desagüe.....	Curación.
Epitelioma del labio inferior....	Abril..... 2	Extirpación.....	Curación.
Ganglios del dorso del carpo....	Abril..... 2	Extirpación.....	Curación.
Epitelioma del cuello.....	Abril..... 3	Intento de extirpación.....	Estado igual.
Onixis.....	Abril..... 4	Extracción de la uña.....	Curación.
Onixis.....	Abril..... 4	Extracción de la uña.....	Curación.
Oclusión intestinal.....	Abril..... 5	Koiliotomía.....	Curación.
Epitelioma mejilla párpado.....	Abril..... 6	Extirpación y autoplastia.....	Curación.
Absceso del cuello.....	Abril..... 17	Incisión y desagüe.....	Curación.
Gonocartroace.....	Abril..... 22	Resección y tostado de la articulación.....	En observación.
Hidrocele.....	Abril..... 22	Punción y lavado.....	Curación.
Herida de arma de fuego penetrante de pecho.....	Abril..... 24	Intento de extracción.....	Estado igual.
Osteomielitis del maxilar inferior	Abril..... 26	Raspado.....	Curación.
Epitelioma del cuello.....	Abril..... 28	Extirpación.....	Curación.
Gonocartroace.....	Abril..... 30	Resección de rodilla.....	En observación.
Fístula de ano.....	Abril..... 30	Operación.....	Curación.
Epitelioma del labio inferior....	Mayo..... 1	Extirpación.....	Curación.
Epitelioma del pie.....	Mayo..... 1	Amputación de la pierna.....	Curación.



DIAGNÓSTICO	FECHA DE LA OPERACIÓN	OPERACIÓN QUE SE HIZO	RESULTADO
Epitelioma de la pierna.....	Mayo..... 3	Desarticulación de la rodilla....	Curación.
Epitelioma de la mama.....	Mayo..... 3	Extirpación.....	Curación.
Epitelioma del carrillo y maxilar inferior.....	Mayo..... 6	Extirpación, resección y autoplastia.....	En cicatrización.
Epitelioma de la región mamaria izquierda.....	Mayo..... 8	Extirpación.....	Curación.
Psoitis.....	Mayo..... 10	Abertura y contra-abertura....	En cicatrización.
Gonocartrocace.....	Mayo..... 10	Resección de la rodilla.....	En cicatrización.
Estrechez uretral infranqueable.	Mayo..... 16	Uretrotomía externa.....	En cicatrización.
Epitelioma de la mama.....	Mayo..... 24	Extirpación.....	Curación.
Tuberculosis del codo.....	Mayo..... 27	Resección.....	En cicatrización.
Tuberculosis noveno cartílago costal.....	Mayo..... 27	Extirpación.....	En cicatrización.
Tuberculosis del pie.....	Mayo..... 29	Amputación.....	Curación.
Epitelioma de las encías y maxilar inferior.....	Mayo..... 29	Extirpación y resección.....	Curación.
Quiste hidatídico doble del abdomen.....	Mayo..... 30	Koiliotomía y extirpación.....	En cicatrización.
Osteoma del coronal.....	Mayo..... 30	Resección.....	Curación.
Tuberculosis de la rodilla.....	Mayo..... 31	Resección de la rodilla.....	En cicatrización.
Coxalgia.....	Junio..... 1	Resección.....	En cicatrización.
Hipospadias.....	Junio..... 1	Formación de la uretra.....	Curación.
Labio leporino.....	Junio..... 4	Corrección.....	Curación.
Hidrocele vaginal.....	Junio..... 4	Punción é inyección con iodo...	Curación.
Tuberculosis del codo.....	Junio..... 4	Resección de codo.....	En cicatrización.
Tuberculosis tibia de la extremidad superior.....	Junio..... 14	Desarticulación de la rodilla....	En cicatrización.
Higroma prerrotuliano.....	Junio..... 17	Extirpación.....	Curación.
Linfosarcoma axilar.....	Junio..... 17	Extirpación.....	Curación.
Quiste sebáceo de la nuca.....	Junio..... 22	Extirpación.....	Curación.
Flemón del brazo.....	Junio..... 23	Incisión, lavado y raspado.....	En cicatrización.
Quiste del ovario.....	Junio..... 28	Ovarioectomía.....	En cicatrización.

### Clinica quirúrgica, segundo curso.

Quiste seroso prelaríngeo.....	Octubre..... 7	Extirpación.....	Curación.
Osteomielitis de la tibia derecha.	Noviembre.. 1	Resección de parte de la tibia...	Curación.
Hipospadias.....	Noviembre.. 15	Operación.....	Alivio.
Tuberculosis de la rodilla.....	Noviembre.. 17	Amputación de muslo.....	Curación.
Cálculo vesical.....	Noviembre.. 20	Talla hipogástrica.....	Curación.
Tuberculosis del dedo anular...	Noviembre.. 22	Resección.....	Curación.
Hidrocele túnica vaginal derecha	Noviembre.. 24	Procedimiento Volkmann.....	Curación.
Osteomielitis del húmero.....	Noviembre.. 25	Secuestrotomía.....	Curación.
Hernia inguinal directa.....	Noviembre.. 28	Cura radical.....	Curación.
Sarcoma melánico ojo izquierdo.	Noviembre.. 29	Enucleación del globo del ojo...	Curación.



DIAGNÓSTICO	FECHA DE LA OPERACIÓN	OPERACIÓN QUE SE HIZO	RESULTADO
Deformidades pierna izquierda, porpoliomielitis.....	Diciembre... 4	Operación de Pehlps.....	Curación.
Quiste hidatídico del hígado....	Diciembre... 6	Extirpación.....	Curación.
Coxitis del lado derecho.....	Diciembre... 12	Resección de cadera.....	Curación.
Gangrena seca pie izquierdo....	Diciembre... 16	Amputación muslo (Neudorffer).	Curación.
Hernia inguinal derecha.....	Enero..... 7	Cura radical.....	Curación.
Adenoma carcinomatodes cuello	Enero..... 22	Extirpación.....	Curación.
Tuberculosis ilíaca izquierda....	Enero..... 26	Resección.....	Curación.
Fibrosarcoma de la región poplítea.....	Enero..... 29	Extirpación.....	Curación.
Carcinoma de la mama derecha.	Enero..... 31	Extirpación.....	Curación.
Gonotuberculosis.....	Febrero.... 3	Amputación muslo (Neudorffer).	Curación.
Osteomielitis húmero derecho...	Febrero.... 5	Resección y empaste óseo.....	Curación.
Herida dislacerada pie derecho..	Febrero.... 7	Amputación de Mickuliez.....	Sin resultado.
Esfaelo de la pierna derecha...	Febrero.... 9	Amputación de pierna.....	Curación.
Coxitis lado izquierdo.....	Febrero.... 9	Resección.....	Curación.
Cancroide mejilla derecha.....	Febrero... 10	Extirpación y autoplastia.....	Curación.
Muñón doloroso.....	Febrero.... 13	Desarticulación (Ollicr y Polailón).....	Curación.
Hidartosis rodilla derecha.....	Febrero.... 18	Artrectomía.....	Curación.
Cálculo vesical.....	Febrero.... 19	Talla hipogástrica.....	Curación.

Tuberculosis del tarso.....	Febrero.... 20	Operación Syme.....	Curación.
Cancroide labio inferior.....	Febrero.... 23	Extirpación.....	Curación.
Fibrosarcoma del cuello.....	Marzo... 2	Extirpación.....	Curación.
Hidrocele.....	Marzo..... 4	Procedimiento Volkmann.....	Curación.
Estrechez esofágica.....	Marzo..... 5	Gastrostomía y gastropexia....	Curación.
Hidrocele de la serosa testicular.	Marzo..... 10	Procedimiento Volkmann.....	Curación.
Tuberculosis tibio-peróneo-tarsiana.....	Marzo..... 12	Operación de Pirogoff.....	Curación.
Gonoartroace rodilla izquierda.	Marzo..... 14	Resección.....	Curación.
Gonoartritis tuberculosa.....	Marzo..... 16	Artrectomía.....	Sin resultado.
Osteomielitis del fémur derecho.....	Marzo..... 21	Secuestrotomía.....	Curación.
Hernia crural.....	Marzo..... 31	Cura radical.....	Curación.
Muñón de amputación.....	Abril..... 8	Operación de Bier.....	Curación.
Tumor esplénico.....	Abril..... 9	Esplenectomía.....	Defunción.
Gangrena senil.....	Abril..... 11	Amputación muslo (Neudorffer).	Curación.
Tumor mamario.....	Abril..... 15	Extirpación.....	Curación.
Estrechez uretral.....	Abril..... 17	Uretrotomía externa.....	Curación.
Gonitis tuberculosa lado derecho	Abril..... 18	Resección.....	Curación.
Angioma del pie izquierdo.....	Abril..... 18	Amputación del dedo gordo....	Curación.
Gonoartritis tuberculosa.....	Abril..... 21	Amputación de muslo.....	Curación.
Hernia inguinal doble.....	Mayo..... 2	Cura radical de la izquierda (Mac Even).....	Curación.
Osteomielitis del radio izquierdo	Mayo..... 11	Incisión del hueso y raspado....	Curación.



DIAGNÓSTICO	FECHA DE LA OPERACIÓN	OPERACIÓN QUE SE HIZO	RESULTADO
Epitelioma del escroto .....	Mayo..... 12	Extirpación del tumor y uretrotomía externa.....	Curación.
Glioma de la retina.....	Mayo..... 14	Extirpación.....	Curación.
Perforación de la bóveda palatina	Junio..... 12	Uranoplastia.....	Curación.
Epitelioma de la nariz.....	Junio..... 14	Extirpación y autoplastia.....	Curación.

### Número de operaciones por Clínica.

Clinica de Paidopatía.....	6
Clinica de Ginecología.....	8
Clinica de Operaciones.....	33
Clinica Quirúrgica, primer curso.....	113
Clinica Quirúrgica, segundo curso.....	54
TOTAL.....	<u>214</u>



**Resultados por Clínicas.**

Clínica de Paidopatía .....	}	Curaciones.....	3
		Alivio .....	1
		En observación.	1
		Defunciones....	1
Clínica de Ginecología.....	}	Curaciones.....	4
		Alivio .....	1
		Defunciones....	3
Clínica de Operaciones.....		Curaciones.....	33
Clínica Quirúrgica, primer curso.	}	Curaciones.....	89
		En cicatrización.	13
		Sin resultado...	2
		Defunciones....	2
		En observación.	4
		Estado igual....	2
		Reproducciones.	1
Clínica Quirúrgica, segundo curso	}	Curaciones.....	50
		Defunciones....	1
		Alivio .....	1
		Sin resultado...	2

**Resultado general.**

Curaciones.....	179
Alivio .....	3
En observación.....	5
En cicatrización.....	13
Estado igual.....	2
Reproducciones.....	1
Sin resultado.....	4
Defunciones.....	7

Junio 30 del 95.

