

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. . . . .	40 »»
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 »»

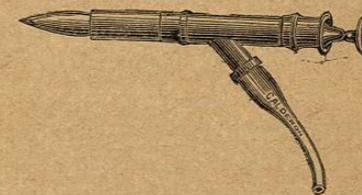


Fig. 143.

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 »»

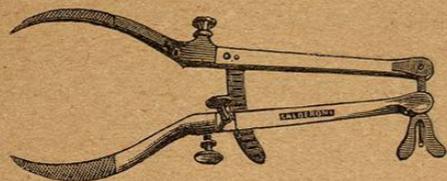


Fig. 144.

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

## PARTOS PREMATUROS

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

## FORCEPS

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



Fig. 146.

6. <b>Fórceps</b> con dos puntos de apoyo articulados, de Stolz. . . . .	35 »»
--	-------

7. <b>Fórceps</b> 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. <b>Fórceps</b> 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. <b>Ayuda-fórceps</b> de Joulin, con dinamómetro. . . . .	88 »»
18. — — de Pros. . . . .	260 »»
19. — — de Chassagny . . . . .	190 »»
20. — — de Guéniot. . . . .	» »»
21. <b>Retroceps</b> de Hamon . . . . .	35 »»
22. <b>Leniceps</b> de Mattei . . . . .	38 »»
23. <b>Forceps</b> 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 »»

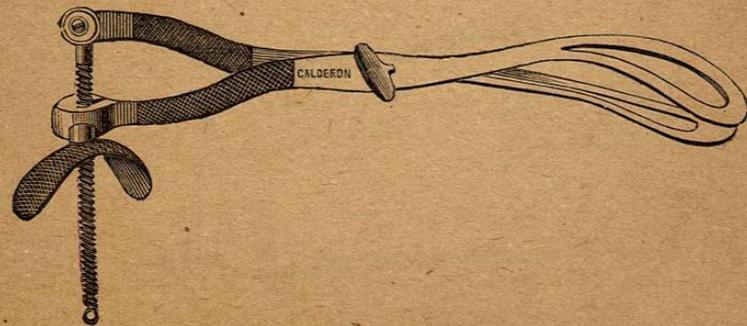


Fig. 150

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** fijo de Dubois para ensanchar el cuello. . . . . 4 »»
4. — con corredera y estilete conductor, de  
Dubois. . . . . 18 »»

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



Fig. 151.

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



Fig. 152.

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

AMPUTACION

1.	<b>Cuchillos</b> 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.	<b>Torniquete</b> de Petit. . . . .	10 »»
8.	— de Larrey . . . . .	10 »»
9.	— de presión continua. . . . .	12 »»
10.	<b>Compresor</b> con clavo de hebilla . . . . .	7 »»
11.	— con canal para el muslo ó el brazo . . . . .	7 »»
12.	— elástico, de hilo de acero. . . . .	5 »»
13.	<b>Dos garrotes</b> de Morel. . . . .	6 »»
14.	<b>Aparato</b> de Esmarch (fig. 153) . . . . .	20 »»

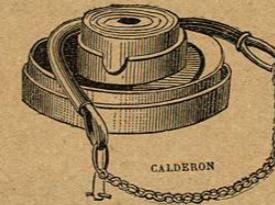


Fig 153.

15.	<b>Aparato</b> de Esmarch modificado por Nicaise . . . . .	18 »»
16.	<b>Sierra</b> de amputacion, con hoja de remuda. . . . .	20 »»
17.	— — — giratoria, sirviendo tambien para las resecciones, con cuatro folios de remuda . . . . .	48 »»
18.	<b>Sierra</b> de árbol con hoja giratoria, llamada sierra de falanges . . . . .	15 »»
19.	<b>Sierra</b> 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 »»
-----	--	-------