

# OPERACIONES DIVERSAS

## ENFERMEDADES DE LOS OJOS

### CATARATA. — IRIDECTOMIA

- |  |      |
|--|------|
| 1. Dos elevadores de bronce de aluminio. . . . . | 7 »  |
| 2. — — de Desmarres, de plata . . . . .          | 10 » |
| 3. — — articulada de Camuset (fig. 27). . . . .  | 10 » |

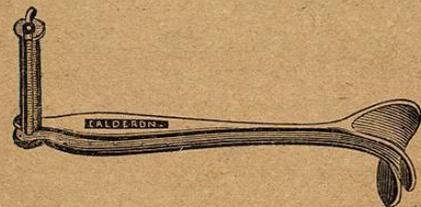


Fig. 27.

- |  |     |
|--|-----|
| 4. Oftalmostato con tornillo de presión, de Kelley . . . . . | 8 » |
| 5. — — para el ángulo interno (fig. 28). . . . .             | 3 » |

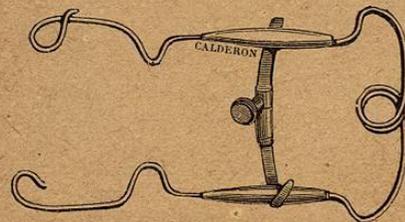


Fig. 28.

- |  |      |
|--|------|
| 6. Pinzas fijadoras de Desmarres . . . . . | 4 50 |
| 7. — — — sin resorte . . . . .             | 3 »  |

## INSTRUMENTOS DE CIRUJIA

73

- |  |      |
|--|------|
| 8. Pinzas fijadoras de Graefe con resorte. . . . . | 4 50 |
| 9. — — — sin — . . . . .                           | 3 50 |
| 10. — — de Daviers (fig. 29). . . . .              | 4 50 |



Fig. 29.

- |  |      |
|--|------|
| 11. Pinzas fijadoras de Wecker, con cerrojo. . . . . | 7 »  |
| 12. — — dobles de Maunoyer . . . . .                 | 10 » |
| 13. — — del D <sup>r</sup> Taylor . . . . .          | 4 »  |
| 14. — con curvas variadas para iridectomía . . . . . | 3 »  |
| 15. — curvas de Graefe . . . . .                     | 3 »  |
| 16. — rectas, finas, con uñas. . . . .               | 3 »  |
| 17. — de Liebreich, con uñas laterales. . . . .      | 4 »  |
| 18. — — de rotación (fig. 30). . . . .               | 3 »  |



Fig. 30.

- |   |      |
|---|------|
| 19. Pinzas finas, de presión continua . . . . .                                   | 4    |
| 20. — rectas ó curvas, cerrando con resorte, para iridectomía. . . . .            | 4    |
| 21. Pinzas de Schmit, para extraer los cuajarones de la cámara anterior . . . . . | 4    |
| 22. Pinzas con pedalo, del D <sup>r</sup> Notta. . . . .                          | 30   |
| 23. Blefarostato con tornillo de llamada, de Noyes (fig. 31). . . . .             | 10 » |

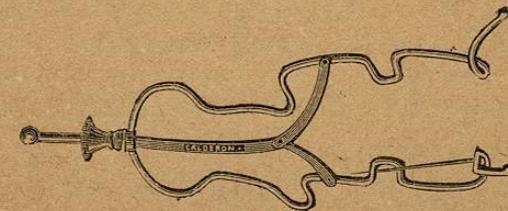


Fig. 31.

24. Blefarostato de Liebreich . . . . .	8 »»
25. Pica de Pamard . . . . .	3 50
26. Fijador Nélaton, de bronce de aluminio . . . . .	5 »»
27. — dedal de Desmarres . . . . .	3 »»
28. Cuchillo Richter, Sichel ó Desmarres (fig. 32). . . . .	3 50



Fig. 32.

29. Cuchillo afilado de de Graefe (fig. 33) . . . . .	?
---	---



Fig. 33.

30. Cuchillo de Liebreich, raspadera y quistitomo sobre el mismo mango. . . . .	25 .
31. Cuchillo de angulo del D <sup>r</sup> Galezowsky . . . . .	3 50
32. — — — — — Wecker . . . . .	3 50
33. — lanceolar de Weber y Giraud-Teulon. . . . .	12 »»
34. — — — — — de Beer . . . . .	3 50
35. — — — — — con filo rectilíneo . . . . .	3 50
36. — — — — — de punta redonda, para dilatar la llaga. . . . .	3 50
37. Dos cuchillos, uno derecho y otro izquierdo, de Yungken (fig. 34 y 35). . . . .	8 »»



Fig. 34 y 35.

38. Espátula curva de concha, del D <sup>r</sup> Wecker . . . . .	4 »»
39. — — — — — de plata. . . . .	4 »»
40. Quistitomo con cucharilla, del D <sup>r</sup> Desmarres. . . . .	5 50
41. — — — — — de de Graefe. . . . .	5 50
42. Dos quistitomos, uno derecho y otro izquierdo, de de Graefe . . . . .	7 »»
43. Quistitomo con punta de oro de Liebreich. . . . .	5 »»

44. Quistitomo forma podadera, con cucharilla, de Boyer . . . . .	5 50
45. Quistitomo con hoja escondida, de Desmarres . . . . .	30 »»
46. — — — — — doble, de Laureço . . . . .	8 »»
47. — — — — — de cucharilla, de Desmarres, para catarata de cuesco flotante . . . . .	30 »»
48. Tijeras dobladas de hojas redondeadas. . . . .	4 »»
49. — — — — — curvas sobre el plano. . . . .	3 »»
50. — — — — — dobladas, de de Graefe . . . . .	4 »»
51. — — — — — rectas. . . . .	3 »»
52. — — — — — dobladas sobre el plano, del D <sup>r</sup> Dowell, (fig. 36) . . . . .	15 »»

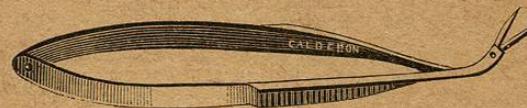


Fig. 36.

53. Tijeras rectas de Dowell . . . . .	12 »»
54. — — — — — de rotacion, de Wecker. . . . .	18 »»
55. Tijeras de Wilde . . . . .	30 »»
56. Cucharilla de plata, de Daviel . . . . .	4 »»
57. — — — — — doble, de Critchett. . . . .	8 »»
58. — — — — — — — — — — — y Bowman . . . . .	8 »»
59. — — — — — de Waldeau . . . . .	4 »»
60. — — — — — de de Graefe, de concha, montadura de plata . . . . .	4 50
61. — — — — — de de Graefe, de concha, y de Critchett, de plata (fig. 37). . . . .	9 »»



Fig. 37.

62. Aguja Dupuytren, para bajar la catarata. . . . .	3 50
63. — — — — — del D <sup>r</sup> Cusco. . . . .	3 50
64. — — — — — Galezowski . . . . .	3 50
65. Dos agujas para discision, de Bowman (fig. 38). . . . .	7 »»



Fig. 38.

- 66. Erina de Graefe de tallo flexible. . . . . 3 50
- 67. Gancho romo flexible. . . . . 3 50
- 68. Serretilla Desmarres (fig. 39). . . . . 25 »»

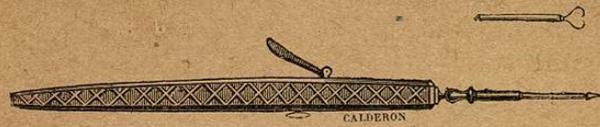


Fig. 39.

- 69. Gancho-Quistitomo del D<sup>r</sup> Perrin. . . . . 3 »»

ENFERMEDADES DEL IRIS Y DE LA CORNEA

- 1. Aguja recta de Critchett . . . . . 3 50
- 2. — doblada — . . . . . 3 50
- 3. — de paracentesis, recta ó doblada. . . . . 3 50
- 4. — — — — con estilete de plata. . . . . 6 »»
- 5. — de paracentesis, con filo oblicuo, de Galezowski 3 50
- 6. — — Liebreich . . . . . 3 50
- 7. — para los cuerpos estraños de la córnea . . . 3 50
- 8. — forma gubia para el mismo us . . . . . 3 50
- 9. — acanalada para picar la córnea (fig. 40). . . 3 50



Fig. 40.

- 70. Aguja hueca de pedal, de Galezowski (fig. 41). . . 30 »»



Fig. 41.

- 11. Erina de Beer. . . . . 3 50
- 12. Espátula de Streatfield para romper las sinequias posteriores. . . . . 4 »»
- 13. Gancho trinchante, para el mismo uso. . . . . 4 »»
- 14. — romo, de plata ó acero, de Critchett . . . 3 50
- 15. Pinzas portanudo para iridesia . . . . . 8 »»
- 16. Cuchillo recto ó doblado, de Wecker, para iridotomía 3 50
- 17. Tijeras giratorias, del mismo. . . . . 18 »»
- 18. Sinectomo Desmarres . . . . . 25 »»
- 19. Estafilotomo — . . . . . 4 »»
- 20. Trépano con dos hojas para la córnea. . . . . 25 »»
- 21. Manejo de agujas para picar la córnea. . . . . 8 »»
- 22. Espátula flexible, de concha, para estender la tinta china . . . . . 4 50
- 23. Barrita de tinta china. . . . . 1 »»
- 24. Pocillo para deshacer la tinta. . . . . 1 »»

ESTRABISMO

- 1. Tijeras rectas . . . . . 3 »»
- 2. — romas, curvas sobre el plano . . . . . 3 »»
- 3. Estrabómetro, de marfil (fig. 42) . . . . . 7 »»

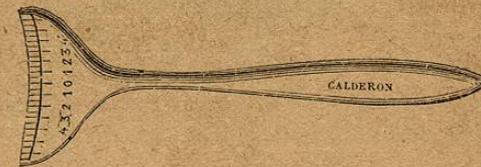


Fig. 42.

- 4. Estrabómetro de Galezowski (fig. 43). . . . . 25 »»

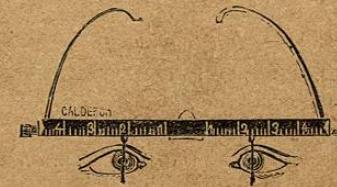


Fig. 43.

5. Ophthalmostato . . . . .	8 »»
6. Pinzas fijatorias, de de Graefe . . . . .	4 50
7. — de uñas, de Desmarres. . . . .	3 »»
8. Gancho estrabótomo de Dubois . . . . .	5 »»
9. — doble escurridizo de Wecker, para empujar los músculos del ojo. . . . .	25 »»
10. Dos ganchos obtusos y de punta redonda, de varios fig. 44 y 45) á. . . . .	3 50



Fig. 44.



Fig. 45.

11. Seis agujas muy finas para la sutura de la conjuntiva . . . . .	3 »»
12. Pinzas portaaguja, de cerrojo . . . . .	8 »»
13. — — — de Sands (fig. 46). . . . .	18 »»

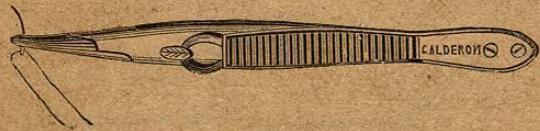


Fig. 46.

14. Ovillo de seda fina. . . . .	1 »»
----------------------------------	------

VIAS LAGRIMALES

1. Lagrimótomo de Giraud-Teulon. . . . .	18 »»
2. Bisturí de Bowman . . . . .	3 50
3. — de J. L. Petit . . . . .	3 50
4. Tijeras dobladas de hojas romas . . . . .	4 »»
5. Cuchillo Weber, terminado por una oliva fina . . . . .	3 50

6. Cuchillo de Galezowski. . . . .	3 50
7. — de Stilling (fig. 47). . . . .	3 50



Fig. 47.

8. Cuchillo con estilete cónico de Liebreich. . . . .	7 »»
9. — Anel, de plata. . . . .	1 »»
10. — Desmarres, de acero . . . . .	1 »»
11. — cónico, de plata . . . . .	1 50
12. — — doble de plata, de Weber . . . . .	5 »»
13. Estilete de melchor, de Liebreich. . . . .	2 50
14. — de Onimus para la cauterizacion del saco lagrimal. . . . .	10 »»
15. Tres estiletes dobles, Bowman, de plata. . . . .	6 »»
16. Seis — olivares, graduados, de plata, de Galezowski. . . . .	9 »»
17. Sonda de Weber, con tubo intermediario, montandose sobre la jeringa de Anel. Seis números correspondientes a los de los seis estiletes Bowman, a . . . . .	5 »»
18. Dos sondas, derecha é izquierda, de plata de Gensoul . . . . .	8 »»
19. Sonda acanalada de Bowman . . . . .	1 50
20. Dilatador lagrimal de Galezowski (fig. 48). . . . .	5 »»

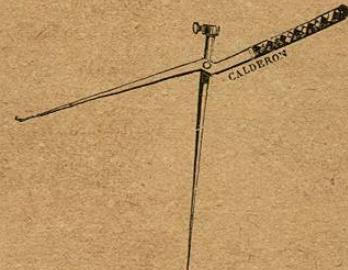


Fig. 48.

21. Dilatador cilíndrico de Galezowski (fig. 49). . . . .	8 »»
---	------



Fig. 49.

22. Dilatador con tres para-usos, de Desmarres. . . . .	8 »»
23. Jeringa de Anel y tres cánulas, de plata. . . . .	22 »»
24. — — — — — de melchor. . . . .	15 »»
25. — de Galezowski. . . . .	28 »»
26. — de Anel, con tres anillos de plata. . . . .	25 »»
27. — de Pravaz, con cánula curva de Anel. . . . .	25 »»
28. La misma, de cautchú endurecido. . . . .	15 »»
29. Cánula olivaria de oro, de Galezowski (fig. 50). . . . .	5 50



Fig. 50.

30. Cánula cilíndrica de Galezowski, con agujeros laterales. . . . .	5 »»
31. Cánula de Dupuytren, de plata. . . . .	1 »»
32. — de resorte, de Pamard. . . . .	3 »»
33. Pinzas para poner y quitar las cánulas. . . . .	6 »»
34. — dilatadoras de Magné. . . . .	8 »»
35. — saca-bocado de Folz, para el hueso unguis. . . . .	20 »»
36. Tallos de laminaria, á . . . . .	» 75
37. Bomba de Fano, para inyecciones lagrimales. . . . .	30 »»
38. Portacáustico Desmarres. . . . .	5 »»
39. — Sichel. . . . .	3 »»
40. — Galezowski. . . . .	3 50
41. Para-uso porta-cánula, de acero. . . . .	1 50
42. Seis clavos Scarpa, de plomo. . . . .	2 »»
43. Clavo de Richet. . . . .	2 50
44. — de oro, de Galezowski. . . . . de 12 á	15 »»
45. — de plata, del mismo. . . . .	2 50
46. Gancho Cloquet, de resorte, para retirar las cánulas. . . . .	2 »»
47. Dos catéteres Gensonl, de acero. . . . .	3 »»
48. Porta-esponja, de Magne. . . . .	4 »»

## PARPADOS

1. Pinzas epilatorias de los párpados, de Desmarres. . . . .	3 »»
2. — aventanadas para los tumores de los párpados (fig. 51). . . . .	6 »»

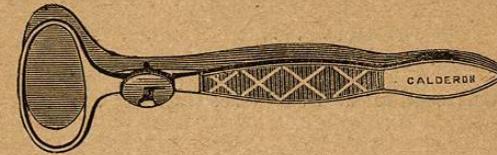


Fig. 51.

3. Pinzas de Adams. . . . .	4 »»
4. Dos pinzas, una derecha y otra izquierda, de Snel-len (fig. 52). . . . .	16 »»



Fig. 52.

5. Pinzas Sichel, para ptosis. . . . .	3 50
6. — para entropion, con resorte. . . . .	7 »»
7. — para ectropion — . . . . .	7 »»
8. Dos pinzas aventanadas, para entropion y ectropion, de Galezowski. . . . .	16 »»
9. Pinzas de Tavignot. . . . .	8 »»
10. — de horquilla, para suturas, de Desmarres. . . . .	4 »»
11. — de Ratti, para trichiasis. . . . .	8 »»
12. — dobles de Galezowski, para granulaciones. . . . .	8 »»

13. **Pinzas** porta.—aguja con anillo, de Galezowski (fig. 53). . . . . 8 »»

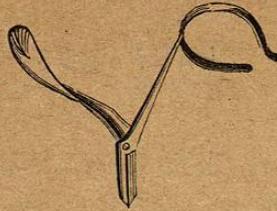


Fig. 53.

14. **Pinzas** porta-aguja de Sands. . . . . 18 »»  
 15. — de resorte . . . . . 10 »»  
 16. — de cerrojo. . . . . 8 »»  
 17. **Escarificador** de Desmarres (fig. 54) . . . . . 3 50



Fig. 54.

18. **Erina** sencilla para chalasia (fig. 55). . . . . 3 50



Fig. 55.

19. **Bisturí** recto (fig. 56) . . . . . 3 50



Fig.

20. **Elevador** de plata y placa de marfil, de Jøeeger. . . . . 5 »»  
 21. **Par de tijeras** curvas romas. . . . . 3 »»  
 22. **Aguja** con gancho de Snellen, para cambiar la direccion de las cejas . . . . . 3 50  
 23. **Doce agujas** finas para suturas. . . . . 6 »»  
 24. **Espátula** doble, de cuerno. . . . . 3 »»  
 25. **Hilo** de plata fino para suturas. . . . . » 75  
 26. **Bisturí** fino, convexo . . . . . 3 50

## DUCHAS OCULARES

1. **Pulverizador** de Sales-Girons para duchas oculares . . . . . 30 »»  
 2. **Pulverizador** de palanca, de Liebreich. . . . . 30 »»  
 3. — de vidrio y cautchú. . . . . 12 »»  
 4. **Vaporizador** de Laurenço, pequeño modelo . . . . . 35 »»  
 5. **El mismo**, gran modelo niquelado. . . . . 70 »»  
 6. **Aparato** Follin para duchas oculares . . . . . 15 »»

## VENTOSAS TEMPORALES. — ESCARIFICADORES

1. **Ventosa** temporal Follin, de vidrio y cautchú. . . . . 2 50  
 2. — de Heurteloup, con émbolo de cuero ó de corcho . . . . . 4 50  
 3. **Escarificador** que se mueve con una sola mano . . . . . 20 »»  
 4. — y ventosa, en un estuche niquelado. . . . . 32 »»  
 5. **Caja** forrada de terciopelo, con un escarificador y dos ventosas . . . . . 35 »»

## CAJAS DE VIDRIOS DE ENSAYO

1. **Binóculos** de ensayo, sencillos. . . . . 5 »»  
 2. — — dobles, divididos para astigmatismo. . . . . 10 »»  
 3. **Caja** de vidrios graduados por milímetros. . . . . 150 á 250 »»  
 4. **Aparato** estenopeico, con hendidura variable. . . . . 8 »»  
 5. **Caja** de caoba y terciopelo, conteniendo ciento diez y nueve vidrios : cóncavos, convexos, cilíndricos, prismáticos, hendidura estenopeica, vidrios de color, y binóculos de ensayo. Los vidrios cóncavos están rodeados de un círculo plateado y los convexos de un círculo dorado. . . . . 135 »»

- 6. **Caja** de vidrio de ensayo, dispuesta como la precedente muy completa . . . . . 270 »»

OFTALMOSCOPOS

- 1. **Oftalmoscopio** sencillo, de Follin (fig. 57) . . . . . 42 »»



Fig. 57.

- 2. **El mismo**, con cuatro lentes . . . . . 46 »»
- 3. **Oftalmoscopio** de acero, de Desmarres . . . . . 41 »»
- 4. **El mismo**, con cuatro lentes . . . . . 46 »»
- 5. **Oftalmoscopio** binocular de Giraud-Teulon . . . . . 50 »»
- 6. — del D<sup>r</sup> Cusco . . . . . 40 »»
- 7. — de Coccius . . . . . 20 »»
- 8. — de Castorani . . . . . 46 »»
- 9. — de Liebreich . . . . . 45 »»
- 10. — de Perrin . . . . . 42 »»
- 11. — — completo . . . . . 45 »»
- 12. — de Galezowski, pequeño modelo . . . . . 46 »»
- 13. — de Anagnostakis . . . . . 45 »»
- 14. — de Landré . . . . . 42 »»
- 15. — de Gillet de Grandmont . . . . . 40 »»
- 16. — de Panas, con espejo plano y espejo convexo . . . . . 20 »»
- 17. **Oftalmoscopio** en forma de catalejo, de Galezowski . . . . . 32 »»
- 18. — de Masselon . . . . . 46 »»
- 19. — de Wecker . . . . . 30 »»
- 20. — — binocular, de Giraud-Teulon . . . . . 210 »»
- 21. — — fijo de Follin . . . . . 170 »»
- 22. — — de Liebreich . . . . . 150 »»

INSTRUMENTOS DIVERSOS

OPTOMETROS-PERIMETROS

- 1. **Regla** de Javal. . . . . 4 »»
- 2. **Lente** de Brucke. . . . . 15 »»
- 3. — acromático, con mango . . . . . 14 »»
- 4. **Pantalla** montada sobre un pié escurridizo . . . . . 8 »»
- 5. **Escala** de Snellen . . . . . 6 »»
- 6. **Perimetro** de Galezowski . . . . . 400 »»
- 7. — de Badal . . . . . 50 »»
- 8. **Optómetro**, último modelo del profesor Perrin . . . . . 90 »»
- 9. — — modelo grande del profesor Perrin y Mascart . . . . . 160 »»
- 10. **Optómetro** de Wecker . . . . . 50 »»
- 11. — — de Badal (fig. 58) . . . . . 80 »»

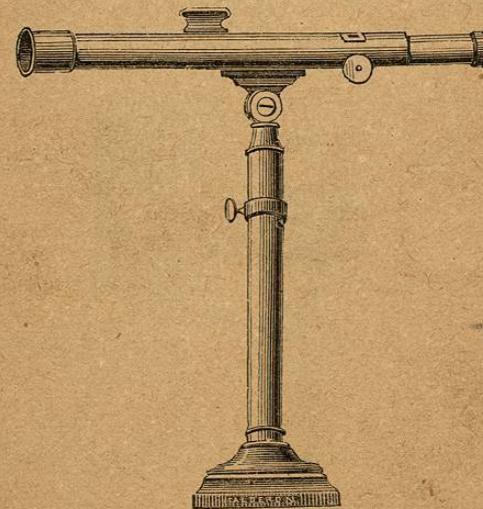


Fig. 58.