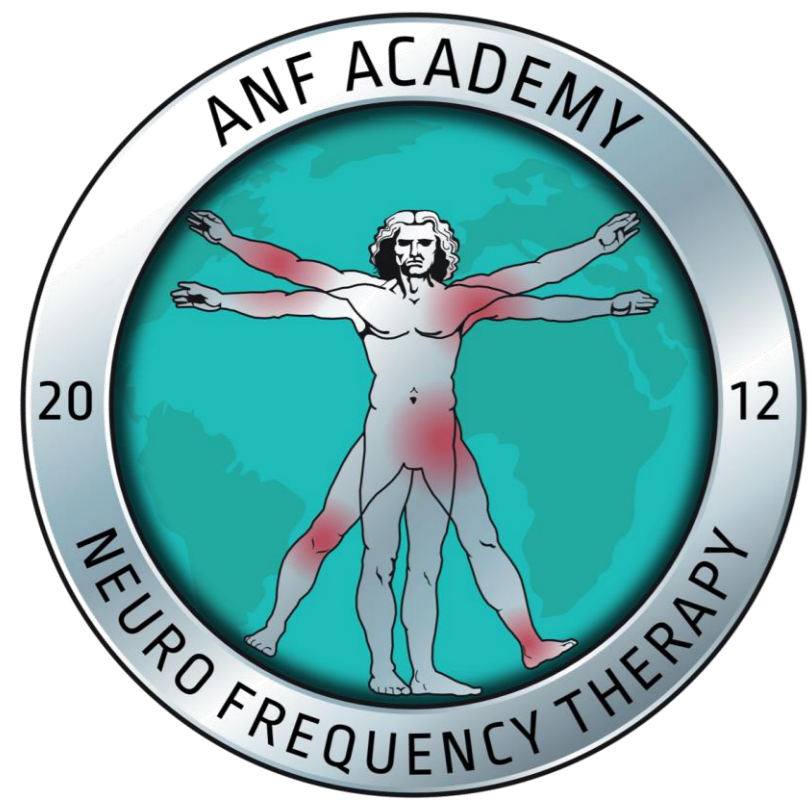


ANF THERAPY® PARA EL MANEJO DEL DOLOR EN PACIENTES CON CÁNCER

ANF THERAPY® FOR PAIN MANAGEMENT IN CANCER PATIENTS

I.A. Heinisuo-Berná¹

¹ANF Academy, Amino Frequency Corporation S.L., Marbella, Spain



irina@anfacademy.com

II Symposium Internacional Fisioterapia Oncológica
I Jornada del Plan Andaluz de Fisioterapia Oncológica (PAFO)
Granada, 15-16 de marzo de 2024



Introducción y objetivos

- Los profesionales sanitarios disponen de recursos terapéuticos limitados para el manejo del dolor.
- ANF Therapy®, una terapia wearable de frecuencias, no farmacológica y no invasiva, se presenta como innovadora y segura para el abordaje del dolor.
- Los dispositivos ANF Therapy® se aplican sobre la piel y se activan con el calor corporal con el fin de normalizar la señal eléctrica del sistema nervioso.

Los objetivos de este estudio son:

- 1) Evaluar los cambios percibidos en la intensidad del dolor después de la aplicación de ANF Therapy® en pacientes oncológicos.
- 2) Registrar la frecuencia y severidad de efectos secundarios.
- 3) Evaluar la satisfacción de clínicos y pacientes.



Figura 1. Aplicación de dispositivos ANF Therapy® en una paciente

Métodos

- Estudio observacional multicéntrico.
- Catorce profesionales sanitarios aplicaron dispositivos a catorce pacientes (Media edad=57.9, DE=11.6 años), 9 mujeres (64%) con antecedentes de cáncer y dolor.
- Datos recopilados de forma rutinaria en entorno del mundo real entre 2021 y 2023, con motivo de la vigilancia del producto sanitario de ANF Therapy®.



N = 14
profesionales
sanitarios



N = 14
pacientes



7 países

Variables analizadas:

- Datos demográficos: sexo, edad, área de dolor principal, duración del problema, y estado de salud.
- Intensidad del dolor (NRS-11) antes y después del procedimiento.
- Efectos secundarios.
- Satisfacción de pacientes y profesionales sanitarios.

Resultados

Características de la muestra:

- Reportaron dolor crónico (N=7), agudo (N=5), neuropático (N=1) y posquirúrgico (N=1).
- Las áreas de dolor eran abdomen (N=3), cuello (N=2), hombro (N=2), muslo (N=2), pierna (N=2), cabeza (N=1), cadera (N=1), y rodilla (N=1).
- La mitad de la muestra sufría dolor en el lado derecho, cinco de forma bilateral, y dos en el lado izquierdo del cuerpo.
- Cuatro participantes tomaban medicación para el dolor [analgésicos o antiinflamatorios].
- Cinco recibían tratamiento para el cáncer.

Satisfacción con el tratamiento:

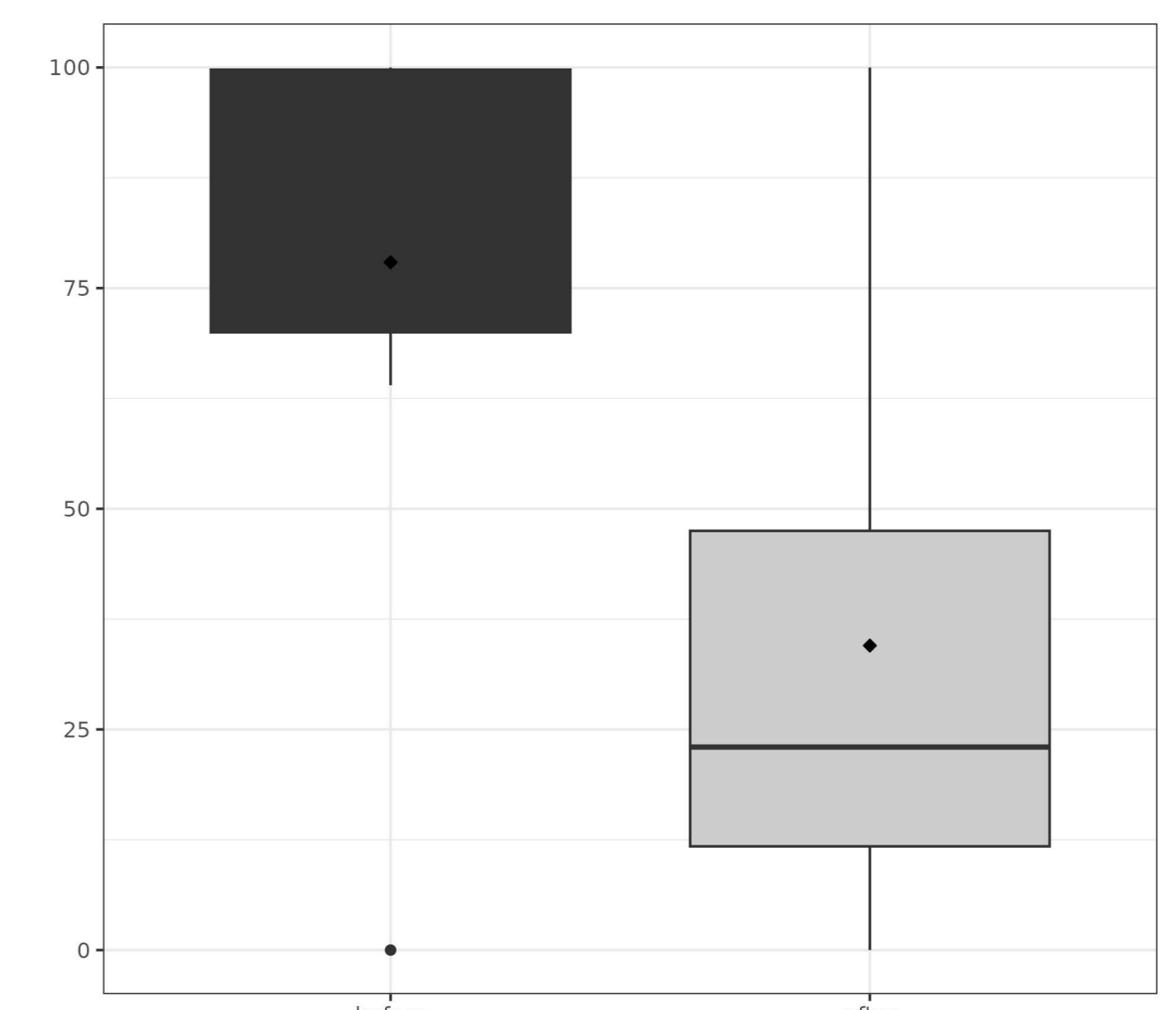
- Expresaron alta satisfacción con la terapia pacientes (94/100) y profesionales sanitarios (92/100).

Efectos secundarios:

- Los efectos secundarios, dolor de cabeza, sequedad bucal, mareos y moqueo nasal, se registrados en 8 casos.
- Fueron de baja intensidad y corta duración.
- No se registraron efectos adversos severos.

Intensidad del dolor:

- La intensidad del dolor inicial era alta (Media=7.79, DE=2.64).
- Disminuyó significativamente tras la aplicación de ANF Therapy® (Media=3.45, DE=3.2), $p < 0.01$, test Paired Mann-Whitney.



Conclusiones

- Estos hallazgos evidencian el valor clínico de ANF Therapy® en el manejo del dolor en pacientes oncológicos, con una satisfacción generalizada entre pacientes y profesionales sanitarios.
- A pesar de efectos secundarios leves y transitorios, se requiere precaución por las limitaciones del estudio.
- Estos resultados alentadores indican la necesidad de proseguir con la investigación de esta modalidad terapéutica en el ámbito de la fisioterapia oncológica.