

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS / *Scientific Publications*

Reseña de su obra

El doctor Günther Fromm tuvo una prolífica actividad académica. La gran mayoría de sus observaciones eran seguidas de una publicación.

Fue coautor de 102 publicaciones científicas en prestigiosas revistas nacionales e internacionales, de las cuales 50 fueron registradas en PubMed®. Del análisis de estos trabajos se desprende que, a lo largo de su vida profesional, incursionó en variados aspectos de la endocrinología y la medicina interna.

Si bien ya algunos han sido nombrados por quienes escribieron sus semblanzas, merecen ser destacados por su importancia.

En las etapas iniciales fue pionero en la comprensión de enfermedades endocrinológicas, entre ellas la tiroiditis de Hashimoto. En una carta al editor titulada "Hyperglobulinemia in struma lymphomatosa" y publicada en 1956 en *American Journal of Clinical Pathology*, hace referencia a que las observaciones reportadas por Cooke y Wilder en 1954 y luego confirmadas por Skirpan, Reich y Crile en 1955, relacionadas con el aumento de las gammaglobulinas en suero de pacientes con tiroiditis de Hashimoto, ya habían sido observadas por él junto a los doctores Lascano y Enriori en 1950.

En los últimos años de su carrera se destacaron los trabajos relacionados con la enfermedad de Paget (tanto en la descripción de las características clínicas como acerca del tratamiento) y con la osteoporosis

"Se atribuye al doctor A. Fromm, Carlos A. Mautalen y Fritz Schajowicz, primer grupo argentino que trabajó con etidronato en la enfermedad ósea de Paget, el haber descrito la osteomalacia relacionada a este compuesto asociándola por primera vez con el nivel de dosis." Editorial: Proyecto Bisfosfonatos. 25 años de evolución. Dr. Aníbal Pérez Lloret. Medicina (Buenos Aires) 1997:57 (Supl I) 1-4. El hallazgo de este efecto adverso del etidronato fue comunicado en una carta de lectores en *Lancet* en 1975.

Con posterioridad, en 1984, se publicaron los resultados del tratamiento de la osteítis de Paget con pamidronato oral.

El trabajo publicado en *Osteoporosis Internacional* en el año 1991 titulado "Acción diferencial del Pamidronato sobre el hueso trabecular y cortical en mujeres con osteoporosis involucional" puede considerarse también pionero en la materia. Fue una de las primeras evidencias de la eficacia de los bifosfonatos (en ese momento, disponible el pamidronato oral), en el tratamiento de la osteoporosis.

Por el alcance de *Actualizaciones en Osteología*, nuestro homenaje se debe a su papel como precursor de la especialidad, pero de la lectura de las publicaciones surge que el espectro de patologías que motivaron su interés y preocupación fue mucho más amplio. Por ello consideramos que el doctor Günther A. Fromm es merecedor del título MAESTRO DE LA MEDICINA.

Comité Editorial



PUBLICACIONES REGISTRADAS EN PubMed®

- Considerations about a case of acinous carcinoma of the pancreas with previous hypoglycaemic manifestations. **Fromm GA**, Lascano EF. *Dia Med.* 1948; 20(20):753-63.
- An observation of Riedel's fibrous structure; pathological study. **Fromm GA**, Lascano EF, Magistocchi LA. *Rev Asoc Med Argent.* 1948; 62(637-638):457-61.
- Lipoid granuloma of femur. Grossi AE, **Fromm GA**, et al. *Bol Tr Soc Argent Cir.* 1948; 9(23):665-73.
- Lipoid granuloma; clinical interpretation. **Fromm GA**, Grossi AE, et al. *Rev Asoc Med Argent.* 1949; 63(655-656):254-9.
- Recklinghausen's disease; kidney disease and parathyroid osteosis. Lascano EF, **Fromm GA**. *Prensa Med Argent.* 1950; 37(15):770-8.
- Rheumatoid arthritis and rheumatic fever; endocrine interpretation. **Fromm GA**. *Dia Med.* 1951; 23(22):873-82.
- Treatment of goiter in the surgical institute "Professor Dr. Luis Güemes" in 1942-51; considerations on 183 operated cases. Goñi Moreno I, **Fromm GA**, Lascano EF. *Bol Trab Acad Argent Cir.* 1951; 35(25):703-15.
- Metastatic thyroid adenocarcinoma of the pelvis. Ferré RL, **Fromm GA**, Lascano EF. *Rev Asoc Med Argent.* 1952; 66(719-722):50-4.
- Parathyroid function; primary and secondary hyperparathyroidism. **Fromm GA**. *Dia Med.* 1952; 24(38):901-5.
- Treatment of goiter at the surgical institute by Dr. Luis Güemes in 1942-51; considerations on the results. Goñi Moreno I, **Fromm GA**, Lascano EF. *Medicina (B Aires).* 1952; 12(4):205-33.
- Nonspecific chronic thyroiditis: Hashimoto's lymphoid struma; de Quervain's granulomatous struma; Riedel's fibrous struma. **Fromm GA**, Lascano EF, Bur GE, Escalante D. *Rev Asoc Med Argent.* 1953; 67(749-750):162-70.
- Renal osteodystrophy. **Fromm GA**, Roca J, Siccardi B, Gómez Silva C. *Medicina (B Aires).* 1954; 14(1):32-43.
- Syndrome of hyalinization of the seminiferous tubules (Klinefelter syndrome). **Fromm GA**, Lascano EF. *Prensa Med Argent.* 1954; 41(11):742-8.
- Exophthalmos and hyperthyroidism. **Fromm GA**, Hecker E, Silva CG. *Acta Endocrinol (Copenh).* 1954; 16(3):197-200.

- Prepuberal gonadal insufficiency; its correlation with the adrenals and blood thyrotrophin. **Fromm GA**, Bur GE, Del Conte E, Lascano EF, Hecker E. *Acta Endocrinol (Copenh)*. 1955; 19(2):112-26.
- Concerning the term pseudo-pseudohypoparathyroidism. **Fromm GA**. *J Clin Endocrinol Metab*. 1956; 16(2):293-5.
- Glomerular renal rickets. **Fromm GA**, Ayerza I, Roca J, Parisier H, Fideleff E, Gómez CJ. *Prensa Med Argent*. 1956; 43(8):652-6.
- Hyperglobulinemia in struma lymphomatosa (Hashimoto's disease). **Fromm GA**, Lascano EF, Goñi Moreno I. *Am J Clin Pathol*. 1956; 26(7):799.
- Interrelation of kidney diseases and the skeletal system. **Fromm GA**. *Rev Asoc Med Argent*. 1956; 70(819-20):122-9.
- Osteopathy clinics; classification. Fideleff E, **Fromm GA**, Parisier H. *Dia Med*. 1956; 28(75):2332.
- Hypophosphatemic rickets: tubular renal osteosis with phosphaturia. **Fromm GA**, Roca J, Fideleff E, Hecker E. *Rev Asoc Med Argent*. 1956; 70(831-832):340-6.
- Metabolic bone diseases. **Fromm GA**. *Rev Argent Endocrinol Metab*. 1957; 3(1):87-116.
- Parathyroid osteosis; primary & secondary hyperparathyroidism; renal osteosis. **Fromm GA**. *Rev Asoc Med Argent*. 1957; 71(6):180-9.
- Effect of ACTH on blood & urinary phosphorus in man under normal & pathological conditions. **Fromm GA**, Hecker E, Fideleff E, Farias E, Cordero Funes J. *Rev Argent Endocrinol Metab*. 1957; Suppl 1:57-69.
- Cushing's syndrome: clinical observations in the postoperative period in two cases. **Fromm GA**, Goñi Moreno I, Comolli EP, Hecker E. *Acta Endocrinol (Copenh)*. 1957; 25(3):269-80.
- Cushing's syndrome: adrenal hyperglucocorticoidism; personal experience with total adrenalectomy on one side & subtotal adrenalectomy on the other side. Goñi Moreno I, **Fomm GA**. *Bol Trab Soc Cir B Aires*. 1958; 42(10):290-300.
- Humoral and pathological study of a case of osteosclerosis following metastatic carcinoma of the prostate gland. Roca J, **Fromm GA**, Lascano EF, Bur GE, Piacquadio NE. *Rev Asoc Med Argent*. 1958; 72(7):258-62.
- Osteogenesis imperfecta associated with cutaneous pigmentation and other congenital malformations. **Fromm GA**, Parisier H, Roca J, Defilipi Novoa CA. *AMA J Dis Child*. 1958; 96(3):344-7.



- Hypophosphatemic rickets due to glomerular and tubular renal insufficiency. **Fromm GA**, Roca JF, Fidefeff E, Hecker E, Lynch E. *J Pediatr*. 1959; 54(2):185-94.
- Parathyroid function in patients with peptic ulcer. **Fromm GA**, Fideleff E, Ferreno M, Najenson H, Cordero Funes J. *Acta Endocrinol (Copenh)*. 1959; 32:448-62.
- Basophil variations in distinct clinical states. I. Thyroid diseases. II. Effect of prednisone. Hecker E, **Fromm GA**, Bertoli N, Parisier H. *Rev Argent Endocrinol Metab*. 1960; 6:95-103.
- Growth disorders (human stature). Their classification. **Fromm GA**, Hecker E, Comolli EP, Roca J. *Prensa Med Argent*. 1960; 47:2374-82.
- Variations of basophilia in different clinical states. I. Thyroid diseases. II. The effect of prednisone. Hecker E, **Fromm GA**, Bertoli N, Parisier H. *Prensa Med Argent*. 1960; 47:2960-4.
- Diagnostic value of tolbutamide and 1-lysine in insular adenoma of the pancreas. Hecker E, **Fromm GA**, Najenson H, Faraoni H. *Rev Argent Endocrinol Metab*. 1964; 10:75-83.
- New knowledge related to the parathyroid function. **Fromm GA**. *Rev Argent Endocrinol Metab*. 1966; 12(2):91-6.
- On the study and treatment of osteoporosis. **Fromm GA**, Degrossi O, Farías E. *Prensa Med Argent*. 1967; 54(1):12-20.
- Evaluation of different stages of mammary carcinoma with same parameters. **Fromm GA**, Degrossi O, Closa S, Guerrini FA. *Cancer*. 1967; 20(12):2235-40.
- Study of calcium metabolism by using Sr-85. **Fromm GA**, Degrossi O. *Rev Argent Endocrinol Metab*. 1968; 14(1):79-84.
- Intestinal absorption of calcium in fasting patients. **Fromm GA**, Litvak J, Degrossi OJ. *Lancet*. 1970; 1(7647):616-7.
- Pycnodysostosis: some aspects concerning kinetics of calcium metabolism and bone pathology. Cabrejas ML, **Fromm GA**, Roca JF, Mendez MA, Bur GE, Ferreyra ME, Demarchi C, Schurman L. *Am J Med Sci*. 1976; 271(2):215-20.
- The treatment of Paget's bone disease with sodium ethidronate. **Fromm GA**, Schajowicz F, Casco C, Ghiringhelli G, Mautalen CA. *Am J Med Sci*. 1979; 277(1):29-37.
- Medical treatment of osteitis deformans of Paget. **Fromm GA**. *Medicina (B Aires)*. 1979; 39(2):258-63.
- Evaluation of clinical and humoral data in 148 patients with Paget's bone disease. **Fromm GA**, Roca JF, Mautalen CA, Casco C. *Medicina (B Aires)*. 1980; 40(6 Pt 1):635-42.

- Healing of osteitis fibrosa cystica after partial parathyroidectomy despite persistent parathyroid hyperfunction: a case report. Mautalen CA, Gonzalez D, Casco C, **Fromm GA**. *Metab Bone Dis Relat Res*. 1982; 4(3):187-91.
- Side effects of disodium aminohydroxypropylidenediphosphonate (APD) during treatment of bone diseases. Mautalen CA, Casco CA, Gonzalez D, Ghiringhelli GR, Massironi C, **Fromm GA**, Plantalech L. *Br Med J (Clin Res Ed)*. 1984; 288(6420):828-9.
- Treatment of Paget's bone disease with a bisphosphonate. **Fromm GA**, Plantalech L, Casco C, González D, Mautalen CA. *Medicina (B Aires)*. 1984; 44(3):245-51.
- Decrease in the bone mineral content in patients on maintenance hemodialysis. Mautalen CA, Vega E, **Fromm GA**. *Medicina (B Aires)*. 1987; 47(3):234-8.
- Metastases of carcinoma in the pagetic bone. A report of two cases. Schajowicz F, Velan O, Santini Araujo E, Plantalech L, Fongi E, Ottolenghi E, **Fromm GA**. *Clin Orthop Relat Res*. 1988; (228):290-6.
- Hypercalcaemia in pregnancy in a renal transplant recipient with secondary hyperparathyroidism. Case report. **Fromm GA**, Labarrere CA, Ramirez J, Mautalen CA, Plantalech L, Althabe O, Casco C, Ferraris J. *Br J Obstet Gynaecol*. 1990; 97(11):1049-53.
- Differential action of pamidronate on trabecular and cortical bone in women with involutional osteoporosis. **Fromm GA**, Vega E, Plantalech L, Galich AM, Mautalen CA. *Osteoporos Int*. 1991; 1(3):129-33.