

## DISCUSION

*Dr. Steimberg.* — En primer lugar felicito al autor de este trabajo, de excepcional jerarquía para nuestro medio, con una presentación de gran calidad. Deseo preguntar si en casos de pelvis muy agrandada no hace resecciones parciales para modelar la bolsa resultante. También quiero señalar mi extrañeza por haberse realizado en fecha reciente una plástica de Foley, ya abandonada prácticamente en todas partes.

*Dr. Ghirlanda.* — Yo también felicito al comunicante por la excelente presentación y por la casuística reunida. Nosotros tenemos cierta experiencia en este tipo de cirugía. Con la Foley hemos tenido resultados muy alentadores. Utilizamos preferentemente tutor y nefrostomía.

*Dr. Mocellini.* — Me sumo a los elogios precedentes. En primer lugar, por el respeto que el autor ha puesto de manifiesto por el parénquima renal, tanto más fácil de sacrificar que de conservar. En segundo, por la magnífica iconografía especialmente las fotografías quirúrgicas. Nuestra experiencia personal, como el Dr. Hereñú bien lo sabe, es muy coincidente en muchos aspectos con la que él ha reunido en su servicio.

*Dr. Bernstein Hahn.* — Deseo preguntar si a la ventana de Hamm no le adosa un "rubber" para asegurar el buen drenaje urinario al exterior.

*Dr. Scorticati.* — Quisiera saber si para hacer la ventana piélica abre sólo una brecha lineal o reseca una "pastilla" de pared piélica.

*Dr. Mackintosh.* — Felicito al comunicante por su experiencia y por la calidad de la presentación. Quiero señalar que con la Foley nosotros hemos tenido muy buenos resultados. Somos partidarios del drenaje nefrostómico.

*Dr. Hereñú.* — Agradezco muy sinceramente las expresiones benévolas de los colegas. Al Dr. Steimberg le diré que creo —y así nos lo ha enseñado Puigvert— que lo importante es restablecer un buen tránsito, un adecuado vaciamiento de la pelvis. Si ello se consigue, los achicamientos de las bolsas piélicas son innecesarios. Con respecto a su opinión sobre la técnica de Foley, ha sido refutada por varios en esta discusión. Le repito que nuestras preferencias están en la resección-reanastomosis.

A los Dres. Ghirlanda y Mocellini, les reitero mi agradecimiento por sus palabras, lo mismo que al Dr. Mackintosh.

Al Dr. Bernstein le diré que utilizo un tubo que queda ubicado parapiélico, sin fijarlo a la pelvis con ningún punto, cuando dejo ventana de Hamm. A esta ventana (y contesto así al Dr. Scorticati) la labro sólo con una incisión, sin reseca una "pastilla" de pared. Muchas gracias.

## TUMORES DE EPIDIDIMO

Por los Dres. JUAN JOSE SOLARI, EDUARDO SINGER y ALBERTO MUZIO

Los tumores de epidídimo constituyen, con los que tienen como origen las tunicas albugínea y vaginal, las denominadas neoplasias paratesticulares. Una de las características fundamentales de estos tumores, está determinada por la dificultad de individualizar el lugar donde se originó el proceso. Nosotros excluimos de este grupo, a diferencia de otros autores, a los tumores del cordón, pues los caracteres de éstos, permiten diferenciarlos del resto.

En 1936, Thompson hace una revisión de toda la literatura referente a los tumores del cordón, epidídimo y tunicas testiculares. En el Panel of Testicular Tumours dirigido por Collins y Pugh en 1964, se reunió un conjunto de 1050 tumores de los cuales 995 eran testiculares y 44 pertenecían a epi-

didimo, cordón y apéndice. En 1926, Castaño y Astraldi publican un caso de epiteloma de epidídimo; en 1931 Llambías y Brachetto Brian estudian los tumores malignos del epidídimo; Marano y Rubí en 1934 observan un epiteloma del mismo órgano; Dotta y Delporte en 1941 un hemangioma de epidídimo. Trabucco y Comotto en 1947 un epiteloma de epidídimo. En 1968 Broth, Bullock y Morrow logran reunir, luego de una revisión de la literatura, 278 tumores de epidídimo.

Estos autores clasifican las neoplasias halladas en:

BENIGNOS 209	{	Adenomatoides	162
		Leiomiomas	17
		Cistoadenoma papilar	11
		Vasculares	7
		Embriomas quísticos	2
		Fibromas	2
		Colesteatomas	2
		Teratomas	2
		Lipomas	1
		Hamartomas	1
Quiste dermoide	1		
MALIGNOS 56	{	Carcinomas	20
		Sarcomas	23
		Leiomiosarcoma	3
		Fibrosarcoma	7
		Rabdomiosarcoma	1
		Seminoma	1
		Teratoma maligno	1
METASTASIS 13	{	Estómago	4
		Riñón	3
		Próstata	2
		Carcinoide	2
		Reticulosarcoma	1
		Reticulohistiocitoma	1

Los tumores de epidídimo más frecuentes son los benignos y entre ellos los llamados adenomatoides. Con respecto a estas neoplasias, diremos que existen muchas designaciones, que no son más que la consecuencia de las distintas teorías que se han enunciado para tratar de explicar la histogénesis de estos tumores. Las podemos resumir así:

1. — Teoría del origen endotelial.
2. — Teoría del origen mesonéfrico.
3. — Teoría del origen Müllleriano.
4. — Teoría del origen Mesotelial.

Teoría del origen endotelial: diversos autores dicen que la estructura de tipo linfo o hemangiomatoso que presentan sugiere su origen endotelial.

Teoría del origen mesonéfrico: se originarían en vestigios remanentes mesonéfricos, sin embargo nunca se vio en los tumores adenomatoides pseudoglomerulos u otros elementos que recuerden estructuras tubulares.

Teoría del origen mülleriano: afirmada por algunos autores tiene en contra el hecho de que no se observa nunca similitud con epitelio tubular falopiano o endometrial.

Teoría del origen mesotelial: es la más reciente, las células tumorales son semejantes a las de las serosas, peritoneo, pleura, sinovial. Además los tumores adenomatoides se hallan en regiones donde hay membranas mesoteliales, epidídimo, túnica vaginal, cordón espermático, útero, trompas, ovarios. Por eso hay autores que los denominan mesoteliomas.

Sin embargo en 1959 Glenn hizo estudios histoquímicos y encontró que hay diferencias químicas con otros elementos mesoteliales. Este autor afirma que los tumores adenomatoides pueden ser malformaciones congénitas del tejido mesotelial. Broth, Bullock y Morrow hacen estudios histoquímicos sobre los mucopolisacáridos con Fe. coloidal que apoyan el origen mesotelial.

Se trata de tumores de evolución benigna que pueden aparecer a cualquier edad. Clínicamente se presentan como una tumoración redondeada, bien limitada, que asienta en el epidídimo, de consistencia firme y uniforme. El pronóstico, una vez realizada la epididimectomía, es absolutamente benigno.

El resto de los tumores benignos constituyen un grupo poco frecuente.

Nosotros presentamos 2 tumores adenomatoides y un hemangioma cavernoso.

Los tumores malignos de epidídimo son menos frecuentes, en las estadísticas más completas se señala un 25 % correspondiente a estos tumores dentro de las neoplasias totales del epidídimo.

Los tumores malignos más frecuentes se agrupan en carcinomas y sarcomas, mientras que el resto representan una proporción muy pequeña.

Es dable observar un raro tipo de tumor que puede presentarse tanto en testículo como en epidídimo, es el epiteloma Wolffiano. Su real lugar de origen parece estar a nivel de la rete testis, probablemente por la persistencia de restos wolffianos. Son tumores capaces de producir metástasis en distintos órganos.

Nuestras observaciones comprenden 5 tumores del epidídimo: 2 adenomatoides, 1 hemangioma cavernoso y 2 epitelomas wolffianos.

El resumen de sus respectivas historias clínicas es el siguiente:

#### CASO N° 1

P. O., 35 años, argentino, casado, obrero papelero.

Antecedentes familiares y personales sin importancia.

Enfermedad actual: Desde hace aproximadamente un año nota la existencia de una pequeña tumoración intraescrotal izquierda, ligeramente dolorosa de manera espontánea y a la palpación.

En el momento del examen el enfermo presenta un excelente estado general.

El examen urogenital revela la existencia de una tumoración del tamaño de un centímetro y medio aproximado de diámetro, de consistencia dura, superficie regular, libre y en relación íntima con la cabeza del epidídimo izquierdo. El resto del examen es normal.

Los análisis de rutina son normales.

Tratamiento: Con el diagnóstico de probable tumor epididimario se interviene. Liberado el testículo de sus envolturas se confirma la existencia de una tumoración con las características antedichas ubicada en la cabeza del epidídimo izquierdo.

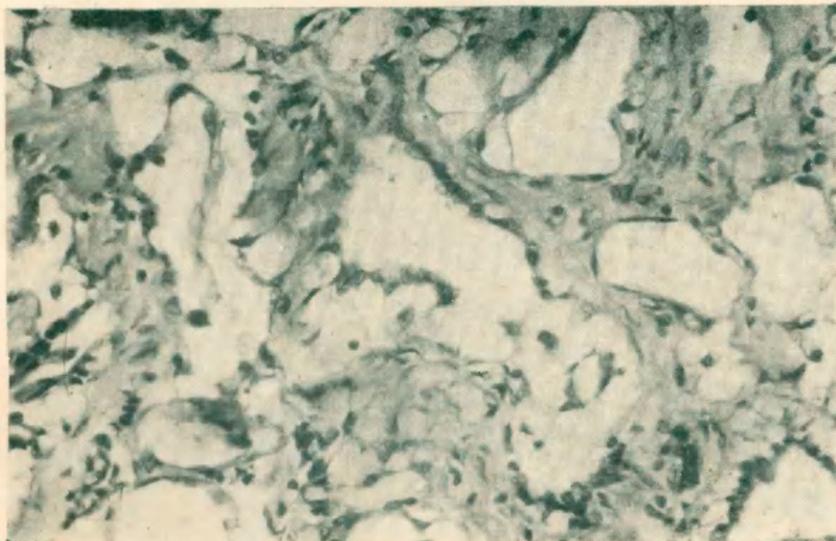
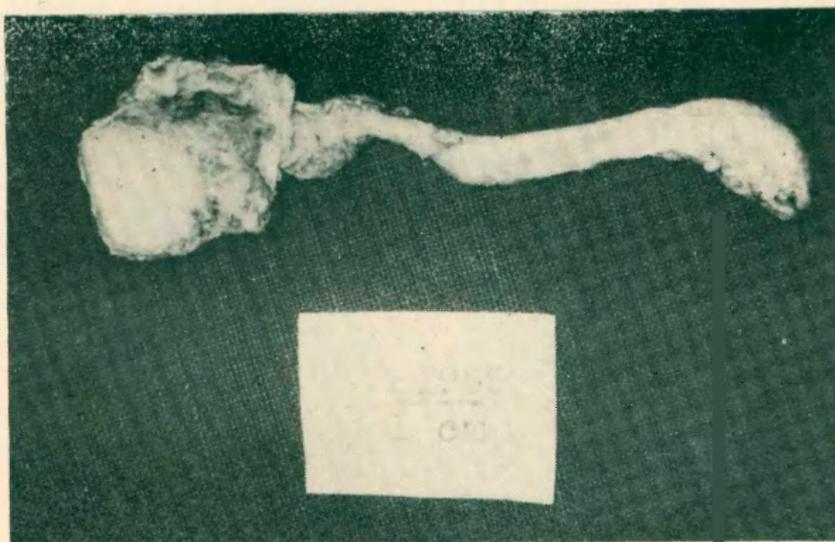
Se efectúa epididimectomía, drenaje y cierre por planos.

Evolución buena.

Anatomía Patológica: Dr. José M. Monserrat (21985) Epidídimo marcadamente engrosado en su cabeza, de forma ovoide, superficie externa lisa y al corte de aspecto arremolinado y color blanco amarillento (fig. 1).

El examen microscópico muestra proliferación de múltiples conductos de forma y tamaño regular tapizados por células aplanadas o cilíndricas. En todos los casos los núcleos son regulares y sin alteraciones (fig. 2).

Diagnóstico: Tumor adenomatoide benigno, de epidídimo.



## CASO Nº 2

M. P. D., 82 años, casado, estoniano, jubilado.

Antecedentes personales y familiares sin importancia, salvo varicocele izquierdo desde la juventud.

Enfermedad actual: Comienza hace una semana con dolor en contenido escrotal izquierdo.

En el momento del examen el estado general es bueno.

El examen urogenital revela la existencia de una tumoración blanda dolorosa, mal limitada, aparentemente separada del testículo y que se extiende hacia arriba.

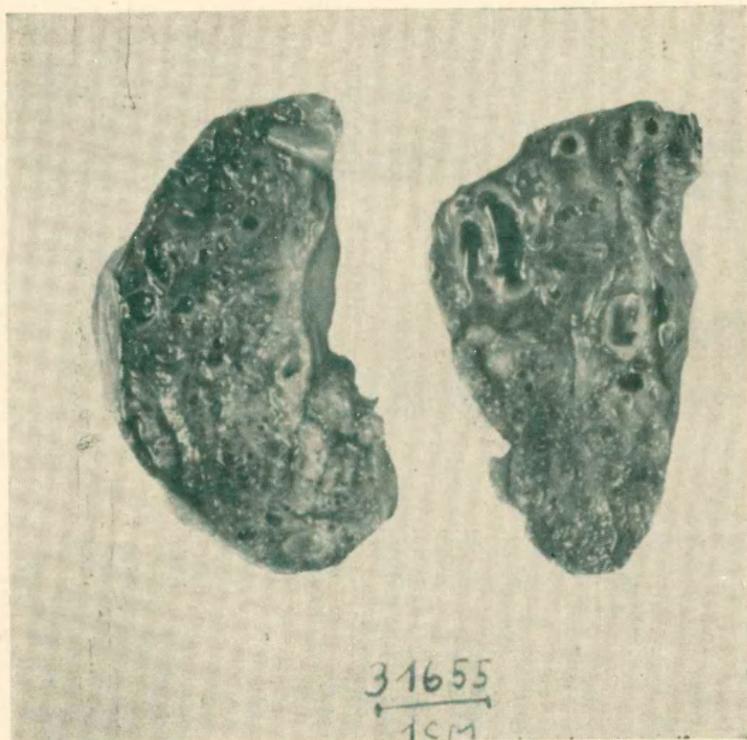
Los análisis de rutina son normales.

Tratamiento: Con el diagnóstico de tumoración paratesticular se interviene comprobándose la existencia de una tumoración mal limitada, irregular, relacionada íntimamente al epidídimo. Se efectúa epididimectomía. Drenaje. Cierre por planos.

La evolución es favorable.

Anatomía Patológica: Dr. J. M. Monserrat (31655).

Hemangioma Cavernoso (fig. 3).



## CASO Nº 3

O. B., 41 años, argentino, casado, empleado.

Antecedentes familiares y personales sin importancia.

Enfermedad actual: Observa desde hace unos meses la existencia de una tumoración intraescrotal derecha del tamaño de un garbanzo grande, indolora.

Análisis de rutina normales.

Examen clínico general normal.

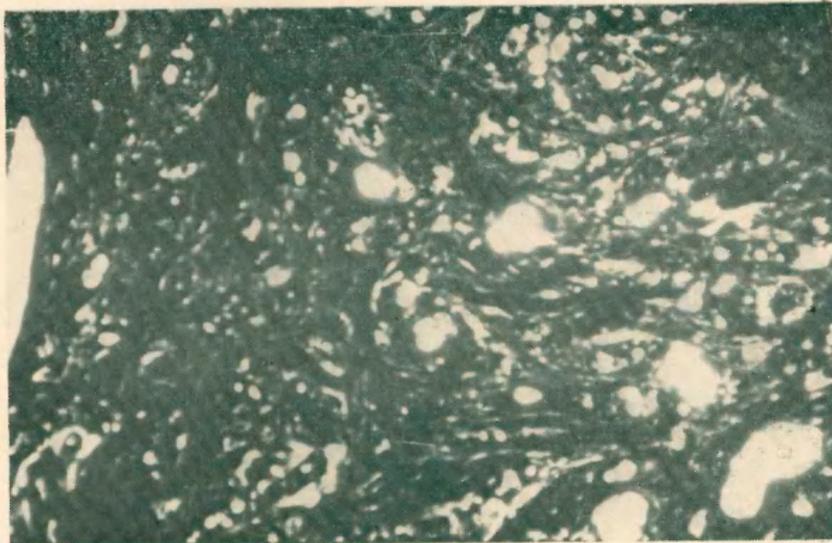
El examen urogenital revela la existencia de una tumoración del contenido escrotal derecho, de 1 cm. de diámetro, lisa, firme, limitada, fijada al epidídimo.

Tratamiento: Liberado el testículo se confirma la existencia de una tumoración con los caracteres citados y que engloba la cabeza del epididimo.

Se efectúa epididimectomía.

Evolución buena.

Anatomía Patológica: Dr. Polack (97397). Tumor adenomatoideo (mesotelioma) para-epididimario (fig. 4).



#### CASO N° 4

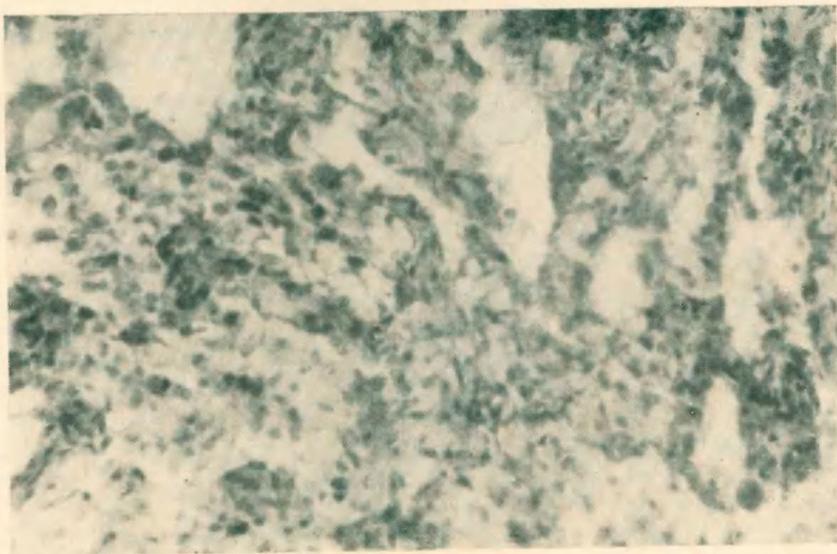
M. G. M. 48 años, español, casado, comerciante.

Enfermedad actual: Desde que fue operado de hernia inguinal diez años antes nota el contenido escrotal derecho aumentado de tamaño, con sensación de pesantez e incomodidad.

Los análisis de rutina muestran una eritrosedimentación de 43 mm. en la primera hora y el resto normal.

El examen clínico revela un buen estado general.

El examen urogenital muestra la bolsa escrotal derecha aumentada de tamaño a expensas de una formación de caracteres quísticos con aparente asiento en el epididimo.



Tratamiento: Con el diagnóstico de quiste de epididimo se interviene, liberado el testículo se constata la existencia de una formación de aspecto quístico asentado en el epididimo.

Se efectúa epididimoquistectomía.

Drenaje, cierre por planos. Buena evolución.

Anatomía Patológica: Dr. J. M. Monserrat. Epitelioma wolffiano de probable origen epididimario (fig. 4).

## CASO N° 6

C. C., 32 años, argentino, casado, metalúrgico.

Antecedentes familiares y personales sin importancia.

Enfermedad Actual: Desde hace varios meses observa la aparición de un nódulo ligeramente doloroso, de manera espontánea y a la palpación en contenido escrotal derecho.

Análisis de rutina normales.

Estado general excelente.

El examen urogenital revela la existencia de una pequeña tumoración del tamaño de una arveja grande ubicada aparentemente entre el testículo y cuerpo del epididimo derecho. Es redondeada consistente, lisa y ligeramente dolorosa a la palpación.

Tratamiento: Con el diagnóstico de probable quiste epididimario se interviene. Exteriorizado el testículo y anexos se constata la existencia de una tumoración maciza, con los caracteres anteriormente descriptos y adherida al cuerpo del epididimo. Se extirpa aisladamente el nódulo pues se presume que se trata de una tumoración benigna.

Anatomía Patológica: Dr. Rodolfo Sammartino (7942). Se trata de un carcinoma de tipo wolffiano probablemente desarrollado en el epididimo.

Ante este resultado se decide efectuar orquiepididimectomía.

El informe anatomopatológico realizado por el Dr. Sammartino dice: Testículo de forma y estructura normal, epididimo sin alteraciones macroscópicas, cordón sin particularidades. Vecina al epididimo, zona cicatrizal con adherencia de la vaginal.

Los preparados histológicos muestran testículo y epididimo con estructura general bien conservada. La zona cicatrizal no descubre ningún resto de neoplasia.

Evolución: el enfermo es estudiado con radiografía de tórax, urografía excretora y desajes de gonadotrofinas y 17 cetoesteroides. Todos los resultados son normales.

Se lo controla periódicamente durante 10 años sin que aparezcan signos de malignidad.

Secundariamente a la orquidectomía se indicó la realización de radioterapia.

El enfermo se encuentra en la actualidad en perfectas condiciones.

Hemos presentado seis casos de tumores del epididimo, haciendo referencia a la escasa frecuencia con la que estos procesos son observados.

Pasamos revista a la clasificación de los tumores epididimarios y nos detuvimos en la consideración de los más frecuentes de ellos, o sea los tumores adenomatoides. Acerca de estos pasamos una revisión sobre las teorías que tratan de explicar su origen.

## REFERENCIAS

- Thompson G.*: Tumors of the spermatic cord, epididymis and testicular tunics. *Sur. Gynec. Obst.* 62:712, 1936.
- Collins D., Pugh R.*: The pathology of testicular tumors. *Sup. Brit. J. Urol.* julio 1964.
- Castaño E., Astraldi A.*: Epitelioma de epididimo simulando Tbc. *Rev. de Espec.* 1:660, 1926.
- Llambías M., Brachetto Brian*: Contribución al estudio de los tumores epiteliales malignos del epididimo. *Sem. Médica* pág. 636, 27/8/1931.
- Marano A., Rubi R.*: Epitelioma de epididimo. *Sem. Méd.* pág. 356, 1934.
- Dotta J., Delporte T.*: Sobre un caso de hemangioma epididimario. *Rev. Arg. Urol.* 10:444, 1941.

- Trabucco A. Comotto C.*: Epitelioma canalicular de epidídimo. *Rev. Arg. Urol.* 16:250, 1947.
- Broth G., Bullock W., Morrow J.*: Epididymal tumors. *J. Urol.* 100:530, 1968.
- Glenn J.*: Adenomatoid tumors of the epididymis, report of 3 cases with hystochemical studies and review of lit. *South Med. J.* 52:60, 1959.
- Navarrete E.*: Adenocarcinoma primitivo de epidídimo. *Rev. Arg. Urol.* 26:286, 1957.
- Scorticati C., Pagliere H., Guman N.*: Tumor adenomatoide del epidídimo. *Rev. Arg. Urol.* 39:192, 1970.
- Guastavino R., Piva J.*: Sarcoma de epidídimo. *Urol. Arg.* 2:49, 1970.

#### DISCUSION

*Dr. Márquez Bustos.* — Yo iba a preguntar si el Dr. Solari y colaboradores han visto los tumores adenomatoides de epidídimo concomitantemente con los de testículo; yo tengo un caso para presentar y leyendo la literatura, me interesaba la opinión personal.

*Dr. Solari.* —

Muchas veces es muy difícil de precisar el lugar exacto de origen de estos tumores adenomatoides; nosotros no hemos realizado en estos pacientes biopsia por congelación, pienso que en algún caso puede ser útil, para lograr una mejor localización, para lograr topografiar mejor el origen de estos tumores. Nosotros en los dos casos que observamos, sobre todo en el primero muy claramente se vio el origen en la cabeza del epidídimo.

Respecto a lo que dice el Dr. Márquez Bustos, es cierto que hay en la literatura, yo tengo fichas, donde se habla de las localizaciones simultáneas de tumores adenomatoides; la casuística que presentamos es la única que hemos observado y no hemos visto ninguno.

A s o c i a c i ó n M é d i c a A r g e n t i n a  
Santa Fe 1171 - Buenos Aires

SOCIEDAD ARGENTINA DE UROLOGIA  
Comisión Directiva 1972 (\*)

PRESIDENTE: VICEPRESIDENTE:  
DR. HERBERT PAGLIERE DR. CARLOS A. MACKINTOSH

SECRETARIO: TESORERO  
DR. CARLOS A. SÁENZ DR. HÉCTOR G. BERRI

SECRETARIO ANUAL: PROTESORERO:  
DR. JUAN M. FAZIO DR. CARLOS SCORTICATI

DIRECTOR DE PUBLICACIONES:  
DR. ROLANDO C. HEREÑÚ

SUBDIRECTOR DE PUBLICACIONES:  
DR. JUAN J. SOLARI

VOCALES TITULARES:  
DR. HORACIO LEVATI - DR. CARLOS A. GIÚDICE  
DR. SIMÓN WAINBERG - DR. JUAN C. IRAZU

VOCALES SUPLENTE:  
DR. JORGE PROKOPIC - DR. JUAN C. SPERANZA

(\*) Durante 1972 la C. D. quedó ampliada de acuerdo a los nuevos estatutos.

PRESIDENTES DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE UROLOGIA  
DESDE SU FUNDACION

1923	Dr. Angel F. Ortiz	1948	Dr. Ricardo Ercole
1924	Dr. Carlos Matta	1949	Dr. Armando E. Trabucco
1925	Dr. Bernardino Maraini	1950	Dr. Rodolfo I. Mathis
1926	Dr. Enrique Castaño	1951	Dr. Juan Irazu
1927	Dr. Ricardo Spurr	1952	Dr. Rodolfo González
1928	Dr. Juan Salleras	1953	Dr. Ricardo Bernardf
1929	Dr. Luis E. Pagliere	1954	Dr. Alfonso Pujol
1930	Dr. Alejandro Astraldi	1955	Dr. Leónidas Rebaudi
1931	Dr. Gerardo Villar	1956	Dr. Tomás Schiappapietra
1932	Dr. Arturo Serantes	1957	Dr. Constante Comotto
1933	Dr. Antonio Montenegro	1958	Dr. José S. Dotta
1934	Dr. Luis E. Pagliere	1959	Dr. Alfredo A. Grimaldi
1935	Dr. Bernardino Maraini	1960	Dr. Luis M. Brea
1936	Dr. Ubaldo Isnardi	1961	Dr. Gustavo Alsina
1937	Dr. Adolfo Martín López	1962	Dr. Antonio Granara Costa
1938	Dr. Luis Figueroa Alcorta	1963	Dr. José Casal
1939	Dr. Francisco E. Grimaldi	1964	Dr. Natalio Cartelli
1940	Dr. Alfonso von der Becke	1965	Dr. Oscar Fonio
1941	Dr. Enrique Castaño	1966	Dr. Lisandro Sánchez Sañudo
1942	Dr. Miguel A. Llanos	1967	Dr. Juan A. Goldaracena
1943	Dr. Rololfo de Surra Canard	1968	Dr. Raúl Borzone
1944	Dr. Alberto E. García	1969	Dr. Alberto J. Claret
1945	Dr. Guillermo Iacapraro	1970	Dr. Alberto Rocchi
1946	Dr. Roberto A. Rubí	1971	Dr. Oscar Carreño
1947	Dr. Armando E. Trabucco		

*Miembros Honorarios Extranjeros*

Dr. Cibert Jean, Dr. Couvelaire Roger, Dr. Hughes Frank, Dr. Puigvert Antonio, Dr. Surraco Luis, Dr. Rocha Brito Roberto, Dr. Knappenberger Sam. T., Dr. Veenema Ralph, Dr. Cumplido de Sant Anna Alvaro, Dr. Vargas Zalazar Roberto, Dr. Kaufman Joseph, Dr. Lebron Rafael, Dr. Bischoff Peter, Dr. Whitmore, Willet F.

*Miembros Honorarios Nacionales*

Dr. Berenguer Eduardo, Dr. Cash Eduardo, Dr. Castaño Enrique, Dr. Dante Julio N., Dr. Figueroa Alcorta Luis, Dr. Gaudino Nicolás M., Dr. Gazzolo Juan José, Dr. Monserrat José.

## MIEMBROS TITULARES

Dr. Alsina Gustavo F.	F. de Victoria 2350, Capital
Dr. Alvarez Colodrero J. W.	Virrey Loreto 1627, Capital
Dr. Amuchástegui Roberto M.	Rivadavia 1996, Capital
Dr. Antelo Ricardo A.	Zapiola 3069, Capital
Dr. Aza Archetti César E.	Rosario 841, Capital
Dr. Bernardi Ricardo	Juncal 3699, 4º, Capital
Dr. Bernstein Hahn León	Virrey del Pino 1730, Capital
Dr. Berri Héctor G.	Callao 1934, 5º, Capital
Dr. Birabén Max	Roca 2504, Mar del Plata
Dr. Borzone Raúl José	Viamonte 2295, Capital
Dr. Brea Luis María	11 de Setiembre 1836, Capital
Dr. Carreño Oscar C.	Ayacucho 1778, Capital
Dr. Casal José	M. T. de Alvear 788, Capital
Dr. Castria Marco Aurelio	S. de Bustamante 2143, Capital
Dr. Claret Alberto J.	Juncal 2174, Capital
Dr. Comotto Constante	Obligado 2420, Capital
Dr. Delporte Tomás	Catamarca 2031, Rosario
Dr. Derdoy Juan B.	Alvear 913, Rio IV, Córdoba
Dr. Dotta José S.	Catamarca 2031, Rosario
Dr. Eraso Rubén A.	Pje. Rodolfo Rjvarola 112, Capital
Dr. Ercole Ricardo	Bvd. Oroño 862, Rosario
Dr. Fainman Nachun	25 de Mayo 30 - 1º, Of. 3, Tucumán
Dr. Fazio Juan M.	3 de Febrero 1870, Capital
Dr. Fefer Salomón	Treinta y Tres N° 323, Beccar
Dr. Firstater Mauricio	72 Arlozorov S. T., Tel Aviv, Israel
Dr. Fisch Enrique	Viamonte 1331, 1º, Capital
Dr. Forziano José	Calle 48 N° 543, 3º, La Plata
Dr. Franetovich Esteban J.	Echeverría 691, Pergamino
Dr. Fredotovich Norberto	J. Miles 131, Monte Grande
Dr. García Alberto E.	Paraguay 1352, Capital
Dr. García José M.	Urquiza 3788, Rosario
Dr. García Juan Carlos	Bogotá 3000, Capital
Dr. Garimaldi Jorge E.	Cabrera 457, Rio IV, Córdoba

- Dr. Ghirlanda Juan M.  
 Dr. Giudice Carlos  
 Dr. Goldaracena Juan A.  
 Dr. Goldenberg Carlos A.  
 Dr. González Martín Gabino  
 Dr. González Rodolfo  
 Dr. Goren Nahum  
 Dr. Gorodner José  
 Dr. Granara Costa Antonio  
 Dr. Grimaldi Alfredo  
 Dr. Guzmán Juan M.  
 Dr. Hereñú Rolando C.  
 Dr. Hernández Alberto S.  
 Dr. Iacaprarro Guillermo  
 Dr. Irazu Juan Carlos  
 Dra. Irusta Adelma Clide  
 Dr. Larroudé Juan B.  
 Dr. Levati Horacio A.  
 Dr. López Anaut Amilcar  
 Dr. Luraschi Juan Carlos  
 Dr. Mackintosh Carlos A.  
 Dr. Mallo Norberto  
 Dr. Márquez Bustos Julio A.  
 Dr. Márquez Fernando José  
 Dr. Mathis Rodolfo I.  
 Dr. Mathis Rodolfo (h)  
 Dr. Medel Ricardo P.  
 Dr. Metz León María  
 Dr. Mocellini Iturralde Juan A.  
 Dr. Molina Luis R.  
 Dr. Monserrat José María  
 Dr. Moser Gerardo  
 Dr. Musso Humberto F.  
 Dr. Muzio Alberto  
 Dr. Nolazco José  
 Dr. Novillo Héctor Hugo  
 Dr. Ortiz Arturo B.  
 Dr. Otamendi Belisario A.  
 Dr. Pagliere Herbert
- Charcas 3654, Capital  
 Ayacucho 983, Capital  
 M. T. de Alfear 2346, Capital  
 Aráoz 2574, P. Baja, Capital  
 Nahuel Huapi 2039/41, Capital  
 Av. Colón 126, Córdoba  
 Viamonte 1620, 2º, Capital  
 Paraguay 1971, Capital  
 Callao 922, 2º, Capital  
 Arenales 1648, Capital  
 Cuba 2220, Capital  
 Ingº Marconi 736, Olivos  
 Estrada 2142, Martínez  
 Salguero 2829, Capital  
 Sarmiento 114, Avellaneda  
 Lavalle 2028, Capital  
 José E. Uriburu 1145, 2º, Capital  
 Vte. López 2251, Capital  
 Independencia 4327, Capital  
 Pellegrini 320, R. Gallegos, Sta. Cruz  
 Montevideo 1740, 11º A, Capital  
 Via Augusta 87, Barcelona, España  
 Boyacá 45, 7º D, Capital  
 Diaz Vélez 4253, Capital  
 Cangallo 2505, Capital  
 Teodoro García 1780, 7º, Capital  
 Austria 2626, 11º, Capital  
 Libertad 1694, 3º, Capital  
 Av. Alvear 1572, 6º, Capital  
 Godoy Cruz 3209, Capital  
 Gurruchaga 2241, 6º, Capital  
 11 de Setiembre 1902, Capital  
 Gran Bourg 3607, Santa Fe  
 Alsina 731, San Fernando  
 Humberto 1º 1531, Capital  
 Rivadavia 42, Tucumán  
 Callao 433, Capital  
 Sarmiento 2106, Capital  
 Rodríguez Peña 161, Capital

Dr. Pascale Carlos	Bolivia 3098, Capital
Dr. Petrone Eduardo	3 de Febrero 1281, Capital
Dr. Podskubka Oscar	Malaver 928, Vte. López
Dr. Prokopic Jorge	Concordia 2541, Capital
Dr. Pujol Alfonso	Entre Ríos 510, Capital
Dr. Rebaudi A. Sergio	Billinghurst 1547, Capital
Dr. Rocchi Alberto	Maure 2247, Capital
Dr. Rochmann Elías José	Juan B. Justo 4018, Capital
Dr. Rubi Raúl A.	Arenales 2468, Capital
Dr. Rubi Roberto A.	Arenales 2468, Capital
Dr. Ruiz Roque	Congreso 143, V. Ballester
Dr. Sáenz Carlos A.	Arenales 2529, Capital
Dr. Sánchez Sañudo Luis L.	Canning 2458, Capital
Dr. Satorre Baldomero	Habana 4334, Capital
Dr. Schiappapietra Jorge	Senillosa 63, 2º D, Capital
Dr. Schiappapietra Tomás	Díaz Vélez 4208, Capital
Dr. Scorticati Carlos	Francisco Seguí 725, Capital
Dr. Serra Leopoldo	Av. Libertador 2002, 6º, Capital
Dr. Siano Juan C.	Calle 68, 2542, Necochea
Dr. Solari Juan J.	Arenales 2448, Capital
Dr. Speranza Juan Carlos A.	Gallo 1577, Capital
Dr. Taphanel Roberto	Chile 1237, Mendoza
Dr. Torres Posse Pedro L.	Talcahuano 638, Capital
Dr. Trabucco Armando E.	Pueyrredón 2449, Capital
Dr. Urréjola Raúl E.	Esmeralda 626, Capital
Dr. Vampa Mainero Oscar	Calle 44, N° 660, La Plata
Dr. Vicchi Mario	Santa Fe 1385, 4º, Capital
Dr. Vigo Néstor	Calle 43 N° 426, La Plata
Dr. Wainberg Simón	Vera 671, Capital

## MIEMBROS ADHERENTES

- |                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Dr. Abdala Alberto            | Dr. Carril Alberto F.         |
| Dr. Aguirre Carlos M.         | Dr. Cartelli Elgardo Juan J.  |
| Dr. Alberro Iratzábal Juan    | Dr. Casal José María          |
| Dr. Albertalli Jorge          | Dr. Catarineu Alejandro A.    |
| Dr. Alonso Antonio            | Dr. Cauhepe Ricardo           |
| Dr. Alonso Jorge G.           | Dr. Cerrutti Hugo             |
| Dr. Alvarez Enrique Alberto   | Dr. Cifuentes Alberto         |
| Dr. Alvarez Roberto           | Dr. Cipitria Juan Carlos G.   |
| Dr. Alvarinhas Francisco M.   | Dr. Contreras Edgardo Eliseo  |
| Dr. Arico Salvador            | Dr. Costa Héctor Raúl         |
| Dr. Artigas Ramón José        | Dr. Cowes Carlos A.           |
| Dr. Artusi Eduardo Raúl       | Dr. Chait Alejandro           |
| Dr. Astariz Miguel Angel      | Dr. Challú Amilcar            |
| Dr. Barisio Roberto Juan      | Dr. Charas Salomón            |
| Dr. Barnetche Ernesto R.      | Dr. Chimenti Adolfo           |
| Dr. Bartolucci Jorge          | Dr. Chocrón José              |
| Dr. Bayón Gabriel Alberto     | Dr. Davidzon Isidoro          |
| Dr. Belossi Osmar R.          | Dr. Delgado Guillermo         |
| Dr. Bermúdez Casto Enrique    | Dr. De Marco José María       |
| Dr. Bialek Tizeira Julio      | Dr. Demaría Justo             |
| Dr. Bianco Luis Augusto       | Dr. Dominguez Carlos A.       |
| Dr. Blumberg Angel            | Dr. Dvoskin Julio             |
| Dr. Bocconi Héctor Oscar      | Dr. Eblagón Roberto           |
| Dr. Bonaventura Lecce Ricardo | Dr. Elizalde Antonio          |
| Dr. Bragoni Pedro G.          | Dr. Epstein Luis              |
| Dr. Brancato José Antonio     | Dr. Espitia Giménez Víctor    |
| Dr. Braschi Juan Carlos       | Dr. Estrin Mario Abel         |
| Dr. Brianeschi Roberto        | Dr. Fendrik Edgardo           |
| Dr. Brindicci Benedicto       | Dr. Fernández Alberto L.      |
| Dr. Brugnone Roberto F.       | Dr. Fernández Jorge Raúl      |
| Dr. Bualó Bernardo            | Dr. Flores Belaunde Rufino A. |
| Dr. Burgos Néstor Ginés       | Dr. Fracinelli Luis R.        |
| Dr. Cacia Carlos Alberto      | Dr. Franco Francisco          |
| Dr. Cambriglia Carlos         | Dr. Gadea Rubén M.            |
| Dr. Cantón Julio              | Dr. Gago Edgardo A.           |
| Dr. Caram Luis                | Dr. Garay Carlos              |

- Dr. García Antonio  
Dr. García Díaz Antonio  
Dr. Garimaldi Norberto R.  
Dr. Garzón Eduardo J.  
Dr. Gigler Carlos Enrique  
Dr. Giró Héctor  
Dr. Giroto Rodolfo  
Dr. Godel Alberto J.  
Dr. Goldberg Luis  
Dr. Goldschmidt Jorge E.  
Dr. Goyena Juan Raúl  
Dr. Grippo Lorenzo  
Dr. Hendlin Alberto Jorge  
Dr. Herrera Raúl Edilberto  
Dr. Imbach Germán  
Dr. Iriarte Gregorio  
Dr. Jaimovich Carlos  
Dr. Jeanmaire Efrain N.  
Dr. Jiménez Raúl A.  
Dr. Kohan Samuel  
Dr. Kozameh Orlando  
Dr. Krisaj Sergio  
Dr. Kuriger José M.  
Dr. Lagier Alberto  
Dr. Lamela Luis M.  
Dr. Langone Omar Rafael  
Dr. Larco Jorge  
Dr. Leonardelli César A.  
Dr. Levín Víctor Alberto  
Dr. Lidjens Antonio  
Dr. Linares Antonio César  
Dr. Lorenzetti Atilio Miguel  
Dr. Lucero Aragón Raúl S.  
Dr. Maghenzani Celestino L.  
Dr. Makler Raúl  
Dr. Maler Mario  
Dr. Márquez Jorge E.  
Dr. Marrugat Oscar L.  
Dr. Martignone Aldo Justo  
Dr. Martínez Alberto José  
Dr. Marzio Fabián F. L.  
Dr. Mattos Ernesto  
Dr. Medone Carlos F.  
Dr. Meledias Demetrio  
Dr. Méndez Joaquín M.  
Dr. Mendoza Martín  
Dr. Merani Mauricio  
Dr. Militello Ignacio  
Dr. Monasterio Pinckert Ronald  
Dr. Montalto Armando  
Dr. Montenegro Luis  
Dr. Morera Eduardo  
Dr. Moreyra Berman Pedro  
Dr. Munner Alberto Manuel  
Dr. Nadal Miguel A.  
Dr. Nigro Sebastián L. E.  
Dr. Nigro Mario A. R.  
Dr. Noga Carlos  
Dr. Novoa Romero Ricardo  
Dr. Ocariz Enrique M.  
Dr. Oliveira J. A.  
Dr. Opizzo José A.  
Dr. Pagano Juan A.  
Dr. Palozzo Mario Remo  
Dr. Perli Eduardo  
Dr. Pérez Fernández Vicente M.  
Dra. Perriard Diana E.  
Dr. Piaggio Norberto J.  
Dr. Plante Guillermo  
Dr. Ponte Luis Pedro  
Dr. Ponti Oscar Luis  
Dr. Previgliano Horacio M.  
Dr. Pujol Larre Alfonso  
Dr. Quesada Emilio  
Dr. Quintana Roberto María  
Dr. Rabinovich Mariano  
Dr. Repetto Leopoldo  
Dr. Ricart José Manuel

- Dr. Rimoldi Horacio B.  
Dr. Rivarola Antonio Luis  
Dr. Rodríguez Iñigo O.  
Dr. Rodríguez Kees Olinto  
Dr. Romero Armando Carmelo  
Dr. Roque Jesús F.  
Dr. Rossel Jorge  
Dr. Rossi Néstor  
Dr. Rossi Candia Miguel  
Dr. Rousseau Eduardo  
Dr. Rubatto Luis Guillermo  
Dr. Rufino Luis A.  
Dr. Ruiz Guillermo  
Dr. Ruiz Juan B.  
Dr. Sabatini Antonio D.  
Dr. Salguero Pedro J.  
Dr. Santucho Néstor  
Dr. Saponaro Francisco  
Dr. Saubidet Jorge A.  
Dr. Schmidt Carlos  
Dr. Seambelar Luis  
Dr. Sember Mario E.  
Dr. Singer Eduardo D.  
Dr. Slapak Carlos  
Dr. Socolovsky Rodolfo  
Dr. Soldano Elvio  
Dr. Sosa Carlos Alberto  
Dr. Sosa Loyola Marcelo A.  
Dr. Steimberg Saúl  
Dr. Strazzolini Ronaldo O.  
Dr. Streng Rodolfo  
Dr. Teiblung Víctor  
Dr. Teplitzky Simón  
Dr. Tettamanti Juan Carlos  
Dr. Tféli Alejandro  
Dr. Tobalina Antonio E.  
Dr. Tobía Luis María  
Dr. Toro Jorge  
Dr. Torrenti Héctor  
Dr. Turtela Fernando  
Dr. Vaglica Adalberto César  
Dr. Villamil Antonio  
Dr. Wensell Gunnar E.  
Dr. Windaus Carlos  
Dr. Wortley Roberto H.  
Dr. Zalis Daniel  
Dr. Zarzur Amaro  
Dr. Zonzini Jorge  
Dr. Zorrilla Alberto  
Dr. Zungri Eduardo Raúl

## INDICE GENERAL DEL TOMO 41

### SOCIEDAD ARGENTINA DE UROLOGÍA

Sesión inaugural de 1972 ..... 1

### COMUNICACIONES

Tumor primitivo en un megauréter segmentario - Casal, J.; Solari, J. J.; Marzio, F.; May, E. .... 3

Carcinoma papilar de vejiga en la infancia - Scorticati, C. H.; Wortley, R. H. .... 8

Divertículo de uréter - Scorticati, C. H.; Cartelli, E. J. J. .... 11

A tres años de la creación de la Residencia en Urología - Sáenz, C. A.; Irazu, J. C. .... 16

Policistografía. Su utilidad en el estudio de la infiltración parietal de los tumores de la vejiga urinaria - Ghirlanda, J.; Prokopic, J. .... 22

Riñón en esponja - Castría, M. A.; Zobh, I. .... 30

Tuberculoma del testículo - Castría, M. A.; Piegari, N. S.; Loza, C. A.; Casazza, M. J. .... 33

Heminefrectomía en litiasis coraliforme - Castría, M. A.; Roca J.; Rotemberg, I.; Fiorentino, N. A.; De Moliner, E. .... 36

Valoración de la respuesta testicular a su estimulación en el carcinoma de próstata - Argüelles, A.; Fredotovich, N. M.; Saborida, C.; Chekherdemián, M. .... 39

Fistula vésico-vaginal. Metodología de su estudio - Aza Archetti, C. E. .... 45

### HOMENAJES

Dr. Héctor Diego Berri ..... 49

Dr. Marcos Budich ..... 49

Prof. Dr. Oscar A. Fonio ..... 49

### COMUNICACIONES

Epitelioma de pene sobre eritroplasia de Queyrat - Castría, M. A.;

Blaier de Galdi, O.; Lacentre, E.; Di Noia, A.; Dorado, J. .... 51

Prostatitis granulomatosa - Scorticati, C. H.; Sgrossò, J. L.; Guman, N. .... 55

Cáncer de la próstata: el problema diagnóstico. 120 casos - Fredotovich, N. M. .... 59

Liposarcoma de cordón espermático - Fredotovich, N. M. .... 64

Aplasia renal y quiste metanefrótico - Socolovsky, R. M. .... 68

Feocromocitoma - Socolovsky, R. M. .... 72

Priapismo - Castría, M. A.; Belossi, O. R.; Ramírez, E. A.; Bottaro, A.; Nigro, J. M.; Keegan, P. J. . 77

Traumatismos de la región escrotal - Solari, J. J.; Muzio, A.; Casal, J. M.; Grippo, L. .... 80

Priapismo - Muzio, A. .... 89

Cáncer de próstata. Metástasis en testículo - Seoane, J. .... 93

Cálculo albuminoso en vejiga - Palozzo, M. R. .... 99

Fistula vésico-uterina - Levati, H. A.; Rufino, L. A.; Mir, P. .... 101

Epididimitis blastomicroótica - Irusta, A. C. .... 107

### HOMENAJE

Dr. Luis E. Pagliere ..... 111

### EDITORIAL

El problema de la blenorragia - He-reñú, R. C. .... 113

### COMUNICACIONES

Estrechez uretral en la mujer - Irusta, A. C. .... 114

Torsión de la hidátide de Morgagni - Solari, J. J.; Casal, J. M.; Muzio, A. .... 115

Colector le ileostomía simplificado. - Scorticati, C. H. ....	119	Cirugía correctora de la hidrone- frosis - Hereñú, R. C. ....	134
Tratamiento de las algias cancero- sas en Urología - Delorme, R. J.; Delorme, J. C. ....	122	Tumores de epidídimo - Solari, J. J.; Singer, E.; Muzio, A. ....	140
Fistula escrotal iatrogénica - Bian- co, L. A.; Sáenz, C. A. ....	128	SOCIEDAD ARGENTINA DE UROLOGÍA	
Litiasis, quistes múltiples y carcino- ma a células claras en un mismo ri- ñón - Toro, J.; Larco, A.; Franco, F.; Chocrón, J. ....	131	Autoridades de 1972 .....	148
		Ex-presidentes y Miembros Hono- rarios .....	149
		Miembros Titulares y Adherentes .	150

**INDICE POR GRUPOS DE TEMAS DEL VOLUMEN 41  
(AÑO 1972)**

**RIÑON Y PELVIS**

Castría, M. A.; Zobh, I.: Riñón en esponja .....	30
Castría, M. A.; Roca, J.; Rotemberg, I.; Fiorentino, N. A.; De Moliner, E.: Hemi- nefrectomía en litiasis coraliforme .....	36
Socolovsky, R. M.: Aplasia renal y quiste metanefrótico .....	68
Toro, J.; Larco, A.; Franco, F.; Chocrón, J.: Litiasis, quistes múltiples y carcinoma a células claras en un mismo riñón .....	131
Hereñú, R. C.: Cirugía correctora de la hidronefrosis .....	134

**URETER**

Casal, J.; Solari, J. J.; Marzio, F.; May, E.: Tumor primitivo en un megauréter segmentario .....	3
Scorticati, C. H.; Cartelli, E. J. J.: Divertículo de uréter .....	11

**VEJIGA**

Scorticati, C. H.; Wortley, R. H.: Carcinoma papilar de vejiga en la infancia ....	8
Ghirlanda, J.; Prokopic, J.: Policistografía en tumores de la vejiga .....	22
Aza Archetti, C. E.: Fistula vésico-vaginal. Metodología de su estudio .....	45
Palozzo, M. R.: Cálculo albuminoso en vejiga .....	99
Levati, H. A.; Rufino, L. A.; Mir, P.: Fistula vésico uterina .....	101

**PROSTATA**

Argüelles, A.; Fredotovich, N. M.; Saborida, C.; Chekherdemián, M.: Valoración de la respuesta testicular a su estimulación en el carcinoma de la próstata .....	39
Scorticati, C. H.; Sgrosso, J. L.; Guman, N.: Prostatitis granulomatosa .....	55
Fredotovich, N. M.: Cáncer de la próstata: El problema diagnóstico. 120 casos ..	59
Seoane, J.: Cáncer de próstata. Metástasis en testículo .....	93

**URETRA**

Irusta, A. C.: Estrechez uretral en la mujer .....	114
--	-----

**ORGANOS GENITALES**

Castría, M. A.; Piegari, N. S.; Loza, C. A.; Casazza, M. J.: Tuberculoma del tes- ticulo .....	33
Castría, M. A.; Blaier de Galdi, O.; Lacentre, E. Di Noia, A.; Dorado, J.: Epite- lioma de pene sobre eritroplasia de Queyrat .....	51
Fredotovich, N. M.: Liposarcoma de cordón espermático .....	64
Castría, M. A.; Belossi, O. R.; Ramírez, E. A.; Bottaro, A.; Nigro, J. M.; Keegan, P. J.: Priapismo .....	77

Solari, J. J.; Muzio, A.; Casal, J. M.; Grippo, L.: Traumatismos de la región escrotal .....	80
Muzio, A.: Priapismo .....	89
Irusta, A. C.: Epididimitis blastomicrobiana .....	107
Solari, J. J.; Casal, J. M.; Muzio, A.: Torsión de la hidátide de Morgagni .....	115
Bianco, L. A.; Sáenz, C. A.: Fistula escrotal iatrogénica .....	128
Solari, J. J.; Singer, E.; Muzio, A.: Tumores de epidídimo .....	140

#### VARIOS

Sáenz, C. A.; Irazu, J. C.: A tres años de la creación de la Residencia en Urología	16
Socolovsky, R. M.: Feocromocitoma .....	72
Hereñú, R. C.: El problema de la blenorragia .....	113
Scorticati, C. H.: Colector de ileostomía simplificado .....	119
Delorme, R. J.; Delorme, J. C.: Tratamiento de las algias cancerosas en Urología	122

#### NOTICIAS DE LA SOCIEDAD ARGENTINA DE UROLOGIA

Sesión inaugural de 1972 .....	1
Homenajes:	
Dr. Héctor Diego Berri .....	49
Dr. Marcos Budich .....	49
Prof. Dr. Oscar A. Fonio .....	49
Dr. Luis E. Pagliere .....	111
Autoridades de 1972 .....	148
Ex-presidentes y Miembros Honorarios .....	149
Miembros Titulares y Adherentes .....	150

## ADVERTENCIA

EL TOMO 41 SE COMPLETA CON UN  
SUPLEMENTO DE DOS FASCÍCULOS

Contienen el material de las VI Jornadas  
Rioplatenses de Urología y se distribuyen  
sin cargo adicional a todos nuestros  
Miembros y Suscriptores.

**Reclámelos si no los ha recibido**

Correo Central Argentino	INTERES GENERAL
	TARIFA REDUCIDA Concesión Nº 1707

Registro Nacional de Propiedad  
Intelectual Nº 1.137.011

# Ceflorin

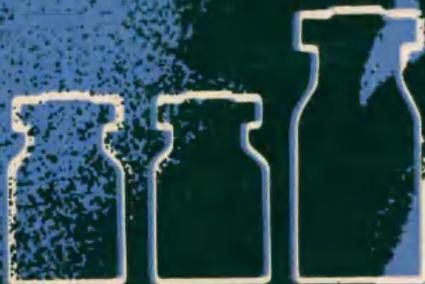
Cefaloridina, Glaxo

*Quando se requiere  
rapidez de acción  
en las más diversas  
infecciones*

## Presentación

Fráscos ampolla con  
250 mg, 500 mg y 1 g  
de cefaloridina.

Cada presentación viene  
acompañada de una  
ampolla de diluyente.



**Glaxo**

616.6(05)  
R454  
1-6  
1973

SOCIEDAD ARGENTINA DE UROLOGIA  
BIBLIOTECA

142

ENERO - JUNIO 1973

NUMEROS 1 al 6

*Revista Argentina*  
*de*  
**UROLOGIA**  
*y*  
**NEFROLOGIA**

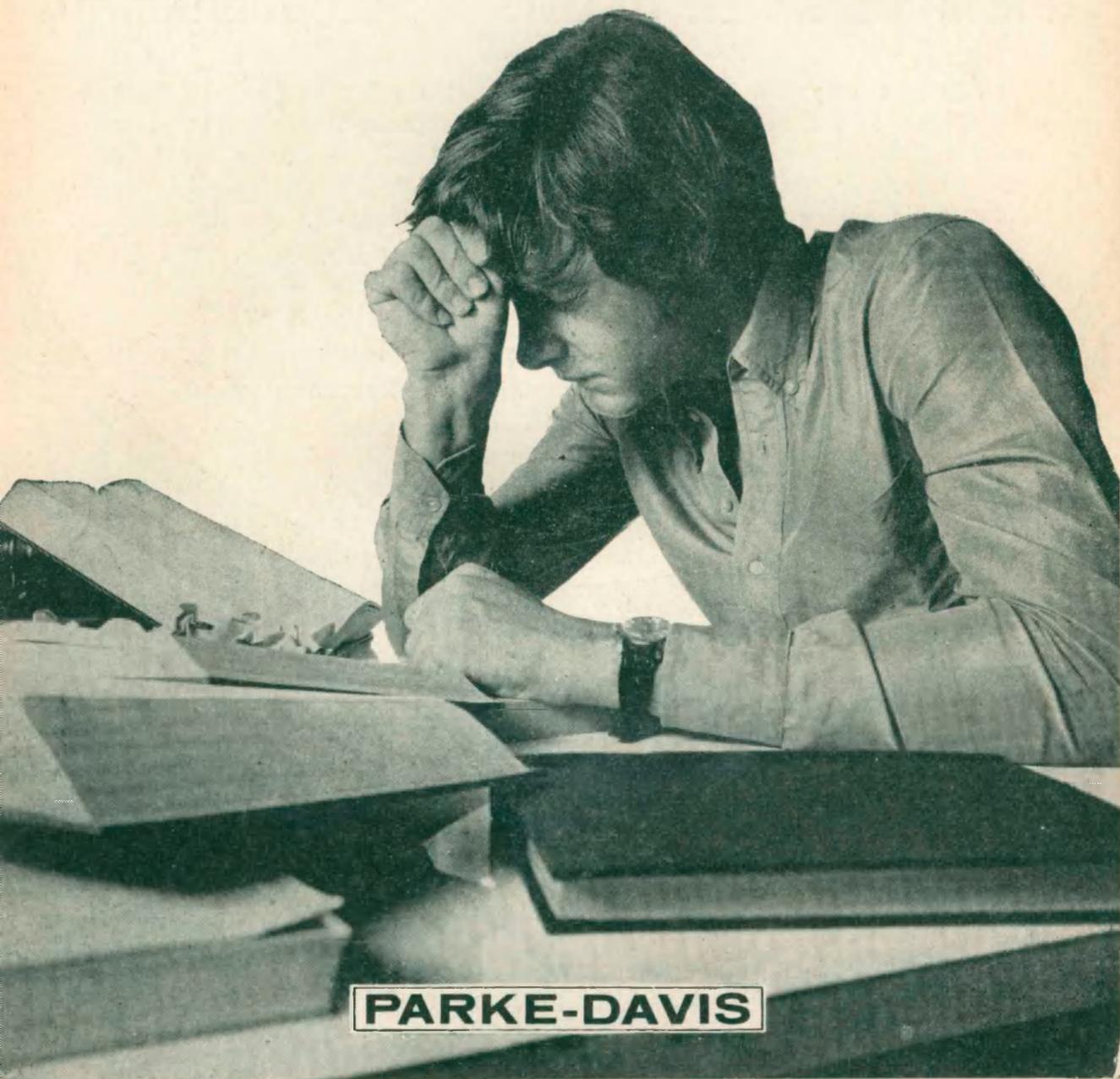
(Editada por la Sociedad Argentina de Urología)

*Rafael Domingo*

Cuando el esfuerzo  
resulta agotador...

# VIFORTOL con minerales

suplemento vitamínico  
con minerales  
de **alta potencia**



**PARKE-DAVIS**