

Condromatosis de rodilla

Knee chondromatosis

Luis G. Domínguez-Gasca^{1*}, Luis G. Domínguez-Carrillo²

Masculino de 51 años, con antecedente de luxación de rodilla izquierda 10 años atrás, acude por dolor en rodilla izquierda, siendo incapacitante. Las radiografías de rodilla mostraron condromatosis, cuerpos libres y osteoartritis. Se efectuó limpieza articular vías artroscópica, con excelente evolución.

La condromatosis sinovial, descrita en 1900, es una patología benigna poco frecuente, caracterizada por: formación metaplásica de múltiples nódulos cartilaginosos dentro del tejido conectivo de la membrana sinovial de las articulaciones, vainas tendinosas y bursas. Algunos nódulos persisten como cuerpos libres; inician por pequeñas vellosidades que adoptan una forma sésil, luego pedunculadas, se hacen cartilaginosas y pueden desprenderse y flotar dentro de la articulación(1). En algunos casos los cuerpos liberados a la articulación pueden presentar calcificaciones amorfas e irregulares, con osificación endocondral, visibles en radiografías simples(2). Se observan 75% de los casos en el género masculino; en 50% de los casos se reporta traumatismo previo; aparecen en casi todas las articulaciones así como como en las vainas sinoviales y bolsas serosas, más frecuentemente en rodilla(3,4). El diagnóstico diferencial es amplio, incluyendo: Hemocromatosis, Hiperparatiroidismo primario, Artritis reumatoide, Osteoartritis, Hipotiroidismo, Hipofosfatemia, Neuropatía tabética, Lupus eritematoso, Acromegalia, Hemofilia, Diabetes, Enfermedad de Wilson, Osteonecrosis, Infiltración con corticoides, Radioterapia, Condrocálcinosis, Gota y Osteocondritis.

¹Hospital Ángeles León, León, Guanajuato, México

²Universidad de Guanajuato, México

ORCID:

*<https://orcid.org/0000-0002-1985-4837>

Correspondencia a:

Dr. Luis Gerardo Domínguez Gasca

Dirección: Hospital Ángeles León, León, Guanajuato, México

Email: luisdom88@hotmail.com

Fecha de recepción: 19 de enero de 2021

Fecha de aprobación: 20 de febrero de 2021

Citar como: Domínguez-Gasca LG, Domínguez-Carrillo LG. Condromatosis de rodilla. Rev. Peru. Investig. Salud. [Internet]; 5(2): 136-137. Recuperado de: <http://revistas.unheval.edu.pe/index.php/repis/article/view/925>

2616-6097/©2021. Revista Peruana de Investigación en Salud. Este es un artículo Open Access bajo la licencia CC-BY (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). Permite copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato. Usted debe dar crédito de manera adecuada, brindar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios.



Figura 1. Radiografías simples de rodilla izquierda, mostrando en (A): disminución del espacio articular y osteofitos (cabeza de flecha); en (B): múltiples cuerpos libres con calcificación (flechas) correspondiendo a condromatosis

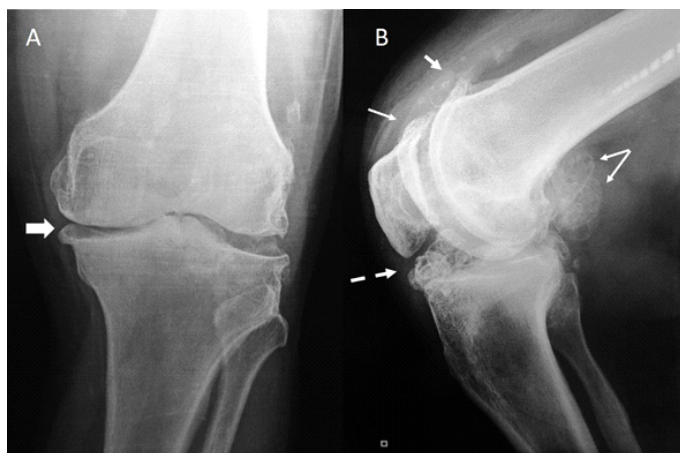
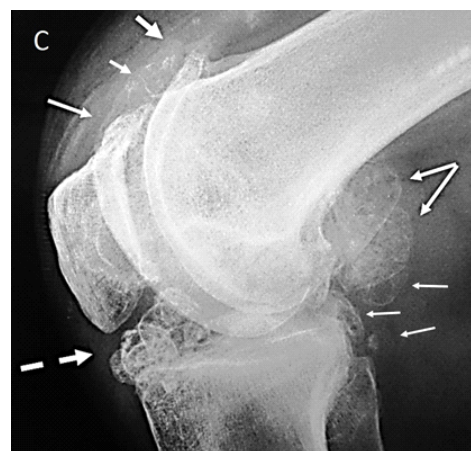


Figura 2. Radiografía lateral de rodilla izquierda con acercamiento (C), mostrando: condromatosis (flechas)



Contribución de los autores

Todos los autores participaron en todo el proceso de la investigación.

Conflicto de Interés

Declaramos no tener conflicto de interés.

Fuentes de financiamiento

El estudio fue de carácter autofinanciado.

Referencias

1. Neumann JA, Garrigues GE, Brigman BE, Eward WC. Synovial Chondromatosis. JBJS Rev. 2016 May 10;4(5):01874474-201605000-00005. PMID: 27490219.- doi: 10.2106/JBJS.RVW.O.00054.
2. Yu-Ping Yang, Jiang-Jing Wang, Hong-Yuan Li. Atypical synovial chondromatosis of the right knee: A case report . Experimental Therapeutical Med. 2018;15: 4503- 4507. doi.org/10.3892/etm.2018.5955.
3. Habusta SF, Tuck JA. Synovial Chondromatosis. [Updated 2020 Sep 9]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2020 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK470463/>
4. Yang YP, Wang JJ and Li HY: Atypical synovial chondromatosis of the right knee: A case report . Exp Ther Med 2018; 15: 4503-4507. doi.org/10.3892/etm.2018.5955.