

# Ampliación del pool de donantes pulmonares en España: impacto de una estrategia formativa desde la Coordinación Nacional de Trasplantes

## Autores

Hitado Cifuentes A<sup>1</sup>, Heras Martín R<sup>1</sup>, Bajo Rodilla R<sup>1</sup>, Rojo Villar P<sup>1</sup>

## Objetivos

Evaluar el impacto de una intervención formativa dirigida a enfermeras de coordinación de la ONT en la identificación y valoración de pulmones potencialmente donables para ampliar el pool de donantes pulmonares en España.

## Material y métodos

Estudio observacional descriptivo retrospectivo realizado en la Coordinación Nacional de Trasplantes. Se evaluó una intervención educativa centrada en la identificación de pulmones límite y en la diferenciación entre alteraciones pulmonares reversibles e irreversibles en el potencial donante. Se analizaron datos del registro nacional de trasplante pulmonar y del sistema informático de coordinación de donantes (CORE). Las variables analizadas fueron el número de ofertas pulmonares y de trasplantes realizados durante el periodo estudiado.

## Resultados

Se observó un incremento progresivo en el número de ofertas pulmonares y en la actividad trasplantadora. Las ofertas aumentaron de 1.401 en 2019 a 1.985 en 2024 y 2.556 en 2025. Paralelamente, los trasplantes pulmonares pasaron de 419 en 2019 a 623 en 2024. Este aumento se produjo en un contexto de persistente desequilibrio entre disponibilidad de órganos y demanda de trasplante. La intervención formativa facilitó una reevaluación más exhaustiva de pulmones inicialmente considerados no óptimos, especialmente en situaciones potencialmente reversibles como atelectasias, edema pulmonar o secreciones.

## Tabla. Evolución de ofertas y trasplantes pulmonares en España

### Año Ofertas pulmonares Trasplantes

|      |      |     |
|------|------|-----|
| 2019 | 1401 | 419 |
|------|------|-----|

### **Año Ofertas pulmonares Trasplantes**

|      |      |     |
|------|------|-----|
| 2024 | 1985 | 623 |
| 2025 | 2556 | 512 |

### **Conclusiones**

Las estrategias formativas dirigidas a profesionales de coordinación favorecen la identificación de pulmones potencialmente donables y contribuyen a ampliar el pool de donantes pulmonares. La valoración individualizada del donante y la identificación de alteraciones reversibles permiten optimizar el aprovechamiento de órganos sin comprometer los resultados del trasplante.