

2024; 6(2):m61

# Relación entre la calidad de la interacción madre-bebé y el desarrollo motor en infantes prematuros: Estudio piloto observacional.

Alicia Varas Meis<sup>1</sup>, Itziar Alonso-Arbiol<sup>2</sup> y Carmen Lillo-Navarro<sup>3</sup>

1. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Zaragoza, España Dpto. de Psicología Clínica y de la Salud y Metodología de Investigación. Universidad de País Vasco UPV/EHU. Donostia-San Sebastián, España Área de Fisioterapia. Dpto. de Patología y Cirugía, CEIT-FISIOTERPAIA-Universidad Miguel Hernández, UMH. Alicante, España

### Correspondencia:

Alicia Varas Meis. Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Zaragoza, España

#### **Conflicto de Intereses:**

Los autores declaran no tener ningún conflicto de intereses. Este proyecto no ha sido presentado en ningún evento científico.

#### Financiación:

Los autores declaran no haber recibido financiación/compensación para el desarrollo de esta investigación.

**DOI:** 10.37382/jomts.v6i2.1553

# Licensed under: CC BY-NC-SA 4.0 Access to legal code

## **RESUMEN**

Introducción: el nacimiento prematuro puede repercutir en la calidad de la interacción madre-bebé en el posterior desarrollo motor, socioemocional, conductual y cognitivo de la niña o niño. Una alta sensibilidad materna podría tener un efecto protector en el desarrollo motor del bebé prematuro.

**Objetivos:** el objetivo de este estudio es explorar la relación entre la calidad de interacción madre-bebé en el desarrollo motor de los niños/niñas prematuros durante sus primeros 15 meses de vida.

**Métodos:** se realizó un estudio piloto observacional transversal prospectivo con 10 madres y sus bebés prematuros que acudían al servicio de atención temprana de Vizcaya. Se evaluó la calidad de la sincronización diádica mediante la escala CARE-Index. El desarrollo motor se evaluó con la Infant Motor Profile (IMP). Se realizó una correlación de Spearman para evaluar la correlación entre la sincronicidad diádica y los resultados de desarrollo motor.

**Resultados:** se observa una correlación positiva fuerte entre la puntuación de sincronicidad diádica y la puntuación global del IMP (r = 0.74, p = 0.014), la puntuación de variación (r = 0.75, p = 0.012) y de forma más moderada, con la puntuación de fluidez (r = 0.59, p = 0.073).

Conclusiones: los resultados sugieren una relación entre la calidad de la interacción diádica y el desarrollo motor, teniendo en cuenta más concretamente el valor de la puntuación global del IMP, la variabilidad y la fluidez del comportamiento motor. Estos hallazgos preliminares, aunque tomados con cautela por un tamaño muestral bajo, apuntan a la posible interacción entre la calidad de la interacción madre-bebé y el desarrollo motor de los primeros 15 meses de edad.