

INTRODUCCIÓN

Se han descrito **signos radiográficos** atribuibles a la influencia biomecánica del síndrome de gemelos cortos (SGC) sobre el pie, pero su detección e **interpretación pueden ser dudosas**, por lo que el **objetivo** de este trabajo es **determinar la reproducibilidad de los signos radiográficos** atribuibles a la cortedad gemelar en una cohorte de pacientes con SGC.

MATERIAL Y MÉTODOS

SGC (2014-2023)

CRITERIOS INCLUSIÓN

- Test de Silfverskiöld positivo.
- Clínica asociada.
- Radiografías AP y Lateral en carga.

CRITERIOS EXCLUSIÓN

- Ausencia de Radiografías adecuadas.
- Cirugía de rectificación sobre el antepié (Hallux valgus, Weil...).

n=171 pies

93 pacientes

Radiografías valoradas por dos observadores independientes + un observador repite valoración a las 2 semanas.

RESULTADOS

SIGNOS RADIOGRÁFICOS (cualitativas dicotómicas)	ÍNDICE CONCORDANCIA KAPPA	
	INTRAOBSERVADOR	INTEROBSERVADOR
Espolón calcáneo inferior	0.576 (acuerdo moderado)	0.200 (acuerdo escaso)
Exóstosis dorso cabeza M1	0.576 (acuerdo moderado)	0.399 (acuerdo regular)
Insuficiencia 1ª cuneometatarsiana	0.578 (acuerdo moderado)	0.109 (acuerdo escaso)
Flexo F1 hallux	0.529 (acuerdo moderado)	-0.153 (no acuerdo)
Extensus F2 hallux	0.656 (acuerdo sustancial)	0.423 (acuerdo regular)

Espolón calcáneo inferior

Exóstosis dorsal cabeza M1

Insuficiencia 1ª cuneometatarsiana

Flexo F1 hallux

Extensus F2 hallux

CONCLUSIÓN

La detección de hallazgos radiológicos atribuibles a la presencia de SGC presenta una concordancia intraobservador moderada y una concordancia interobservador regular o escasa, de lo que se deduce su **subjetividad** y la **necesidad de clarificar las normas de medición**.

BIBLIOGRAFÍA

1. Machado S, Hardt MR, Demore AB, Kim A, Camargo LM, Barbosa CC. Short gastrocnemius. Sci J Foot Ankle [Internet]. 2018;12(2):106-11.

2. Grande-Del-Arco J, Becerro-de-Bengoa-Vallejo R, Palomo-López P, López-López D, Calvo-Lobo C, Pérez-Boal E, et al. Radiographic analysis on the distortion of the anatomy of first metatarsal head in dorsoplantar projection. Diagnostics (Basel) [Internet]. 2020;10(8):552.