

# SCHWANNOMA EN RODILLA, *a propósito de un caso*

---

**AUTORES:** Carrera Chulde Ana G., Perez Maria F., Bertora Tomas A., Camacho Marco  
A.  
CADI 2024, Bs. As., Argentina.

IMAT - Instituto Médico de Alta Tecnología

*Institución afiliada a la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires*

Viamonte 1742 - Buenos Aires (5411) 4370-7600

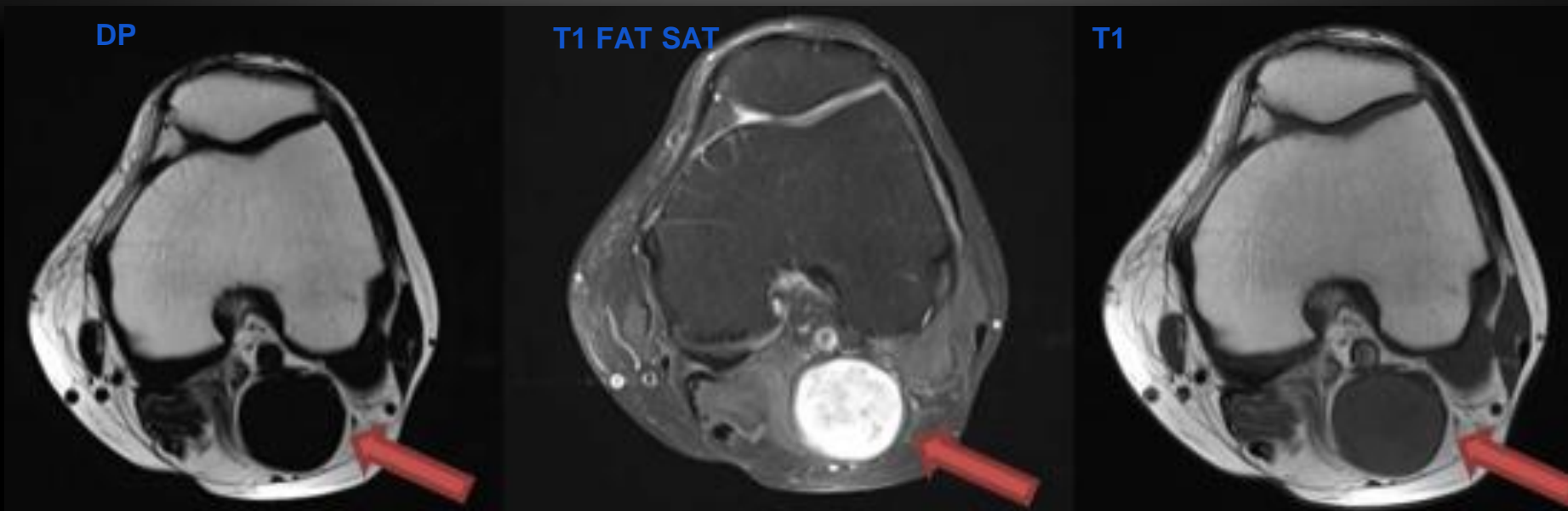
[www.imat.com.ar](http://www.imat.com.ar)

---

## PRESENTACIÓN DEL CASO CLÍNICO

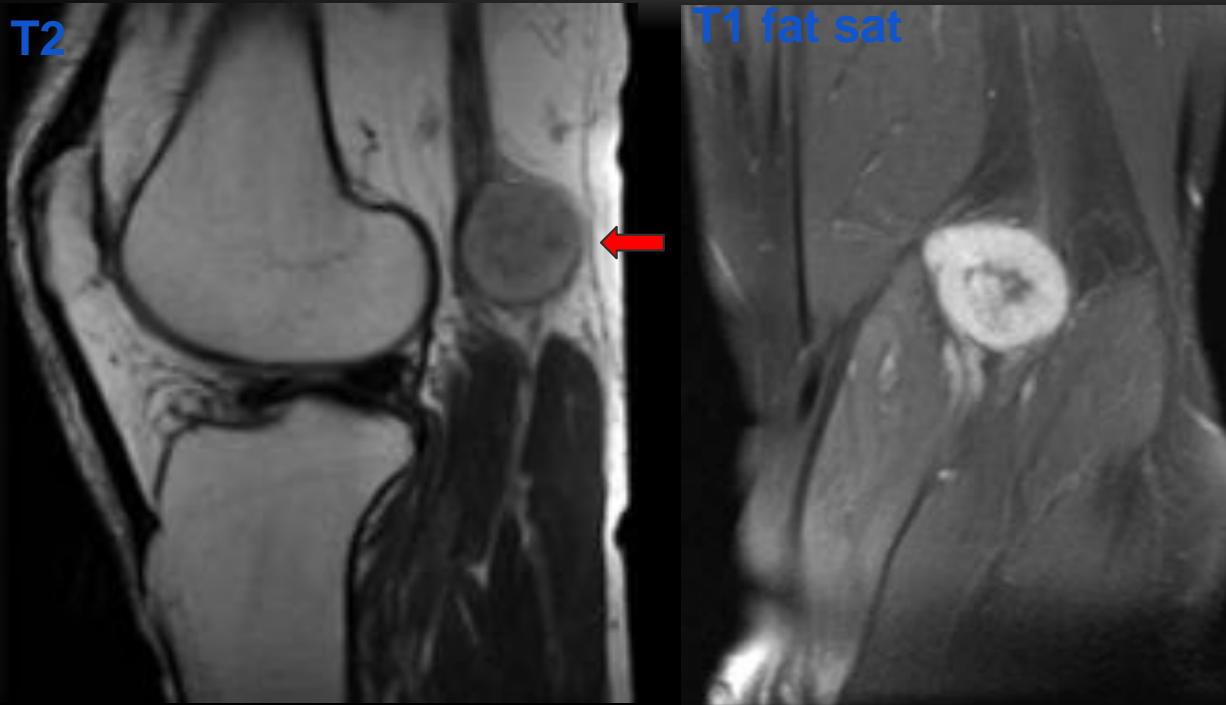
Paciente de 75 años que refiere aparición de una masa sólida en hueso poplíteo de rodilla izquierda de instauración lenta y progresiva, que se asocia a parestesias y dolor irradiado a la pierna del mismo lado.

Refiere ser sedentario, no practica deporte.



**IMAGEN 1:** cortes axiales en secuencias DP, T1 FS, T1 en RM.

Se observa una lesión sólida en íntimo contacto con el nervio ciático poplíteo, que mide aproximadamente 29 x 36 mm, refuerza en forma difusa y heterogénea con el contraste, en primer término se interpreta como una lesión de origen neurogénico.



**IMAGEN 2:** cortes sagitales en secuencia T2, corte coronal T1 fat sat en RM.

Se observa una lesión sólida en íntimo contacto con el nervio ciático poplíteo, que mide aproximadamente 29 x 36 mm, refuerza en forma difusa y heterogénea con el contraste, en primer término se interpreta como una lesión de origen neurogénico.

El crecimiento benigno de las células gliales de Schwann se conoce como schwannomas o neurilemomas. Se caracterizan por estar encapsulados y ser de crecimiento lento. Generalmente, se mantienen durante años de forma silente hasta producir dolor, parestesias y otros síntomas secundarios a la compresión nerviosa, lo que conduce a dificultades en el diagnóstico y el tratamiento.

## CONCLUSIÓN:

Es importante que como radiólogos conozcamos los hallazgos imagenológicos de esta patología poco frecuente y el recorrido anatómico del nervio que afecta, para llegar a un diagnóstico más preciso y el tratamiento correcto, que permite el alivio de los síntomas.

## BIBLIOGRAFÍA:

- ❖ *Rodríguez Muñoz, S. M. J., Pastor Sánchez, D. C., Rojo Trujillo, S. M., Leiva Pomacahua, S. B., Sánchez Neila, S. B., & Protti, S. L. A. (2021). Schwannomas: localizaciones típicas y atípicas. Seram, 1(1).*
- ❖ *Horacio F. Rivarola E, Carlos M. P, Lautaro A. C, Marcos M, Cristian C. B,(2022) Tumor Benigno De La Vaina Neural.En Rodilla. Reporte de Caso y Revisión Bibliográfica,Revista Artroscopia, Vol. 29, N° 4.*
- ❖ *Nuñez J. M, Fagundez L., Salazar J., Araujo S., Mota N., Cedeño M. (2023) Neoplasias del sistema nervioso periférico en cabeza y cuello: casos clínicos revisión de la literatura. Revista Venezolana de Oncología, vol. 35, núm. 4, pp. 250-259 - Sociedad Venezolana de Oncología.*
- ❖ *Edgar A, Bruno G, Francisco P, Ángel Á. Case review of schwannoma at the Superior Member Unit, La Coruña Plastic Surgery Service, Spain. Cir. plást. iberolatinoam. vol.44 no.3 Madrid jul./sep. 2018 Epub 08-Feb-2021.*