

23. Irrigador con pera de cautchú, modelo inglés . . .	40 »»
24. — con pera de cautchú y recipiente para chorro continuo	9 »»
25. Irrigador n° 3, con una cánula curva de goma . . .	17 »»
26. Irrigador de manubrio; la aspiracion se obtiene con la ayuda de un guijarro que comprime al girar un tubo de cautchú	60 »»
27. Cucharilla doble, de Récamier	3 »»
28. Sifon para irrigaciones vaginales	12 »»
29. Jeringa de Courty	28 »»
30. — — pequeño modelo	18 »»
31. — cilíndrica de cautchú endurecido, de Pajot . . .	40 »»

INSTRUMENTOS

PARA LAS FISTULAS VÉSICO-VAGINALES

1. Pinzas de Bozeman, para traspasar los plomos . .	7 »»
2. — de uñas, rectas y curvas	5 »»
3. Las mismas, cerrando con resorte	7 »»
4. Pinzas de erinas, de Museux	7 »»
5. — de uñas divergentes, de Museux	10 »»
6. — porta-aguja con anillos, de Sims	9 »»
7. — — de Jobert	15 »»
8. — — de Roux	8 »»
9. — — de Lefort	18 »»
10. — de frenos tallados para retirar los hilos . .	5 »»
11. — con cerrojo de Sims, para torcer los hilos ó aplastar los tubos de plomo	10 »»
12. — de Tillaux, para las fístulas recto-vaginales (fig. 140)	18 »»



Fig. 41

13. Doble válvula plateada, gran modelo de Sims . .	15 »»
14. La misma, pequeño modelo	12 »»
15. Tres válvulas plateadas adaptándose al mismo mango	30 »»
16. Válvula plateada, con dos separadores laterales .	35 »»
17. 4 válvulas de Courty, montándose sobre el mismo mango	50 »»
18. Válvula giratoria, último modelo Bozeman . . .	26 »»
19. — de boj, de Barnes	20 »»
20. — de Sims, de boj	8 »»
21. — de Jobert, para levantar la parte anterior de la vagina	10 »»
22. La misma, para levantar la parte posterior . . .	10 »»
23. Dos válvulas, de Jobert, para las partes laterales .	14 »»
24. Gatillo de Bozeman, para aplastar los plomos . .	8 »»
25. Gancho puntiagudo, de Sims	3 50
26. Tijeras curvas largas, de Sims	7 »»
27. Las mismas, rectas	7 »»
28. Tijeras de Bozeman, derechas é izquierdas . . .	20 »»
29. — muy curvas, de Deroubaix	8 »»
30. Instrumento de Richet, para atraer la fístula hácia delante	15 »»
31. Bisturí de Sims, con cuatro hojas de remuda . . .	62 »»
32. — de Sims para avivar	3 50
33. — de hoja móvil, de Sims	12 »»
34. El mismo, con tres hojas de remuda	20 »»
35. Bisturí doblado para avivar, modelo Nicaise (fig. 141 y 142)	4 »»



Fig. 141.



Fig. 142.

36. Aguja con báscula, de Jobert	18 »»
37. — tubulada, de Starten	6 »»
38. Doce agujas de sutura, de Sims	5 »»
39. — — con tallo cuadrado	6 »»

40. Dilatador vaginal con tres válvulas, de Bozeman.	50 »»
41. Dos bisturíes doblados, derecho é izquierdo	8 »»
42. Tres portaesponjas de Sims	12 »»
43. Espátula para igualar los bordes de la llaga.	3 50
44. Aparta-hilo metálico con agujas variadas.	50 »»
45. Gancho romo para separar los hilos	3 50
46. Torcedor de hilo, de Denonvilliers	3 50
47. Sonda en S, de plata, de Sims, para dejarla en permanencia	5 »»
48. La misma, de estaño, para poder cambiar la curva.	4 50
49. Sonda de estremidad oliyaria para dejarla en permanencia.	7 »»
50. Depresor Sims, de doble anillo.	9 »»
51. — — sencillo, con mango.	9 »»
52. Tubos de Galli. (24).	1 »»
53. Seis ovillos de hilo de plata.	3 »»

COMPOSICION DE LA CAJA DE INSTRUMENTOS

DE SIMS

1. Seis agujas rectas, de Sims.	3 »»
2. — — curvas	3 »»
3. Dos bisturíes recto y convexo.	7 »»
4. — — doblados, derecho é izquierdo.	8 »»
5. Bisturi de hoja móvil.	12 »»
6. Doble válvula plateada (gran modelo).	15 »»
7. Dos ganchos puntiagudos, variados	7 »»
8. Dos pinzas, recta y curva	10 »»
9. Pinzas de freno cortado para atraer los hilos.	5 »»
10. — porta-aguja, con corredera	12 »»
11. Par de tijeras muy curvas.	7 »»
12. — — rectas.	7 »»
13. Cuatro portaesponjas	16 »»
14. Gancho romo.	3 50
15. Torcedor de hilo.	3 50
16. Doce ovillos de hilo de plata.	6 »»
17. Aparta-hilo con agujas variadas	50 »»
18. Sonda en S	5 »»
19. Espátula para igualar los bordes de la llaga.	3 50
20. Caja de caoba.	30 »»

OVARIOTOMIA

1. Pinzas largas, de presion continua.	7 »»
2. — hemostáticas, de Kœberlé	3 »»
3. — forma de Pean.	3 »»
4. — hemostáticas en T, de T. Anger.	5 »»
5. — Nélaton, de platillo para atraer la membrana	12 »»
6. — de freno escotado, de Nélaton.	12 »»
7. — de platillo cuadrado ó triangular, de Péan.	22 »»
8. — de Vidal de Cassis para estirar y cortar los hilos	10 »»
9. Pinzas porta-agujas.	10 »»
10. Sonda de plata, para mujer.	3 »»
11. Sonda acanalada, de acero.	1 50
12. Trócar largo de Nélaton, para explorar las membranas del ovario.	6 »»
13. Trócar de Kœberlé.	35 »»
14. — de Spencer Weells.	30 »»
15. — de Boinet.	12 »»
16. — de punta redonda y tubo de corriente lateral (fig. 143).	25 »»



Fig. 143.

17. Trócar de espiral, dispuesto para apretar la pared de la membrana.	35 »»
18. Bisturí fijo.	3 50
19. Par de tijeras rectas, fuertes	6 »»
20. Dos separadores de Péan	20 »»
21. Apretador plano de Boinet.	3 »»

- 22. **Espátula** con mango para separar las adherencias. 4 »»
- 23. **Gabuzon** niquelado de Kœberlé, con mangos que se desarman. 25 »»
- 24. **Gabuzon** circular, del mismo. 25 »»
- 25. — cerrando paralelamente (fig. 144). 25 »»

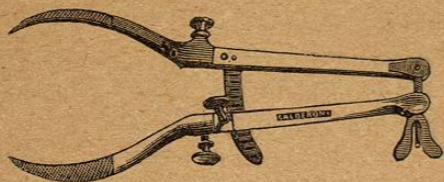


Fig. 144.

- 26. **Gabuzon** de Spencer Weells, con mangos desmontantes. 30 »»
- 27. **Gabuzon** de aluminio, de Ollier. 35 »»
- 28. — aplastador con sistema para fijar la cadena. 35 »»
- 29. — con placa de marfil, de Backer Brown, para hacer la seccion del pedículo con el hierro candente 45 »»
- 30. **Aguja** larga con mango, de Péan, para pasar los alambres. 6 »»
- 31. **Aguja** Boinet, para suturas metálicas. 1 50
- 32. — tubulada ordinaria. 5 »»
- 33. — de muelle para empujar el hilo de plata. 10 »»
- 34. — larga de plata, de Boinet, para sostener el pedículo. 3 »»
- 35. **Aguja** de ojo terminal con mango fijo. 3 »»
- 36. **Seis agujas** largas para suturas. 3 »»
- 37. **Agujas finas** para suturas profundas: la pieza. » 50
- 38. **Aprieta-nudo**, tuerce-hilo de Péan. 25 »»
- 39. — de Kœberlé. 10 »»
- 40. **Tenazas** fuertes para cortar los alambres. 10 »»
- 41. **Alfiler** de Pean, con cabeza de vidrio y capuchon para ocultar la punta. » 75
- 42. **Alfileres** largos, lanceolados para suturas; pieza » 50
- 43. **Brocha** larga con mango fijo. 6 »»

- 44. **Hilo fuerte** de plata. el ovillo 2 »»
- 45. **Caja** conteniendo doce esponjas finas, lavadas y comprimidas. 12 »»

PARTOS

PELVIS ARTIFICIAL

- 1. **Pelvis** artificial, de bronce, de Tarnier, con sacro articulado para producir estrechamientos antero-posteriores. 100 »»
- 2. **Pelvis** artificial de Joulin, hecho con una pelvis natural. 75 »»
- 3. **Pelvis** artificial, nuevo modelo con útero, perineo y feto: este último tiene el peso normal; la cabeza hecha de resortes se modifica durante las tracciones 120 »»
- 4. **Pelvis** artificial con feto y placenta, modelo ordinario 75 »»
- 5. **Feto** arriba mencionado, solo 50 »»

(Vease la seccion de Anatomia.)

COMPASES PELVIMETROS

CRANEÓMETROS

- 1. **Compás** pelvímetro 40 »»
- 2. — midiendo los diámetros internos y externos, con aguja indicadora (fig. 145). 18 »»



Fig. 145.

3. Compás de Baudeloque.	15 »»
4. — de Van Huevel, último modelo	35 »»
5. Pelvimetro de Contouly.	14 »»
6. Craneómetro de Budin.	30 »»
7. Intra-pelvimetro de Boivin.	25 »»

PARTOS PREMATUROS

1. Dilatador de Pajot	10 »»
2. — de Tarnier, con tubo elástico	16 »»
3. Cada tubo separado.	2 50
4. Mensurador del cuello, de Chéron	50 »»
5. Sonda con dardo, de Dubois	12 »»
6. Rompe-membranas , del mismo	3 »»
7. Esponjas preparadas, cónicas pieza	4 »»
8. Bomba irrigadora.	35 »»

FORCEPS

1. Fórceps de traccion normal, de Tarnier	80 »»
2. — de Tarsitani, articulándose encima y debajo.	28 »»
3. Fórceps de Smellie, para el estrecho inferior.	25 »»
4. — de Nœgelé	35 »»
5. — de Simpson (fig. 146)	35 »»



Fig. 146.

6. Fórceps con dos puntos de apoyo articulados, de Stolz.	35 »»
--	-------

7. Fórceps de Campbell, con prolongacion.	50 »»
8. — de Bernard d'Apt	120 »»
9. — de Trélat.	25 »»
10. — — articulado á la estremidad de las ramas.	28 »»
11. Fórceps de Chassagny.	50 »»
12. — de curva perineal, de Morales.	30 »»
13. — de ramas paralelas, de Pros	40 »»
14. — de ramas giratorias, de Mattei.	40 »»
15. — de Thenance	25 »»
16. — de traccion continua, de Chassagny	85 »»
17. Ayuda-fórceps de Joulin, con dinamómetro.	88 »»
18. — — de Pros.	260 »»
19. — — de Chassagny	190 »»
20. — — de Guéniot.	» »»
21. Retroceps de Hamon	35 »»
22. Leniceps de Mattei	38 »»
23. Forceps de Dubois	22 »»
24. — de Cazeaux.	22 »»
25. — modelo Pajot, que se desmonta y se dobla (fig. 147, 148 y 149).	32 »»



Fig. 147.



Fig. 148.



Fig. 149.

26. **El mismo**, con pelota y cordon, para la destron-
cacion. 47 »»
27. **Dos cucharas** para el estrecho inferior, montán-
dose sobre el fórceps de Pajot. 48 »»
28. **Palanca** aventanada de Baudelocque. 40 »»
29. — maciza de Brawn 42 »»

PERFORADORES DEL CRANEO

CEFALOTRIBOS — CRANIOTOMOS

1. **Trépano perforador**, de Leisnig 35 »»
2. — — de Brawn. 35 »»
3. — — con tira-cabeza, de Berutti 90 »»
4. **Perfora-cráneo** de palanca, de Blot 44 »»
5. — con anillos, de Samico. 14 »»
6. — con vaina protectora, de Smellie 14 »»
7. **Cefalotribo** con tornillo, de Blot. 45 »»
8. **El mismo**, con corte articulado. 60 »»
9. **Cefalotribo** con cadena, de Depaul. 65 »»
10. **El mismo**, con corte articulado. 80 »»
11. **Cefalotribo** con ventanas múltiples 70 »»
12. **El mismo**, con corte articulado. 85 »»
13. **Cefalotribo** con cucharas aventanadas, de Bailly
(fig. 150). 55 »»



Fig. 150

14. **El mismo**, con ramas articuladas. 70 »»
15. **Cefalotribo** de Scanzoni. 70 »»
16. — de Locarelli. 55 »»
17. — con espinas trasversales y ventanas
interpuestas, último modelo de Tarnier 72 »»
18. **Cefalotribo** de Tarnier, con curva perineal. 80 »»
19. **El mismo**, con corte articulado. 88 »»
20. **Fórceps-sierra** de Van Huevel 240 »»
21. **Fórceps** con dos sierras, de Tarnier; las dos sierras
se reunen para destacar una fraccion de la cabeza
del feto 500 »»
22. **Aparato** de Guyon, compuesto de dos coronas, un
tira fondo y fórceps especial con cremallera, para
su procedimiento de cefalotripsia intracraniana. 400 »»
23. **Terebdelo** con cuchara, de Hubert 60 »»
24. **Craneoclasto** de Pajot. 30 »»
25. — de Simpson. 35 »»
26. — de Brawn. 60 »»
27. **Tijeras** de Dubois, para la destroncacion. 14 »»
28. **Las mismas**, con ramas cruzadas 14 »»
29. **Pinzas** llamadas *pata de langosta*, de Lazarewich. 48 »»
30. **Gancho** romo, con mango 6 »»
31. — puntiagudo. — 6 »»
32. — de punta oculta, de Bassart. 45 »»
33. — portapelota, de Pajot 18 »»
34. — de Brawn. 10 »»
35. **Pinzas fuertes** de Pajot, para extraer fragmentos
de huesos 18 »»

INSTRUMENTOS DIVERSOS

PARA LOS PARTOS

1. **Tijeras** angulares de Dubois 7 »»
2. **Ergotribo** de Douda 14 »»
3. **Bisturi** fija de Dubois para ensanchar el cuello. 4 »»
4. — con corredera y estilete conductor, de
Dubois. 18 »»

5.	Pinzas de Levret.	12 »»
6.	— de Depaul	10 »»
7.	— de Pajot	18 »»
8.	— giratorias de Ward (fig. 151).	30 »»



Fig. 151.

9.	Dilatador trivalvo de Buch.	35 »»
10.	Espiróforo de Woillez para hacer respirar los recién nacidos	140 »»
11.	Portacordon con corredera, de Scholler.	8 »»
12.	— con resorte, de Tarnier	15 »»
13.	Tubolaríngeo de Chaussier, modificado por Depaul	5 »»
14.	— de Ribemont (fig. 152)	20 »»



Fig. 152.

15.	Doce sierrasfinas medianas	8 »»
16.	Doce sierrasfinas fuertes, para rasgaduras del perineo	12 »»
17.	Raspadera articulada de Pajot, con tres frenos variados	22 »»
18.	Aguja de Vidal de Cassis	3 »»
19.	— de Roux para suturas del perineo.	1 »»
20.	— tubulada para suturas metálicas.	5 »»
21.	La misma , con moleta para empujar el hilo.	10 »»

AMPUTACION

1.	Cuchillos de un filo, tamaños diversos . . . pieza	5 50
2.	— interóseos, de dos filos	5 50
3.	— de filo rectilíneo	5 50
4.	— con punta detrás	5 50
5.	— con talon redondo, de todas formas —	7 50
6.	— pequeños, filo rectilíneo para las falanges	4 50
7.	Torniquete de Petit.	10 »»
8.	— de Larrey	10 »»
9.	— de presión continua.	12 »»
10.	Compresor con clavo de hebilla	7 »»
11.	— con canal para el muslo ó el brazo	7 »»
12.	— elástico, de hilo de acero.	5 »»
13.	Dos garrotes de Morel.	6 »»
14.	Aparato de Esmarch (fig. 153)	20 »»

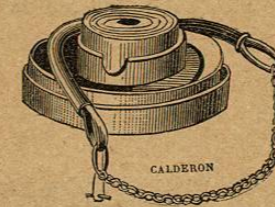


Fig. 153.

15.	Aparato de Esmarch modificado por Nicaise	18 »»
16.	Sierra de amputacion, con hoja de remuda.	20 »»
17.	— — — giratoria, sirviendo tambien para las resecciones, con cuatro folios de remuda	48 »»
18.	Sierra de árbol con hoja giratoria, llamada sierra de falanges	15 »»
19.	Sierra de lomo movable, modelo pequeño.	6 »»

20.	Sierra de cadena, con bigornia y gancho.	23 »»
21.	— — sin — ni —	18 »»
22.	— — — — — con árbol.	25 »»
23.	Cizalla de Liston, recta ó angular.	14 »»
24.	Bisturi de lomo fuerte, para las falanges.	3 50
25.	— recto, mango fijo de virola	3 »»
26.	— convexo — —	3 »»
27.	— con mango de cola de pez.	2 50
28.	Aguja de Deschamps.	4 »»
29.	— de Cooper, con virola.	3 »»
30.	— — — y mango de cola de pez.	2 50
31.	Pinzas porta-agujas	13 »»
32.	— largas, de presión continua.	4 »»
33.	— hemostáticas de Péan	3 »»
34.	— — con anillos desmontantes, de Mosetig.	8 »»
35.	Pinzas-corta-limpio para las esquillas.	7 »»
36.	Las mismas, con frenos largos y puntiagudos	8 »»
37.	Pinzas incisivas fuertes, llamadas tenazas, de Velpeau.	12 »»
38.	— de ligadura.	2 »»
39.	— de torsion, con cerrojo desmontante.	6 »»
40.	— de Graefe, cerrando con resorte.	4 »»
41.	— de Tillaux, para torcer las arterias (fig. 154).	10 »»



Fig. 154

42.	Pinzas de Savigny, para ligaduras profundas.	8 »»
43.	— de Fergusson, con pico aventanado, para el mismo uso.	8 »»
44.	Lima con mango.	4 »»
45.	Tenáculo fijo con virola.	3 »»
46.	Doce agujas de sutura.	4 »»

RESECCIONES

1.	Gatillo de reseccion, de Ollier.	18 »»
2.	— — de Bonnafont.	14 »»
3.	— — de Langenbeck.	20 »»
4.	— — último modelo, de Farabeuf (fig. 155).	22 »»



Fig. 155.

5.	Gatillo del mismo, con una rama atravesando la otra.	28 »»
6.	— para los dientes.	3 50
7.	Bisturi fijo, mango largo de Nélaton.	3 50
8.	— d. A. Richard.	3 50
9.	— de Chassaignac.	3 50
10.	— fijo ordinario, recto ó convexo.	3 »»
11.	Dos bisturios de Farabeuf, para resecciones (fig. 156 y 157).	7 »»



Fig. 156



Fig. 157.

12.	Dos apartadores con mango de Ollier.	12 »»
-----	--	-------