



## Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

### 212/3213 - Importancia de la ecografía en el diagnóstico del Síndrome del Túnel del Carpo en pacientes con linfedema relacionado con cáncer de mama: serie de casos

D. Rodríguez Molina<sup>a</sup>, P. Márquez Rodríguez<sup>b</sup>, E. Martín Castillo<sup>b</sup>, A. Báez Suárez<sup>c</sup> y F. Loro Ferrer<sup>d</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Canalejas. Las Palmas de Gran Canaria. <sup>b</sup>Médico Rehabilitador. Grupo Sanitario ICOT. <sup>c</sup>Profesor del Departamento de Ciencias Médicas y Quirúrgicas; <sup>d</sup>Profesor del Departamento de Ciencias Básicas. ULPGC. Las Palmas de Gran Canaria.

#### Resumen

**Objetivos:** Demostrar la conveniencia de la ecografía en el diagnóstico del STC en pacientes con linfedema asociado a cáncer de mama.

**Metodología:** Estudio prospectivo, analítico observacional. Se han localizado en la consulta del Médico de Atención Primaria 4 pacientes con síndrome del túnel del carpo y linfedema en relación con cáncer de mama, candidatas a tratamiento fisioterápico. Se han derivado a valoración por el médico rehabilitador, quien ha recogido en la historia clínica los hallazgos clínicos asociados al STC y la medida del área de sección transversal del nervio mediano antes y después del tratamiento en el brazo afecto y el contralateral.

**Resultados:** 4 mujeres con linfedema en miembro superior relacionado con cirugía tras cáncer de mama, edad media de 59,57 años (DE 7,25). La media del área de sección transversal antes del tratamiento es  $0,17 \text{ mm}^2$  (DE 0,11), y después del tratamiento es  $0,15 \text{ mm}^2$  (DE 0,14). La misma medida en el miembro sano ha sido de  $11 \text{ mm}^2$  (DE 0,17). En todas ellas mejoraron los hallazgos clínicos en el miembro afecto tras el tratamiento (parestesias, disestesias, signos de Tinnel y Phalen).

**Conclusiones:** En pacientes con linfedema se podría considerar que la ecografía sería un método diagnóstico inicial de elección para el STC.

**Palabras clave:** Ecografía. Linfedema. Túnel del carpo.