

Procedimiento de Langenback.	481	a. Reglas comunes á todos sus procedimientos.	495
Procedimiento de Labat.	482	Hemostasia. Antisepsia. Sonda permanente.	495
2. Método francés.	483	b. Procedimientos del método extemporáneo:	496
Procedimiento de Serre (de Montpellier).	483	1. Procedimientos buco-palatinos.	496
Procedimiento de Nélaton.	483	Sección del velo del paladar (Manne, Dieffenbach, E. Boeckel).	496
3. Método italo-alemán.	483	Resección palatina de Nélaton.	496
B. Esqueleto ausente ó destruido. Narices artificiales y rinoplastia sobre aparatos protésicos.	483	Resección palatina de Gussenbauer.	496
Rinoplastia parcial:	484	2. Procedimientos nasales:	497
1 Restauración del lóbulo.	484	Rinectomías temporales (Procedimientos del autor, de E. Boeckel, de Ollier).	497
Procedimiento de Rouge (de Lausana).	484	Rinotomía longitudinal de Koenig.	497
2. Restauración del subtabique.	484	3. Procedimientos genianos, ó mejor dicho, maxilares.	497
Procedimiento labial.	484	Resecciones diversas del maxilar superior.	497
Procedimiento nasal de C. Hueter.	484	Resección ó fenestración central de este maxilar, según Berger y Picqué.	497
3. Restauración del ala de la nariz.	485	4. Procedimientos buco-nasales:	498
Procedimiento con colgajo intercalado de Nélaton.	485	Resección temporal de toda la bóveda palatina, según el autor.	498
Procedimiento de Denonvilliers.	486	c. Tiempo final ó inicial de estos diversos procedimientos: supresión del pólipio.	498
Procedimiento de Tillaux.	486	d. Restauración inmediata de las partes después de la supresión del pólipio.	499
4. Restauración del dorso y de la cara lateral de la nariz.	486	e. Indicaciones respectivas de los diversos procedimientos: ventas é inconvenientes.	500
Decorticación ó abrasión de la nariz.	486	B. Método lento.	500
Procedimiento general (Ollier-Le Dentu).	487	Apreciación general.	500
Rinotomía transversal inferior (Castex).	488		
Procedimiento de Castex.	489		
Rinotomía sublabial de Rouge.	489		
Procedimiento de Audry.	489		
Desviación del tabique de la nariz.	490		
Procedimiento de Petersen.	490		
Pólipo mucoso de las fosas nasales.	490		
A. Arrancamiento.	491		
B. Ligadura extemporánea.	491		
Tumores adenoides de la faringe nasal.	493		
Raspados de la faringe nasal. Procedimiento (según Castex).	494		
Pólipo fibroso naso-faríngeo.	495		
Métodos para su tratamiento operatorio:	495		
C. Método extemporáneo:	495		

## CAPÍTULO XI

## OPERACIONES EN EL CUERPO TIROIDES, LA LARINGE, LA TRÁQUEA, LA PLEURA Y LOS PULMONES

Bocios.	501	D. Exotiropexia y liberación del bocio (Jaboulay).	505
I. Bocios ordinarios.	501	Procedimiento de Poncet.	505
Géneros de operaciones.	501	E. Ligadura de las arterias tiroideas.	506
Principio fundamental.	501	II. Bocio exoftálmico.	507
Elección de operaciones.	501	Operaciones directas.	507
Indicaciones operatorias.	502	Operación indirecta: <i>resección bilateral del gran simpático cervical</i> (Jaboulay).	508
Tratamiento médico previo.	502	INTUBACIÓN DE LA LARINGE.	509
Mortalidad operatoria.	502	Aparato instrumental.	509
A. Tiroidectomía.	502	Procedimiento de O'Dwyer.	511
Procedimiento.	503	Resultados curativos de la intubación.	512
B. Enucleación intraglandular (ó extramectomy) de Soczi.	504	TIROTOMÍA.	513
Procedimiento de A. Reverdin.	504		
C. Enucleación total de Poncet.	505		

Tiro-cricotomía ó laringotomía total.	514	Exirpación total y exirpaciones parciales de la laringe.	519
Laringotomía inter-crico-tiroidea.	514	Toracentesis.	522
Procedimiento lento.	515	Pleurotomía.	525
Procedimiento rápido de Richelot.	516	Neumotomía.	527
Crico-traqueotomía.	517	Aparato instrumental.	528
Traqueotomía superior.	518	A. Neumotomía en una sola sesión.	529
A. Procedimiento con el bisturi.	518	B. Neumotomía en dos sesiones.	530
B. Procedimiento con el termocauterio y el bisturi.	519	Neumectomía.	531

## CAPÍTULO XII

## OPERACIONES EN EL PERICARDIO Y EL CORAZÓN

Pericardiocentesis.	532	A. Pericardiotomía intercostal. — Procedimiento.	534
Procedimiento ordinario.	532	B. Pericardiotomía condrocostal.	535
Procedimiento de Delorme y de Mignon.	532		
Pericardiotomía.	533		

## CAPÍTULO XIII

OPERACIONES EN EL APARATO DIGESTIVO Y SUS ANEXOS,  
EN EL PERITONEO Y LAS PAREDES DEL ABDOMEN

I			
<b>LABIO LEPORINO.</b>	537	Procedimiento (de Serre (de Montpellier).	545
A. Labio leporino único labial.	538	Procedimiento de Joesche.	545
Procedimiento de Mirault (de Angers) con colgajo externo.	538	Procedimiento de Syme Buchanan.	546
Cura.	539	Procedimiento de Langenbeck-Volkmann.	546
Cuidados consecutivos.	539	Procedimiento de Malgaigne.	547
Procedimiento de Clémot-Malgaigne con dos colgajos.	539	Procedimiento de Estlander.	547
B. Labio leporino único, labio-alveolar ó labio-palatino.	540	Procedimiento de Schulten.	548
1. Despegamiento previo de los bordes de la fisura y sobre todo del ala de la nariz.	540	Procedimiento de Larger.	548
2. Aplastamiento previo del prominotorio por fractura, procedimiento de Duplay.	540	Procedimiento de Ollier: puente supra-hioideo, con islote mentoniano de fijación.	549
C. Labio leporino doble labial.	541	Procedimiento de Berg.	550
Doble operación de Clémot-Malgaigne.	541	C. Exéresis con queiloplastia secundaria (Verneuil).	551
Doble operación de Mirault-Lannelongue.	541	<b>ESTAFILEORRÁFIA Y URANO-ESTAFILEORRÁFIA.</b>	551
Queiloplastia particular del autor.	541		
D. Labio leporino doble, labio-alveolar ó labio-palatino.	541	I	
1. Supresión previa del tubérculo óseo (Franco).	542	Aparato instrumental.	552
2. Supresión previa del tubérculo óseo (Gensoul-Blandin).	543	Procedimiento.	552
<b>QUEILOPLASTIA.</b>	543		
A. Exéresis simple.	543	II	
Procedimiento de Richerand.	544	Aparato instrumental.	555
Procedimiento de Celso.	544	Procedimientos.	555
B. Exéresis con queiloplastia inmediata.	545	<b>EXTRACCIÓN DE LOS DIENTES.</b>	557
		A. Extracción con los gatillos.	558
		B. Extracción con la llave de Garengeot.	559
		C. Avulsión con la leva de carpa.	560
		<b>EXTIRPACIÓN DE LA GLÁNDULA SUBMAXILAR.</b>	560
		Procedimiento (de Verneuil.	560

## ÍNDICE DE MATERIAS

899

AMPUTACIÓN DE LA LENGUA.	561	PARACENTESIS DEL ABDOMEN.	589
Cuidados y precauciones preliminares.	562	GASTROTOMÍA Y GASTROSTOMÍA.	591
Aparato instrumental, en su conjunto.	563	Aparato instrumental.	591
<i>A.</i> Amputación de la mitad anterior de la lengua.	563	Manual operatorio.	592
a. Sección transversal.	563	Procedimiento. Tiempos comunes.	592
b. Sección en $\Delta$ de Boyer.	563	— Tiempos especiales de la gastrotomía.	593
<i>B.</i> Amputación de los dos tercios anteriores de una mitad lateral de la lengua.	564	— Tiempos especiales de la gastrostomía clásica.	594
Procedimiento de Hueter: reconstitución de la lengua con la mitad restante.	564	Otros procedimientos de gastrostomía.	595
<i>C.</i> Amputación de toda una mitad lateral de la lengua.	564	Procedimiento de Ponctet.	595
Procedimiento de Verneuil.	564	Procedimiento de Witzel.	595
Procedimiento de Kocher.	565	Procedimiento de Szabaneff-Frank.	596
<i>D.</i> Amputación total de la lengua sola.	565	Procedimiento valvular de Fontan (de Tolón).	597
Procedimiento de Whitehead (completado): ataque directo de la lengua.	565	GASTRECTOMÍA. — PILORECTOMÍA. — PILO-RO-GASTRECTOMÍA.	599
Procedimiento de Billroth: ligadura preliminar de las lingüales.	566	I. Gastrectomía total ó casi total.	599
<i>E.</i> Amputación total de la lengua y del suelo bucal.	566	II. Resección parcial del estómago.	599
Procedimiento de Verneuil.	566	III. Pilorectomía.	599
Procedimiento del autor: vía maxilar con doble excavación submaxilar.	566	Indicaciones.	600
<i>F.</i> Amputación total de la lengua y del suelo bucal con resección de la parte media de la mandíbula inferior.	566	Aparato instrumental.	600
Procedimiento del autor.	566	A. Método de Péan-Billroth-Wölfler: gastro-duodenorrafia.	601
Cuidados post-operatorios.	567	Procedimiento ordinario por la sutura.	601
AMIGDALOTOMÍA.	568	B. Método de Kocher: gastro-duodenostomía.	603
Procedimiento con el bisturi.	568	Procedimiento de Kocher por la sutura.	603
Procedimiento con el amigdalotomo.	569	Procedimientos por oclusión mecánica (botón de Murphy, etc.).	604
FARINGOTOMÍA INFRA-HIOIDEA.	570	PILORPLASTIA.	605
Procedimiento del autor.	571	GASTRO-ENTEROSTOMÍA Ú OPERACIÓN DE WÖLFLER.	606
Faringotomía transhioides de Vallas.	572	Indicaciones.	606
FARINGOTOMÍA LATERAL Y RESECCIÓN DE LA FARinge.	572	Aparato instrumental.	606
Procedimiento de Mickulicz.	572	A. Gastro-enterostomía simple.	606
CATETERISMO DEL ESÓFAGO, SOBREALIMENTACIÓN Y LAVADO DEL ESTÓMAGO.	573	1.º Procedimiento de sutura establecido según los datos principales de Wölfler.	606
Cateterismo de la boca.	575	Modificación de Lauenstein-Braun.	608
Cateterismo por la nariz.	576	— de Wölfler-Roux.	608
INTUBACIÓN PERMANENTE DEL ESÓFAGO.	577	— de Lücke-Rockwitz.	609
ESOFAGOTOMÍA INTERNA.	578	2.º Procedimientos con medios mecánicos especiales.	609
ESOFAGOTOMÍA EXTERNA.	580	a. Procedimiento de Senn: placas óseas decalcificadas.	609
ESOFAGOSTOMÍA.	583	b. Procedimiento con el botón de Murphy.	610
RESECCIÓN DEL ESÓFAGO.	584	Procedimiento de Ch. Monod.	611
LAPAROTOMÍA.	584	c. Procedimiento de Chaput con su botón anastomótico.	612
Dos variedades: laparotomía incompleta y laparotomía completa.	584	d. Procedimiento de Mayo-Robson con su bobina.	614
Indicaciones.	584	3. Método de la escarificación de Souligoux.	615
Aparato instrumental.	585	Procedimiento de Souligoux para la gastro-enterostomía.	615
Incisiones diversas.	585	B. Gastro - enterostomía combinada	
Posición del enfermo: horizontal é inclinada.	585		
Laparotomía media infra-umbilical.	585		
1.º Incisión.	586		
2.º Sutura.	588		

con la pilorectomía ó la piloro-gastrectomía (Operación de Billroth).	616	a. Procedimiento de Lembert: sutura entrecortada.	638
<b>GASTROPLICACIÓN.—GASTROPEXIA.—GASTROLISIS.</b>	616	b. Procedimiento de Tillmann: sutura á punto por encima.	638
<b>DUODENOSTOMÍA. — YEYUNOSTOMÍA (Operación de Surmay).</b>	618	B. Heridas transversales; sección total del intestino.	639
A. Duodenostomía.	619	A' Procedimientos de sutura ó de enterorrafia circular:	640
Procedimiento.	619	a. Procedimiento de Wölfler: sutura entrecortada	640
B. Yeyunostomía.	619	b. Procedimiento de Kocher: doble corona de puntos por encima.	641
Nuevo procedimiento de Maydl.	619	c. Procedimiento con hendidura, de Chaput.	642
Procedimiento de Albert.	620	B' Procedimientos con los medios mecánicos especiales.	643
<b>ENTERO-ANASTOMOSIS.</b>	621	a. Procedimiento de Murphy.	643
A. Entero-anastomosis por abocamiento lateral:	622	b. Procedimiento de Chaput.	644
a. Sin resección previa del intestino:	662	<b>ENTERECTOMÍA.</b>	644
1. Procedimiento de la sutura (Maisonneuve-Wölfler).	622	Reglas fundamentales.	644
2. Procedimiento de la pinza de Chaput.	623	Indicaciones.	644
3. Procedimientos con los medios mecánicos especiales: discos de Senn, bobina de Robson, botón de Murphy ó de Chaput.	623	Aparato instrumental.	645
b. Con resección previa del intestino:	624	A. Enterectomía con refección inmedia- ta del tubo digestivo.	645
1. Procedimiento de la enterorrafia longitudinal de Chaput.	624	Procedimiento general.	645
2. Procedimiento de Senn-Jessel.	624	B. Enterectomía con establecimiento de un ano contra natura.	647
B. Entero-anastomosis por implantación.	624	Procedimiento general.	647
<b>EXCLUSIÓN ó SECUESTRO DEL INTESTINO (Operación de Salzer).</b>	625	<b>CCECTOMÍA.</b>	647
Secuestro total y secuestro parcial.	625	Procedimiento del autor.	648
<b>ENTEROTOMÍA.—CECOTOMÍA.—COLOTOMÍA.</b>	626	<b>COLECTOMÍA (Operación de Reybard).</b>	648
Procedimiento común.	627	<b>PERITIFLITIS.</b>	649
<b>ENTEROPROCCIA ILÍACA Ú OPERACIÓN DE NÉLATON.</b>	627	1. Incisión simple del absceso.	650
Manual operatorio.	628	2. Apendicectomía «fría».	651
<b>CECOPROCCIA Ú OPERACIÓN DE PILLORE.</b>	629	3. Laparotomía aplicada á la peritonitis difusa.	652
<b>COLOPROCCIA ILÍACA Ú OPERACIÓN DE LITTRÉ.</b>	630	<b>OCLUSIÓN INTESTINAL.</b>	652
A. Abertura del colon en la misma sesión.	630	Cuadro sumario de sus causas.	652
Procedimiento de Verneuil.	630	Indicaciones generales y modos del tra- tamiento.	653
B. Abertura del colon en otra sesión:	632	Laparotomía.	653
a. Procedimiento de Maydl simplificado por Reclus.	632	Aparato instrumental.	654
b. Procedimiento transparietal de Ch. Audry.	633	Cuidados preliminares.	654
c. Procedimiento de Desguin.	633	Procedimiento.	654
d. Procedimiento de H. Braun.	634	Evacuación. Procedimiento de Madelung.	655
<b>COLOPROCCIA LUMBAR (Oper. de Callisen-Amussat) ó PRELUMBAR (Oper. de Fine).</b>	635	Evisceración. Procedimiento de Küm- mell.	657
A. Coloproccia lumbar ó extraperitoneal de Callisen-Amussat.	636	<b>HERNIAS ESTRANGULADAS.</b>	657
B. Coloproccia prelimbar ó intraperitoneal de Fine.	637	a. Kelotomía inguinal.	658
<b>ENTEROSÍNTESIS; ENTERORRAFIA.</b>	638	b. Kelotomía crural.	660
A. Heridas longitudinales.	638	c. Kelotomía umbilical.	662
<b>CURA RADICAL DE LAS HERNIAS BRES.</b>	663	<b>CURA RADICAL DE LAS HERNIAS BRES.</b>	663
A. Método esclerógeno (L'Anlongue).	663	B. Cura radical operatoria.	665
B. Cura radical operatoria.	665	Definición.	665
Indicaciones y contraindicaciones ge- nerales.	665	Indicaciones y contraindicaciones ge- nerales.	665
a. Cura radical de la hernia inguinal en un adulto:	665	a. Cura radical de la hernia inguinal en un adulto:	665

Procedimiento de Lucas-Championnière.	665	Procedimiento de Quénu en dos sesiones.	690
Procedimiento de Bassini.	667	SIGMOIDOSTOMÍA PERINEAL POR LA VÍA COMBINADA (Operación de Macleod-Hadra) en casos de ausencia congénita del recto.	692
b. Cura radical de la hernia inguinal en el niño.	669	Procedimiento del autor.	694
Procedimiento de Félixet.	669	Conclusiones.	695
c. Cura radical de la hernia crural.	670	<b>II</b>	
Procedimiento de P. Berger.	670	COLECISTOTOMÍA Y COLECISTOSTOMÍA.	695
Procedimiento de Bassini.	670	Aparato instrumental.	696
d. Cura radical de la hernia umbilical.	670	Manual operatorio.	696
Procedimiento de Condamin: onfalectomía y sutura en tres planos.	671	Tiempos comunes.	696
Procedimiento de Le Dentu: onfalectomía.	672	A. Colecistotomía ideal (Operación de Meredith).	696
Procedimiento de Lucas Charnonnière: sutura-profunda en cuatro planos, con inversión de los bordes aponeuróticos.	673	Modificación de Czerny, fijación de la vesícula á la pared abdominal.	697
<b>RECTOTOMÍA LINEAL POSTERIOR.</b>	674	B. Colecistostomia (Operación de Ransohoff).	697
Procedimiento de Verneuil.	674	Modificación de H. Delagénieré, esfinterización de la fistula.	698
<b>EXTIRPACIÓN DEL ANO Y DEL RECTO.</b>	675	<b>COLECISTECTOMÍA.</b>	698
Cura radical y tratamiento paliativo del cáncer.	675	Aparato instrumental.	698
Aplicaciones típicas.	675	Procedimiento de Michaux.	699
Métodos operatorios.	675	<b>COLECISTENTEROSTOMÍA, COLECISTOCOLOSTOMÍA, COLECISTOGASTROSTOMÍA.</b>	699
A. Método anal (Lisfranc).	677	A. Colecisto-duodenostomia.	700
Procedimiento del autor.	677	Procedimiento de Terrier.	700
B. Método coxígeo (Verneuil-Kocher).	678	B. Colecisto-yejunostomía.	701
a. Extirpación de la ampolla rectal con sacrificio del ano. Procedimiento del autor.	678	Procedimiento de Kappeler.	701
b. Extirpación de la ampolla rectal con conservación del ano. Procedimiento del autor.	678	Procedimiento de anastomosis con el botón de Murphy.	702
C. Método sacro (Kraske).	679	<b>COLELITOTRÍCIA EXTERNA.</b>	703
Procedimientos de Kraske-Hochennegg.	679	<b>CISTICOTOMÍA Y CISTICOSTOMÍA. HEPÁTICOTOMÍA Y HEPATICOSTOMÍA. HEPATOTOMÍA.</b>	703
a. Porción inferior (ó ano) utilizable.	679	<b>COLEDOCOTOMÍA.</b>	704
b. Porción inferior (ó ano) inutilizable.	681	Procedimiento anterior combinado con la laparotomía exploradora de Quénu.	704
Procedimiento de Bardenheuer.	682	Procedimiento posterior ó lumbar de Tuffier.	705
Procedimiento de Rose (de Berlin).	683	<b>COLEDOCOSTOMÍA Y COLÉDOCO-ENTEROSTOMÍA.</b>	706
Procedimiento con postigo, de Roux (de Lausana).	683	<b>RESECCIÓN DEL HÍGADO.</b>	706
D. Método parassacro (E. Zuckerkandl-Wölfler).	684	<b>HEPATOPEXIA.</b>	708
Procedimiento de Zuckerkandl.	684	A. Método ordinario: sutura tóraco-abdominal.	708
E. Método vaginal ó vagino-perineal (Desguin).	684	Hepatopexia total.	708
Procedimiento de Heydenreich.	684	Procedimiento de Delagénieré.	708
Procedimiento de Gersuny.	685	Procedimiento de Franke.	709
F. Método abdómino-perineal (Gaudier-Chalot).	685	B. Método de Péan: fijación por medio de un saco peritoneal artificial.	709
Procedimiento del autor.	686	<b>III</b>	
G. Método sacro - abdominal (Quénu).	689	<b>ESPLENECTOMÍA.</b>	710
Procedimiento de J. Bockel en una sola sesión.	689	<b>ESPLENOPEXIA (Operación de Rydygier).</b>	713
Procedimiento de Aug. Reverdin.	689	<b>EXOSPLENOPEXIA.</b>	713

## CAPÍTULO XIV

## OPERACIONES EN EL APARATO URO-GENITAL DEL HOMBRE

Lavado de la uretra posterior y de la vejiga sin sonda.	715	B. Talla hipogástrica.	746
Procedimiento de Lavaux.	716	Procedimiento ordinario.	748
Cateterismo de la uretra.	716	Procedimiento de Trendelenburg.	750
Cateterismo evacuador.	717	Cistostomía supra-pública ó operación de A. Poncet.	751
A. Cateterismo con las sondas rígidas curvas.	719	Amputación del pene.	752
a. Sonda ordinaria.	719	Amputación parcial.	752
b. Sonda de gran curvadura de Gély.	722	Amputación total ó prepública.	753
B. Cateterismo con las sondas rígidas acodadas.	723	Procedimiento de Delpech y de Bouisson.	753
Sonda de Mercier.	723	Procedimiento de Thiersch.	753
C. Cateterismo con las sondas semi-rígidas.	723	Procedimiento de Montaz (de Grenoble).	754
Sonda de extremo olivar.	723	Extirpación del pene.	754
D. Cateterismo con las sondas blandas de Nélaton.	723	Operación de Pearce Gould: creación de un meato perineal.	754
Punción hipogástrica de la vejiga.	724	Emasculación total (Operación de A. Paci).	755
A. Procedimiento con el trócar de Fray Cosme: cánula permanente.	724	Procedimiento típico del autor.	756
B. Procedimiento con el trócar capilar aspirador; punción repetida.	725	Castración.	758
Ojal perineal.	726	Excisión de la vesícula seminal y del conducto deferente en totalidad.	760
Uretrotomía interna.	727	Epididimectomía (Operación de Bardenheuer).	761
Uretrotomía externa.	729	Procedimiento del autor.	761
A. Uretrotomía externa sobre conductor: estrecheces franqueables.	729	Resección de los conductos deferentes (Operación de Isnardi-Chalot).	762
B. Uretrotomía externa sin conductor: estrecheces infranqueables.	730	Hidrocole vaginal.	763
Talla hipogástrica primitiva.	730	Procedimiento de Volkmann. Técnica del autor.	763
Urerectomía.	731	Procedimiento de Julliard.	764
Urerectomía total.	732	Procedimiento de v. Bergmann.	764
Urerectomía parcial.	733	Procedimiento de Doyen.	764
Procedimiento de Guyón.	733	Varicocele.	765
Uretrostomía perineal de A. Poncet.	733	A. Resección de las venas.	766
Litotricia rápida ó litolapaxia de Bigelou.	734	Procedimiento de Jacobson.	766
Tallas perineales y talla hipogástrica.	738	B. Resección del escroto.	766
A. Tallas perineales.	739	Procedimiento de Reclus.	767
a. Talla media sobre el rafe.	742	C. Resección del escroto y de las venas.	768
b. Talla paralela al rafe (para-rafea-na) (Bouisson).	744	Cateterismo cistoscópico de los uréteres.	768
c. Talla lateral.	744	a. Procedimiento con el cistoscopio de Nitze-Brenner y el megaloscopio de Boisseau du Rocher.	770
d. Talla bilateral (Dupuytren).	745	b. Procedimiento con el cistoscopio de Albarrán.	772
Procedimiento de Nélaton.	745		

## CAPÍTULO XV

OPERACIONES EN EL APARATO URINARIO SUPERIOR  
EN LOS DOS SEXOS

Meato uretral artificial en la pared abdominal.	774	Nefro-ureterectomía.	778
Nefrectomía.	775	Procedimiento de Tuffier.	778
A. Nefrectomía lumbar.	775	Resección del riñón.	778
Procedimiento de Linser.	775	Manual operatorio de Tuffier.	779
B. Nefrectomía abdominal.	777	Nefrotomía. Nefrolitotomía. Nefrolitotri- cia.	780

## ÍNDICE DE MATERIAS

903

A. Nefrotomía normal.	780	Procedimiento Poggi.	785
Incisión de Guyon.	780	Injertos internos del uréter.	786
Incisión de Morris-Le Dentu.	781	A. Método de las suturas. Injerto vesical de un uréter.	786
B. Nefrotomía por pionefrosis y pielonefritis supurada.	781	Procedimiento de Bazy.	786
Pielotomía y ureterotomía.	782	Procedimiento de Boldt.	787
Anastomosis urétero-ureterales.	783	B. Método de los botones ó tubos anastomóticos (Boari-Chalot).	787
1. Método extremo con extremo.	784	Procedimiento del autor.	787
a. Reunión transversal. Procedimiento de Pawlik.	784	Nefropexia.	790
b. Reunión oblicua. Procedimiento de Bovée.	784	A. Nefropexia sin avivamiento renal.	790
2. Método por implantación lateral.	785	a. Procedimiento de H. Morris.	790
Procedimiento de Van Hook.	785	b. Procedimiento de Guyon.	791
3. Método por invaginación del extremo superior.	785	B. Nefropexia con avivamiento renal.	791
		Procedimiento de Lloyd-Tuffier.	791

## CAPÍTULO XVI

## OPERACIONES EN EL APARATO URO-GENITAL DE LA MUJER

I		2. <sup>o</sup> Procedimiento de Gr. Smith: <i>forcipresión permanente de las arterias uterinas.</i>	823
Cateterismo de la uretra.	793	C. Amputación mixta en forma de embudo de Hegar.	824
A. Cateterismo al descubierto.	793	Extirpación del útero.	824
B. Cateterismo á cubierto.	794	A. Histerectomía vaginal total (Operación de Récamier-Czerny).	826
Dilatación inmediata progresiva de la uretra.	795	1. <sup>o</sup> Método de la filopresión múltiple.	828
Cateterismo de los uréteres.	798	Procedimiento ecléctico.	829
A. Cateterismo simple.	799	2. <sup>o</sup> Método de la forcipresión permanente.	832
1. Procedimiento de Simón.	799	a. Histerectomía por úteros cancerosos y otros úteros móviles: neuralgias, metritis crónicas rebeldes, prolapsos.	832
2. Procedimiento de Pawlik.	800	Procedimiento de Richelot.	832
B. Cateterismo cistoscópico.	801	b. Histerectomía por supuraciones pélvicas.	837
1. Procedimiento de Grünfeld.	801	Procedimiento de Péan.	837
2. Procedimiento de Howard Kelly.	801	Procedimiento de Segond: excavación conoidea central.	840
Talla hipogástrica y talla vésico-vaginal ó colpopostotomía.	803	c. Histerectomía por fibromas.	843
A. Talla hipogástrica.	803	Procedimiento de Doyen: hemisección media.	843
B. Talla vésico-vaginal.	803	B. Histerectomía total abdominal ó abdomino-vaginal.	848
Operación de la fistula vésico-vaginal por el método americano.	804	a. Histerectomía por fibromomas.	848
II		Procedimiento de Doyen.	848
Colpocleisis.	810	Procedimiento de H. Delagenière.	850
III		Procedimiento de Richelot.	851
Cateterismo uterino.	812	Procedimiento americano (según Howard, Kelly y Segond).	854
A. Cateterismo sin el espéculum.	812	Procedimiento de Segond.	854
B. Cateterismo con el espéculum.	813	b. Histerectomía por cáncer (Operación de Freund).	856
Dilatación inmediata progresiva del cuello uterino.	814	Procedimiento de Clark.	856
Raspado del útero.	816	Procedimiento del autor para los cánceres propagados á los parametros ó á la vejiga: trasplante sistemática de los dos	
A. Amputación del cuello uterino.	819		
A. Amputación subvaginal.	820		
1. <sup>o</sup> Procedimiento ordinario ó de incisión circular.	820		
2. <sup>o</sup> Procedimiento cuneiforme de Simon-Marczivaid.	821		
B. Amputación supra-vaginal ó total del cuello.	822		
1. <sup>o</sup> Procedimiento de C. Schröder: <i>filopresión de las arterias uterinas.</i>	822		

## ÍNDICE DE MATERIAS

uréteres y ligadura preventiva de las dos arterias ilíacas internas.	856	Procedimiento del autor.	865
c. Histerectomía por supuraciones peri-uterinas (Operación de Polk).	857	Procedimiento de Kocher.	867
Procedimiento de Pryor.	857	<i>B.</i> Acortamiento intra-peritoneal.	868
C. Histerectomía total sacra (Operación de Herzfeld-Hochenegg).	858	Procedimiento de Gill Wylie.	868
Procedimiento Czerny.	959	Procedimiento de Ruggi.	869
Procedimiento de Roux-Terrier.	860	Castración.	869
Histeropexia abdominal (Operación de Kœberlé-Olshausen).	861	<i>A.</i> Castración por la vagina (Operación de Battey).	870
Procedimiento de Czerny-Terrier.	861	<i>B.</i> Castración por el abdomen (Operación de Hegar).	871
Procedimiento de Léopold.	863	Operaciones cesáreas.	873
Procedimiento de Pozzi.	863	<i>A.</i> Cesárotomía conservadora.	873
Acortamiento de los ligamentos redondos del útero.	864	<i>B.</i> Amputación útero-ovárica de Porró.	876
<i>A.</i> Acortamiento extra-peritoneal (Operación de Alquié-Alexander-Adams).	864	IV	
		Amputación de la mama.	877
		Procedimiento del autor.	878
		Procedimiento de Halsted.	879

## ÍNDICE ALFABÉTICO

DE LOS AUTORES CITADOS EN LA OBRA

- Abadie (Ch.), 449, 451, 458, 463, 468, 471, 508.  
Abarrous, 509.  
Abbe, 414, 583, 591, 695, 697, 698, 703.  
Abernethy, 50.  
Adams (W.), 164, 864.  
Adamski, 632.  
Adenot, 101, 257.  
Agnew (Hayes), 386.  
Albarrán, 164, 732, 738, 755, 769, 770, 771, 772, 773, 790, 792.  
Albert (de Viena), 105, 141, 209, 213, 217, 562, 599, 619, 620, 753.  
Albertin, 506.  
Alexander (W.), 59, 864.  
Allingham, 626.  
Alivisatos, 216.  
Alquié, 482, 864.  
Alvergne, 399.  
Amann, 786.  
Amorin, 40.  
Amussat, 635, 636, 638.  
Angelberger, 700.  
Anger (B.), 44, 96.  
Anger (Th.), 195.  
Angerer, 101.  
Aran, 532.  
Arbuthnot (Lane), 479.  
Arlt (de), 456.  
Arrou, 366.  
Ardsdale, 191.  
Arthur (G.), 322.  
Ashurst (J.), 58, 285, 294, 300, 320, 388, 584.  
Assaky, 135, 137.  
Atkinson, 141.  
Aubert, 679.  
Auch, 322.  
Audoucet, 549.  
Audry (Ch.), 257, 414, 489, 507, 633, 752.  
Auffret, 423, 424, 427.  
Auvard, 827.  
Auvray, 708.  
Azincourt (d'), 528.  
Badal, 104.  
Baigue, 786.  
Baillet, 647.  
Baizeau, 555.  
Ball, 682.  
Baracz (von), 346, 625, 626.  
Baratoux, 44.  
Bardelben, 252, 371, 482, 543, 605.  
Bardenheuer, 202, 400, 585, 682, 700, 713, 747, 761, 779.  
Barker, 668.  
Barth, 778.  
Barton, 339.  
Bassini, 667, 668, 669, 670.  
Battey, 869, 870.  
Baudens, 136, 344.  
Baudouin, 861, 864, 869.  
Baudron, 827, 837, 840, 843.  
Baum, 125.  
Baumgarten, 46.  
Baumm, 737.  
Bayer, 414, 529.  
Bazy, 525, 530, 564, 747, 755, 786.  
Beausse, 302.  
Beaussénat, 78.  
Beck, 195, 196, 285.  
Becker, 94.  
Béclard, 386, 387.  
Béhier, 532.  
Bell (H.), 742.  
Belfield, 780.  
Bellanger, 412.  
Bennett, 237, 414, 765.  
Bérard (L.) (Lyón), 501.  
Berkel, 399.  
Berg, 400, 550, 551, 583, 783.  
Berger (P.), 38, 39, 41, 280, 324, 343, 352, 384, 406, 407, 414, 437, 486, 496, 497, 500, 540, 543, 567, 583, 594, 661, 662, 668, 670.  
Berlin, 78.  
Bergmann (V., de Berlin), 521, 707, 708, 763, 764, 782.  
Bernard, 405.  
Bernays, 591, 600.  
Bernés-Lasserre, 669, 670.  
Berneim, 533.  
Bertapaglia, 299.  
Bettremieux, 440.  
Beurnier, 80, 864.  
Bier, 356, 358.  
Bigelow, 734.  
Bihaut, 405, 416.  
Billroth, 168, 212, 400, 402, 507, 519, 522, 566, 600, 601, 616, 624, 644.  
Binaud, 363.  
Bize, 49.  
Blaise, 668.  
Blandin, 212.  
Blasius, 338.  
Blattmann, 700.  
Boari, 786, 787, 790.  
Bobbs, 695.  
Bobroff, 413, 777.  
Bockenheimer, 254.  
Bode, 868, 869.  
Bodenhamer, 694.  
Boéchat, 423.  
Bœckel (E.), 159, 237, 239, 270, 496, 562, 679.  
Bœckel (J.), 676, 689.  
Bogdanik, 346.  
Boisseau du Rocher, 768, 770.  
Boldt, 786, 787.  
Bona, 333.  
Bonan, 787.  
Bonnefous, 513.  
Bonnemaison, 89.  
Bonnet, 452.  
Bosc (A.), 486.  
Bose, 519.  
Bottini, 209.  
Boucheron, 451.  
Bouchut, 509.  
Bouilly, 233, 816.  
Bouisson, 363, 487, 739, 744, 753.  
Bourguet (d'Aix), 731.  
Boutaresco, 257.  
Bowman, 442.  
Bovée, 784, 786.  
Boyer, 517, 563, 577.  
Bradford, 384.  
Brainard, 724.  
Brandt, 616.  
Braun (C.), 820.  
Braun (H.), 106, 408, 609, 634.  
Brenner, 768, 770.  
Brésard, 528.  
Brindel, 513.  
Brinton, 320.  
Broca (A.), 146, 191, 195, 404,

## ÍNDICE ALFABÉTICO

- 408, 413, 414, 475, 476, 478,  
479, 480, 669, 670.  
Broca (P.), 261, 543.  
Brodeur, 775, 778.  
Brodier (H.), 672.  
Brugneiroles, 344.  
Brun, 420.  
Brünighausen, 285.  
Bruns (P. v.), 138, 141, 251,  
347, 351, 353, 355, 360, 644.  
Bryant (V. v.), 217, 285.  
Bryant (Th.), 595, 711.  
Bryant (J. D.), 580.  
Buchanan, 377.  
Buchanan (J.), 546.  
Buck, 67.  
Bülau, 526.  
Bull, 583, 616, 669.  
Büngner (v.), 760.  
Burckardt, 422.  
Bureau, 780.  
Buren (v.), 378.  
Burney (Mac.), 42, 77, 378,  
381, 650, 652.  
Busch, 249, 546.  
Buttin, 562.  
Cabot, 783.  
Cacciopoli, 400, 401, 402.  
Cadier, 521.  
Caird, 644.  
Calot, 415, 419, 698, 699.  
Callisen, 635.  
Campenon, 153.  
Capela, 113.  
Carbonell, 755.  
Carden, 285, 369.  
Carmalt, 697.  
Caselli, 251, 351.  
Casper, 768.  
Castellani, 713.  
Casteret, 671.  
Castex, 475, 477, 488, 492, 494.  
Cattelin, 767.  
Caujole, 605.  
Cazin, 583, 810.  
Ceccherelli, 233, 580.  
Ceilo, 35, 544.  
Cerenville (de), 529.  
Civadier, 486.  
Chabrand, 384, 393.  
Chalais, 134.  
Chagnoleau, 475.  
Chalot (V.), 26, 61, 66, 70, 110,  
302, 363, 378, 406, 438, 675,  
686, 693, 755, 787, 856, 865.  
Chaput, 14, 135, 375, 385, 393,  
484, 608, 611, 612, 613, 616,  
621, 623, 624, 642, 644, 786.  
Charpy, 176.  
Chassaignac, 32, 211, 239, 661.  
Chauvel, 263, 343, 344, 457, 484.  
Chavasse, 14, 557.  
Cheever, 208, 572.  
Chevillot, 42.  
Chibret, 471.  
Chiene, 423.  
Chipault, 109, 134, 191, 192,  
195, 237, 238, 403, 404, 406,  
408, 409, 410, 413, 414, 420.  
Chopart, 334.  
Chrétien (de Nancy), 74.  
Clado, 164, 240, 801.  
Clauqué, 547.  
Clark (Bruce), 782.  
Clark (de Baltimore), 856.  
Clark (Th.), 755.
- Clémot, 539, 541.  
Cline, 299.  
Cloquet (J.), 331.  
Cohen, 594.  
Coignet, 733.  
Coley, 668.  
Colin, 583.  
Colzi, 699.  
Commandeur, 33.  
Condamin, 671.  
Conner, 257.  
Connor, 599.  
Cooper (A.), 64, 299, 383, 765,  
767.  
Coronat, 399.  
Coudray, 416.  
Courtay, 734, 805.  
Courvoisier, 695, 698, 699, 703.  
Couturier, 708.  
Credé, 703.  
Cultru, 234.  
Cusco, 437.  
Czerny, 99, 109, 239, 572, 584,  
600, 638, 697, 712, 775, 783,  
827, 859, 861.
- Dalrymple (hermanos), 486.  
Dassonville, 758.  
Dastre, 78.  
Daurand, 33.  
Daviel, 464.  
Davies-Colley, 173.  
Davy, 172.  
Dawbarn, 77, 651.  
Dean, 621.  
Debove, 523, 576.  
Debrou, 543.  
Defontaine, 277, 850.  
Degroote, 408.  
Delagénierie (H.), 43, 236, 246,  
247, 594, 698, 700, 708, 850,  
857.  
Delagénierie (V.), 693.  
Delangre, 77.  
Delamare, 80.  
Delbet, 78, 403, 414, 703, 783.  
Delefosse, 750.  
Delie (d' Ypres), 486.  
Delore, 178, 543.  
Delorme, 234, 235, 343, 483,  
496, 523, 532, 536.  
Delpech, 81, 753.  
Delpierre, 363.  
Demons, 216, 597, 630, 648, 780.  
Demelin, 877.  
Demoulin, 414.  
Dennis, 498, 644, 695.  
Denonvilliers, 436, 486, 675,  
677.  
Depage, 684.  
Desault, 513.  
Descazals, 80.  
Desforges-Mériel, 676.  
Desguin, 633, 684, 690.  
Desmonceaux, 471.  
Desnos, 734, 800.  
Despagnet, 444.  
Desplats, 523.  
Després (A.), 140.  
Destot, 611.  
Dianoux, 451.  
Diday, 751.  
Dieffenbach, 35, 435, 551, 555.  
Dieulafoy (París), 522, 523,  
524, 525.  
Dieulafoy (Tolosa), 83.  
Dillon Brown, 513.
- Dionis, 299.  
Dittel (v.), 140, 645, 753.  
Doherty, 785.  
Dolbeau, 579, 726.  
Doléris, 816, 864.  
Dollinger, 413.  
Dor (Lyón), 354.  
Dor (Bordeos), 461.  
Doyen, 119, 193, 195, 198, 231,  
509, 599, 605, 606, 609, 612,  
616, 763, 764, 843, 848.  
Dubar (de Lille), 173.  
Dubois (de Cambrai), 109,  
124.  
Dubourg, 614.  
Dubousquet-Laborderie, 44.  
Dubreuil (A.), 60, 64, 99, 306,  
313, 328, 384, 395, 507, 811.  
Duchamp (de Lyon), 339.  
Ducurtil, 84.  
Dudley, 869.  
Dudon, 363.  
Dumoret, 861.  
Dumreicher (v.), 105.  
Duplay (S.), 98, 216, 473, 475,  
476, 541, 583, 640, 644.  
Dupuytren, 217, 540, 542.  
Durand (de Lyón), 399, 535.  
Durante, 249, 630, 645.  
Duret, 80, 617, 790.  
Duval (Marc.), 330.  
Duval (V.), 82.  
Dreydorff, 605, 606.  
Drobnick, 98.
- Egloff, 583.  
Ehrmann (J.), 138, 551, 556.  
Ehrmann, 138.  
Ehrmann (O.), 567.  
Eigenbrodt, 750, 751.  
Eisenberg, 399.  
Eiselsberg (v.), 43, 606, 618,  
708.  
Emmet, 783, 785.  
Erlenmeyer (J.), 133.  
Esmarch, 44, 157, 158, 300,  
384, 392.  
Essex Wynter, 410.  
Estlander, 233, 526, 547.  
Estor (E.), 730, 750.
- Falibois, 366.  
Farabeuf, 62, 157, 164, 209,  
285, 290, 347, 384, 390.  
Farabeuf (P.), 164.  
Farquhar Curtis, 653.  
Faure (de Lyón), 751.  
Faure (de Paris), 349, 508,  
598, 708.  
Félixet, 322, 551, 553, 669.  
Fenger, 408, 783.  
Feré, 261.  
Fergusson, 83, 551.  
Février, 109.  
Fine, 635, 637.  
Flersheim, 758, 762.  
Folz, 54.  
Fond, 210.  
Fonseca, 444.  
Fontan (de Tolón), 206, 207,  
427, 597.  
Forgue (E.), 89, 484, 597, 755.  
Foubert, 710.  
Fourmeaux, 80.  
Franck, 596, 645.  
Franke, 709.  
Franco, 543, 746.

- Franzolini, 711.  
 Freund, 856.  
 Freyhau, 409.  
 Fricke, 435.  
 Frielle, 625.  
 Fritsch, 815.  
 Fröelich, 583.  
 Fürbringer, 653.  
 Fukala, 471.  
 Furneaux-Jordan, 384-5, 394.  
 Gaches-Sarraute (M.e), 816.  
 Galezowski, 471.  
 Gallez, 260.  
 Gangolphe, 655.  
 Gant, 165.  
 Gaston, 699.  
 Gaudier (de Lille), 676, 685, 688, 689.  
 Gautier, 173.  
 Gayet, 469.  
 Gensoul, 199, 202, 543.  
 Gerster (A.), 304, 591, 682.  
 Gersuny, 682, 684, 685, 858.  
 Ghilini, 98.  
 Gibney, 94.  
 Gilis, 135.  
 Gillette, 103, 437.  
 Gillet de Grandmond, 454.  
 Gilson, 710.  
 Girard (de Berney), 400, 401, 402.  
 Girdner, 44.  
 Glantenay, 783.  
 Gleich, 171.  
 Gleiss, 135.  
 Glück, 99, 109, 135, 138, 140, 141, 484.  
 Golding Bird, 618.  
 Goldschleider, 409.  
 Gombault, 600.  
 Gosselin, 495.  
 Gougenheim, 516.  
 Goujon, 506.  
 Gowers, 266.  
 Goyrand, 64.  
 Graf, 521.  
 Grange, 44.  
 Grasset, 262.  
 Grav (Mac), 705.  
 Grinda (de Niza), 651.  
 Gritti, 371.  
 Große (C.F.), 38.  
 Große (de), 455.  
 Gross (de Nancy), 257, 384, 647, 778.  
 Grünfeld (de Viena), 801.  
 Grynfeltt (de Montpellier), 363, 486, 487, 547.  
 Gubaroff, 585.  
 Guelliot (de Reims), 138, 277, 337, 616, 618.  
 Guérin (A.), 62, 543.  
 Guérin (J.), 82, 83.  
 Guermonprez, 231.  
 Guillaume, 508.  
 Guillemain, 191, 199, 236, 277, 669, 699.  
 Guillery, 312.  
 Guillou, 438.  
 Guinard (A.), 109, 549, 609, 644.  
 Gunn, 140.  
 Günther, 347.  
 Gurli (E.), 341.  
 Gussenbauer (C.), 161, 168, 206, 579, 600, 638, 648, 755.  
 Guthrie, 320.  
 Guyon (F.), 356, 394, 394, 731, 733, 738, 749, 750, 762, 780, 782, 791.  
 Habs, 364.  
 Hacker (v.), 39, 351, 573, 591, 600, 606, 698.  
 Hadra, 693.  
 Hahn, 40, 170, 198, 521, 522, 619, 790.  
 Hajek, 492.  
 Halpin, 439.  
 Halsted, 668, 879, 882.  
 Hamilton, 252.  
 Hanot, 600.  
 Haorth, 547.  
 Harris, 584.  
 Harrison, 726.  
 Hartley, 117.  
 Hartmann, 236, 476, 580, 600, 606, 675, 780, 791, 827, 857, 858, 860.  
 Hasner d'Artha, 436.  
 Hassan, 746.  
 Hayem, 78.  
 Hayes (J.), 339, 413.  
 Haynes-Walton, 162.  
 Hazarabédian, 758, 762.  
 Heath, 797.  
 Hégar, 824, 860, 869, 871.  
 Heidenhain, 879.  
 Heineke, 42, 601, 605.  
 Helferich, 210, 240, 371, 700, 758.  
 Hennequin, 275.  
 Henry, 765, 766, 768.  
 Herbet, 122.  
 Herczel, 782.  
 Herda, 372.  
 Herzfeld, 858.  
 Heuck, 99.  
 Heurtaux (de Nantes), 195, 196, 545.  
 Heurteloup, 755.  
 Heusner, 697.  
 Heydenrich (de Nancy), 42, 43, 240, 364, 497, 593, 612, 625, 661, 684.  
 Heyfelder (J.), 202.  
 Heymann, 513.  
 Hochenegg, 573, 676, 679, 680, 858, 860.  
 Hofmeier, 820, 822, 825.  
 Holl, 125.  
 Hook (van), 784, 785.  
 Horsley, 109, 123, 237, 260, 261, 266, 414.  
 Horteloup, 765.  
 Houzé de l'Aulnoit, 282, 284.  
 Houzel, 713.  
 Howse, 598.  
 Hildebrand, 412, 414.  
 Hirigoyen (de Burdeos), 514.  
 Heuter (C.), 125, 136, 171, 191, 216, 226, 249, 252, 262, 322, 482, 484, 485, 564, 575, 716.  
 Huguier, 206.  
 Humbert, 761.  
 Hyernaux, 782.  
 Immermann, 526.  
 Inzani, 124.  
 Isnardi, 762.  
 Israël, 113, 780, 782, 783.  
 Iversen (Axel), 570, 768.  
 Jaboulay, 265, 352, 400, 401, 505, 507, 508.  
 Jacobson, 563, 636, 644, 661, 765, 766, 782.  
 Jalaguier, 343.  
 Jansen, 479.  
 Jarjivay, 718.  
 Jayle, 78.  
 Jäger, 333.  
 Jeannel, 606, 633.  
 Jeannin, 861.  
 Jennings, 832.  
 Jenny (de Lyon), 502.  
 Jesset (Bow.), 609, 619, 621, 624.  
 Jessop, 413.  
 Josche, 545.  
 Jobert, 333, 593.  
 Johnston, 41.  
 Jonesco, 483, 486, 508, 792.  
 Joyet, 77.  
 Jourdan, 704.  
 Juilliard, 645, 763, 764.  
 Kaiser, 599.  
 Kapff, 277.  
 Kappeler, 257, 699, 701.  
 Kareski, 89, 277, 410, 412, 414.  
 Kast, 64.  
 Keen (W.), 321, 386, 404, 529, 695, 696, 706, 790, 792.  
 Keetley, 345, 780, 782.  
 Kehrer, 693.  
 Kellock Barton, 339.  
 Kelly (Howard), 785, 786, 801, 803, 854, 855, 864.  
 Kendal (Franks), 32, 584, 648, 649.  
 Kichkine, 606.  
 Knicutt, 508.  
 Kirmisson, 89, 90, 277, 343, 486, 540.  
 Klingel, 697.  
 Knapp, 435.  
 Knie, 860.  
 Koch (W.), 370.  
 Kocher, 85, 110, 112, 199, 207, 208, 238, 241, 242, 251, 256, 262, 263, 326, 385, 395, 501, 502, 503, 507, 563, 564, 565, 571, 584, 601, 603, 604, 641, 644, 675, 678, 703, 712, 777, 867.  
 Koeberlé, 644, 824, 861.  
 Köhler, 605.  
 König, 41, 64, 126, 192, 198, 251, 481, 529, 630.  
 Körte, 647.  
 Kohlhaas, 354.  
 Kousnetzoff, 707.  
 Kraske, 676, 679, 858.  
 Krause, 41, 118, 122, 529, 786.  
 Kraussold, 647.  
 Kretschmann, 480.  
 Krishaber, 26, 514.  
 Krönecker, 77.  
 Krönlein, 112, 114, 115, 262, 360, 531.  
 Krug, 786.  
 Krynski, 786.  
 Kufferath, 860.  
 Kümmel, 99, 350, 655, 779.  
 Kummer (de Ginebra), 256, 354, 356, 359, 882.  
 Küster, 332.

## ÍNDICE ALFABÉTICO

- Labat, 482.  
 Labordère, 630.  
 Laborie, 334.  
 Lacoste, 762.  
 Lacour, 570.  
 Laffont, 77.  
 Lagoutte, 751.  
 Lafourcade, 669, 670.  
 Lagrange (de Burdeos), 461.  
 Laguaité (de Lyon), 336, 352.  
 Lallemant, 36, 209.  
 Landerer, 141, 618.  
 Lange, 579, 618, 621.  
 Langenbech (B. v.), 143, 155,  
   201, 210, 219, 226, 481, 483,  
   498, 555, 562, 570, 572.  
 Langenbuch, 599, 618, 698,  
   699, 706, 708, 711, 777.  
 Lanelongue (de Burdeos), 109,  
   384, 578, 708, 709.  
 Lanelongue (de Paris), 34,  
   195, 196, 273, 405, 538, 539,  
   540, 541, 556, 663, 664, 665.  
 Laquer, 570.  
 Larger, 548, 549.  
 Larghi, 142.  
 Laroyenne, 827.  
 Larrey (D.), 320, 383.  
 Lartigue, 730.  
 Lathuraz-Viollet, 858.  
 Lauenstein, 609.  
 Laugier, 144.  
 Lavaux, 715.  
 Lavis, 549.  
 Lawrence (W.), 661.  
 Le Bac, 384.  
 Ledderhose, 710.  
 Le Dentu, 41, 83, 96, 123, 257,  
   343, 372, 384, 403, 414, 486,  
   487, 579, 655, 672, 765, 768,  
   774, 775, 777, 780, 781, 782,  
   783, 973.  
 Le Fort (Léon), 35, 40, 99, 233,  
   343, 347, 348, 437.  
 Legouest, 495.  
 Legueu, 650, 732, 780, 782, 783.  
 Leisvink, 484.  
 Lejars, 78, 172, 199, 276, 277,  
   366, 507, 508.  
 Lembert, 638.  
 Lentz, 110, 112, 210.  
 Léopold, 863.  
 Lepetit, 704, 705.  
 Lépine, 79.  
 Leprévest, 129.  
 Letiévan, 124, 126, 140, 483.  
 Lestrade, 783, 786, 801.  
 Leyden, 577.  
 Liaudet, 778.  
 Libouroux, 427.  
 Lichtheim, 409.  
 Lindner, 644.  
 Linhart, 124, 371.  
 Link, 344, 345.  
 Linser, 775, 777.  
 Lisfranc, 36, 328, 675, 677.  
 Littre, 630.  
 Lloyd, 780, 791.  
 Loison, 257.  
 Longuet, 529.  
 Loreta, 591.  
 Lossen, 106.  
 Lotheissen, 351.  
 Loubat, 752.  
 Loye, 78.  
 Lubet-Barbon, 475, 479.  
 Lucas - Championnière, 41,
- 261, 496, 618, 665, 668, 671,  
   673.  
 Lucien, 864.  
 Lücke, 109, 112, 123, 609, 612,  
   697.  
 Lüning, 384, 399.  
 Luppi, 289.  
 Maas, 39, 778.  
 Maass, 683.  
 Mac Ewen, 152, 154, 167, 377,  
   378, 479.  
 Macleod, 692.  
 Madec (de), 332.  
 Madelung, 109, 113, 637, 655.  
 Magil, 606.  
 Magiot 557, 560.  
 Maisonneuve, 212, 217, 230,  
   496, 578, 606, 621, 622.  
 Malgaigne, 74, 290, 299, 509,  
   539, 541, 547, 570.  
 Manceaux, 42.  
 Mandelstamm, 444.  
 Manec, 389.  
 Manhaville, 444.  
 Manne, 496.  
 Manrique, 864.  
 Marchant (Gérard), 122, 262,  
   508, 708, 780.  
 Marcotte, 193.  
 Marmaduke-Sheld, 493, 495.  
 Martin (A.), 475.  
 Martin (de Lyón), 484.  
 Marula, 438.  
 Marwedel, 612.  
 Masing, 99.  
 Mason Warren, 386, 555.  
 Massoulard, 122.  
 Matas, 110.  
 Matter, 83.  
 Maubrac, 191, 195, 408, 475,  
   479, 480.  
 Maunoir, 50.  
 Maunoury, 195, 521.  
 Maydl, 198, 618, 619, 632, 786.  
 Maylard, 620.  
 Mayo-Robson, 141, 406, 413,  
   614, 619, 700, 786.  
 Mazettini, 202.  
 Meisenbach, 375.  
 Ménard, 420, 421, 424.  
 Menciére, 615.  
 Mercanton, 755.  
 Meredith, 695, 696.  
 Michaux, 352, 421, 427, 523,  
   698, 699, 704, 705.  
 Michel (de Nancy), 125.  
 Mickulicz, 92, 277, 350, 351,  
   352, 354, 484, 504, 507, 508,  
   572, 591, 600, 605.  
 Mignon, 532, 536.  
 Millot-Carpentier, 299.  
 Milton, 64.  
 Minter, 761.  
 Mirault, 429, 538, 543.  
 Missa, 98.  
 Mitchell-Banks, 58.  
 Mixter, 577.  
 Moldenhauer, 490.  
 Mollière (D.), 731.  
 Monastyrski, 699.  
 Mongour, 519.  
 Monnier, 597.  
 Monod (Ch.), 35, 43, 78, 99,  
   410, 496, 563, 599, 611, 650,  
   700.  
 Monod (G.), 627.
- Montaz, 146, 366, 599, 754.  
 Monteiro, 64.  
 Montprofit, 682.  
 Moreau, 732.  
 Morel-Mackenzie, 577.  
 Morestin, 679.  
 Morgan, 550.  
 Moriillon, 528.  
 Morisani, 164.  
 Morisani (D.), 755, 758.  
 Morris (H.), 398.  
 Morrison-Watson, 825.  
 Morton, 405.  
 Mosetig-Moorhof, 104, 217,  
   371.  
 Mossé (A.), 265.  
 Moulonguet (de Amiens), 681.  
 Moure (de Burdeos), 513.  
 Mourette, 78.  
 Mœbius, 507.  
 Mott (Val.), 383.  
 Müller (P.), 192, 860.  
 Müller (W.), 529, 531.  
 Murdoch, 377, 382.  
 Murray, 65, 398.  
 Murphy, 610, 612, 616, 643,  
   650, 700, 703.  
 Musser, 695, 696.  
 Nassilof, 580.  
 Natanson, 277.  
 Navratil, 109.  
 Neal Hardy, 377.  
 Nélaton, 136, 205, 483, 485,  
   598, 627, 723.  
 Netter, 522, 524.  
 Neudorfer, 375.  
 Newmann, 382, 383, 389.  
 Nicaise, 103, 135, 299, 514, 811.  
 Nicoladoni, 98, 105, 606.  
 Niehans, 240.  
 Nimier, 663.  
 Nitze, 771.  
 Noble (de Filadelfia), 856.  
 Nogué, 42.  
 Nogués, 732.  
 Noltenius, 476.  
 Novaro, 786.  
 Nové-Josserand, 595.  
 Nüssbaum (v.), 65, 103, 198,  
   496, 699, 710.  
 Nux (L.), 557.  
 Obalinski, 171, 625, 626.  
 Oberlé, 525.  
 O'Dwyer, 509, 511.  
 Ogier, 751.  
 Ogston, 167, 169, 172, 619.  
 Oliva, 372.  
 Ollier, (V.), 35, 41, 42, 44,  
   142, 160, 169, 214, 237, 240,  
   242, 244, 248, 249, 253, 255,  
   256, 257, 274, 282, 342, 355,  
   398, 481, 486, 487, 488, 525,  
   535, 549, 550, 731, 777.  
 Ollivier, 590.  
 Olgati, 710.  
 Obshausen, 832, 861, 868.  
 Omboni, 523.  
 Ombrédanne, 415, 420.  
 Ord, 405.  
 Ott (V.), 77.  
 Otis (Ed.), 782.  
 Ozoux, 89.  
 Paci (A.), 755.  
 Page (W.), 609.

- Paikert, 371.  
 Panas, 41, 125, 430, 431, 432,  
     433, 440, 444, 453, 470.  
 Pantaloni (de Marsella), 850.  
 Paquin, 21, 24.  
 Park, 217, 320.  
 Parkes, 697.  
 Parks, 782.  
 Parkins, 405.  
 Parish, 98.  
 Parrozzani, 533, 536.  
 Pasquier, 343, 347.  
 Pauchet, 827.  
 Paul (de Liverpool), 635, 648.  
 Paulet, 356.  
 Pawlick, 784, 786, 799, 800,  
     801.  
 Péan, 531, 584, 599, 600, 601,  
     605, 626, 708, 709, 710, 777,  
     827, 828, 832, 837, 847.  
 Pearce Gould, 618, 754, 755.  
 Pêcheux, 94.  
 Pelletier, 509.  
 Pénierres, 597.  
 Pensky, 707.  
 Péraire, 14, 260, 494.  
 Perier, 198, 406, 412, 519, 521,  
     567, 593.  
 Perret, 41, 606.  
 Perrin (M.), 340, 342.  
 Petersen, 44, 490, 746.  
 Petit (J.-L.), 444.  
 Petit (L.-H.), 591.  
 Peyret, 438.  
 Peyrot, 99, 525.  
 Pflecker, 713.  
 Phelps, 89.  
 Phélip, 731.  
 Philippeaux, 140.  
 Philippoff (M.º), 98.  
 Philipps, 540.  
 Phocas (de Lille), 84, 98, 257,  
     405, 423, 669.  
 Pichevin, 816, 869.  
 Picqué (L.), 407, 412, 496, 497,  
     499, 508, 563, 616.  
 Piéchaud, 84, 384, 404, 513.  
 Pieniazek, 513.  
 Pilcher (Lewis), 77, 656.  
 Pillore, 629.  
 Pinard, 164.  
 Pinçonnat, 519, 521.  
 Piras, 864.  
 Pirogoff, 346, 347.  
 Pitha (v.), 384.  
 Plessing, 42.  
 Poggi, 784.  
 Poinsot, 225.  
 Poirier, 120, 191, 261, 262, 768,  
     782.  
 Polaillon, 593.  
 Polk, 799, 857.  
 Pollock, 42, 555.  
 Pollosson (M.), 283, 322, 344,  
     384, 385, 393.  
 Poncet (de Lyón), 33, 38, 39,  
     94, 95, 222, 255, 257, 344,  
     383, 384, 385, 389, 505, 507,  
     508, 605, 731, 733, 751, 810.  
 Porro, 873, 876.  
 Porta, 65.  
 Potarca, 236, 580.  
 Potherat, 343.  
 Poullain, 751.  
 Poulsen, 573.  
 Pousson, 173, 732, 747, 780.  
 Powers, 414.  
 Pozzi (S.), 32, 33, 79, 774, 786,  
     816, 827, 832, 836, 857, 863,  
     864.  
 Princeteau (de Burdeos), 730.  
 Prioleau (de Brive), 94.  
 Pritchard, 480.  
 Pryor, 857.  
 Prudhomme, 44.  
 Pujol (de Marsella), 761.  
 Puzeys, 755.  
 Pye-Smith, 77.  
 Quaglino, 459.  
 Quénau, 116, 117, 234, 236, 384,  
     394, 496, 499, 503, 513, 523,  
     526, 529, 580, 616, 675, 676,  
     682, 686, 689, 690, 692, 703,  
     704, 705, 706, 839.  
 Quervain (de), 84.  
 Quincke, 408, 409, 410.  
 Ramm, 758.  
 Ramsay, 801.  
 Rauke, 546.  
 Ranschoff, 697.  
 Rasumowski, 497.  
 Ravatou, 384.  
 Raven (Th.), 44.  
 Rawdon, 603.  
 Raynaud, 532.  
 Reboul, 140.  
 Récomier, 816.  
 Recklinghausen, 412.  
 Reclus, 508, 528, 632, 767.  
 Redard, 44, 173.  
 Reeves, 166, 167.  
 Regnard, 179.  
 Régnier, 609.  
 Regnoli, 562.  
 Rehu, 684, 786.  
 Reliquet, 796.  
 Renaut, 507.  
 Renvers, 577.  
 Reverdin (A.), 32, 41, 504, 541,  
     676, 689, 690.  
 Reverdin (J.), 41, 42, 250.  
 Rey (de Argel), 525.  
 Reybard, 525, 648.  
 Reyher, 109.  
 Reynier, 78, 475, 778.  
 Rhéa-Bartoo, 165, 167.  
 Ricard, 146, 336, 475, 525, 529,  
     825.  
 Richardson, 117, 580.  
 Richelot (G.), 514, 516, 679,  
     700, 708, 827, 832, 847, 851,  
     853, 857.  
 Richerand, 329, 544.  
 Richet, 434, 570.  
 Richmonds, 783.  
 Ricord, 753.  
 Riedel, 251, 533.  
 Rieffel, 277, 878.  
 Rieken, 408.  
 Ritter von Acker, 708.  
 Rivière (de Lyón), 100, 501,  
     505, 506.  
 Rizzoli, 83, 158.  
 Robertson, 618.  
 Roberts, 532.  
 Robin (de Lyón), 180.  
 Robineau-Duclos, 780, 782.  
 Rochard (E.), 277.  
 Rochet (V.), 99, 100, 210, 412,  
     413, 727, 730, 750, 751.  
 Roger (H.), 532.  
 Rohmer (de Nancy), 471, 605.  
 Rollet (E.), 33.  
 Roméro, 532.  
 Rondeau, 451.  
 Rose (de Berlin), 198, 252, 338,  
     384, 520, 676, 683.  
 Rose (de Londres), 115.  
 Rosenthal (v.), 707.  
 Roser, 191, 232, 351, 384.  
 Rotter, 99, 882.  
 Rouffart, 786.  
 Rouge, 484, 489.  
 Roulliés, 231.  
 Rouillon, 758.  
 Routier, 336, 486, 679, 703, 864.  
 Rouville (Gervais de), 78, 779.  
 Roux (J. de Tolón), 206, 207,  
     343.  
 Roux (Ph.), 551.  
 Roux (P.), 338, 562.  
 Roux (de Brignolles), 326,  
     509.  
 Roux (de Lausana), 241, 242,  
     502, 503, 605, 606, 609, 650,  
     676, 683, 684, 760, 860.  
 Rüdinger, 54.  
 Roggl, 868, 869.  
 Rydygier, 113, 249, 346, 351,  
     507, 600, 647, 713.  
 Sabaterie, 454.  
 Sachs, 565, 644, 647.  
 Saintagne, 33.  
 Saint-Germain (de), 518.  
 Salvage, 486.  
 Salzer, 113, 625.  
 Salzmann, 547.  
 Samosch, 277.  
 Samter, 354.  
 Sander, 77.  
 Sands, 533.  
 Sanfirescu, 348.  
 Sänger, 783, 831, 873.  
 Saphey, 441, 742.  
 Schalita, 710.  
 Schede (Max), 168, 234, 526,  
     630, 645, 653.  
 Scheler, 461.  
 Schofer, 424.  
 Schinzinger, 346, 637.  
 Schmidt (Hans), 782.  
 Schopf, 784.  
 Schroeder, 707.  
 Schröder (C.), 822, 825.  
 Schuchardt, 513.  
 Schüller (Max), 135.  
 Schulten (de), 548.  
 Schultz (M.º), 799, 800.  
 Schulze-Barge, 125.  
 Schwartz (de Paris), 14, 77,  
     97, 98, 99, 170, 277, 486, 505,  
     507, 513, 519, 599, 632, 692.  
 Schwarz, 77.  
 Schwartze, 477.  
 Scoutetten, 386, 387.  
 Scriba, 110.  
 Sédillot, 157, 158, 269, 293, 347,  
     368, 551, 591.  
 Sée (Marc), 285, 287, 368, 373.  
 Segond, 80, 105, 107, 109, 768,  
     827, 837, 840, 847, 854.  
 Senenko, 410, 413.  
 Senger, 697.  
 Senn, 276, 385, 396, 599, 609,  
     616, 624, 650.  
 Serre (de Montpellier), 483,  
     545.  
 Sevestre, 513.

## ÍNDICE ALFABÉTICO

- Shüter, 399.  
 Simon (de Heidelberg), 786, 796, 797, 798, 799, 810, 811, 821.  
 Simon (de Nancy), 351.  
 Sims (Marion), 696, 804, 864.  
 Sklifosowski, 407, 583.  
 Smith (Stephen), 365.  
 Smith (Greig), 649, 698, 823, 825.  
 Smyth (de Nueva-Orleans), 58.  
 Socin, 43, 360, 504, 700.  
 Solomovici, 348.  
 Sonnenburg, 123.  
 Soulignoux, 615.  
 Southam, 618, 619.  
 Spandow, 710.  
 Spence (J.), 382.  
 Spencer (Wells), 710, 832.  
 Spillmann, 523.  
 Spinelli, 164.  
 Spitzka, 265.  
 Sprengel, 217, 702, 706.  
 Stacke, 479.  
 Stankiewicz, 777.  
 Starr (Allen), 195, 507.  
 Sternberg, 684.  
 Stimson (Lewis), 64.  
 Storry, 755.  
 Stromeyer, 81.  
 Surmay, 618.  
 Syme, 342, 343, 546, 562.  
 Symmonds, 577.  
 Szabanejeff, 370, 596.  
 Szymanowski, 318.  
 Tagliacozzi, 38, 483.  
 Tait (Lawson), 695, 696.  
 Tamburini, 209.  
 Tauber, 347, 348.  
 Tauffer (W.), 784.  
 Taylor, 166, 456, 679.  
 Teale, 285, 294, 315.  
 Tédenat, 44, 414, 732.  
 Tellier, 595.  
 Témoin (de Bourges), 109, 406.  
 Terrier, 14, 199, 260, 406, 494, 521, 566, 594, 618, 678, 695, 696, 698, 700, 704, 708, 777, 827, 858, 860.  
 Terrillon, 14, 583, 827.  
 Terson padre (de Tolosa), 444, 453.  
 Terson (A.), 432, 433, 440, 452.  
 Thelen, 782.  
 Thévenin, 684.  
 Thiersch, 34, 41, 42, 43, 520, 753.  
 Thriar, 698.  
 Thompson (H.), 726.  
 Thornton (Kn.), 703.
- Thullié, 763.  
 Tiffany, 117, 118, 122, 208.  
 Tillaux, 72, 73, 98, 135, 299, 452, 453, 473, 474, 485, 486, 499, 507, 555, 570, 700, 761.  
 Tillmanns, 31, 32, 43, 104, 109, 123, 140, 521, 601, 638, 641, 778.  
 Tiollier, 752.  
 Tirifahy, 497.  
 Toison, 191.  
 Tornu, 858.  
 Trélat, 234, 546, 551, 555, 556, 579, 637, 674.  
 Trendelenburg, 198, 199, 217, 382, 383, 389, 507, 585, 747, 750, 751.  
 Tréves, 58, 64, 209, 411, 426, 427, 498, 566, 609, 650, 651, 791.  
 Tribondeau, 405, 408.  
 Tricomi, 618.  
 Tripier, 285, 338.  
 Trombetta, 103, 104, 547.  
 Troussseau, 509.  
 Rousseau (A.), 452.  
 Truc, 431, 439, 440, 454, 455, 456, 528.  
 Trzebicki, 504, 644.  
 Tscherning, 708.  
 Tuffier, 385, 507, 508, 528, 529, 530, 531.  
 Tuholiske, 616.  
 Twyman, 783.
- Urban, 42.
- Vacher (de Orleans), 471.  
 Vallas, 326, 572.  
 Vallée, 408.  
 Valude, 431, 440, 454, 455.  
 Vanlair, 135, 138.  
 Varick, 382, 389.  
 Varnier, 164.  
 Vasiliu, 369.  
 Vaté, 523.  
 Vautrin (de Nancy), 405, 684, 695.  
 Veitch, 384.  
 Velpeau, 499, 590, 677.  
 Verguin, 724.  
 Verneuil, 101, 103, 198, 238, 384, 495, 514, 551, 555, 560, 564, 591, 630, 636, 674, 675, 678.  
 Vignal, 273.  
 Vigour, 78.  
 Villar (de Burdeos), 257, 484, 597, 609.  
 Villar (de Montpellier), 732.  
 Villeneuve (de Marsella), 348, 761.
- Vincent (de Lyón), 181, 238, 424, 425, 427, 695.  
 Vincentius (de), 461.  
 Voigt, 697.  
 Vogt (P.), 141, 249, 262.  
 Volcker, 217.  
 Volkmann, 166, 249, 285, 384, 482, 546, 675, 753, 763.  
 Vulliard, 105.  
 Vulpius, 140.  
 Vulpius, 710, 712.  
 Wagner (W.), 191, 192.  
 Wall, 409.  
 Walkes, 583.  
 Walsham, 92.  
 Walther (Ph. de), 265.  
 Warren, 122.  
 Warthon (Jones), 434.  
 Waterhouse, 405.  
 Watson, 392, 393, 519.  
 Watson-Cheyne, 423.  
 Waxham, 513.  
 Weber, 443, 471.  
 Wecker (de), 437, 439, 440, 450, 452, 453, 459, 466, 469.  
 Wehr, 599, 647.  
 Weinlechner, 531.  
 Weir (R.), 580, 616.  
 Wein Mitchell, 101.  
 Wernher, 811.  
 Whealock-Elliott, 707, 708.  
 Wheeler, 475, 480.  
 White (W.), 386, 758.  
 Whithead, 565, 566.  
 Widmer, 338.  
 Wiesinger, 625.  
 Wiesmann, 479.  
 Wille, 275.  
 Willett, 92, 94.  
 Winckelmann, 697.  
 Winiwärter (v.), 172, 181, 192, 196, 262, 322, 371, 384, 572, 584, 600, 604, 699, 700.  
 Witzel, 302, 595.  
 Vladimirov, 350, 351.  
 Wood, 777.  
 Woodbury, 378, 380.  
 Wölfler, 125, 507, 600, 601, 602, 606, 607, 609, 618, 622, 676, 684, 697.  
 Wolfe, 35.  
 Wolff (G.), 522, 551.  
 Wuchkoff (Max), 700.  
 Wyeth, 212, 385, 397, 398.  
 Wylie (Gill), 868.
- Zaufal, 479.  
 Zésas, 594.  
 Zinmeister, 860.  
 Zipfel, 157.  
 Zuckerndl, 570, 676, 684.  
 Zweifel, 775.  
 Zykoff, 713.

