

# SCOPING REVIEW SOBRE LA TÉCNICA ANESTÉSICA WALANT. QUE SE HA PUBLICADO A DÍA DE HOY?

Cámara-Cabrera J.<sup>1</sup>, Marcano-Fernández F.A.<sup>1</sup>, Berenguer A.<sup>1</sup>, Sánchez Flo R.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Unidad de Mano, nervio periférico y microcirugía. Hospital Corporació Sanitària Parc Taulí. Sabadell.

## INTRODUCCIÓN:

La modalidad anestésica “*wide awake*” o WALANT (wide awake local anaesthesia no tourniquet) se basa en la combinación de un anestésico local con un agente vasoconstrictor para disminuir el sangrado durante el acto quirúrgico y evitar el uso de torniquete neumático. La combinación de lidocaína al 1% junto con epinefrina 1:100.000 es la fórmula más usada

## OBJETIVOS:

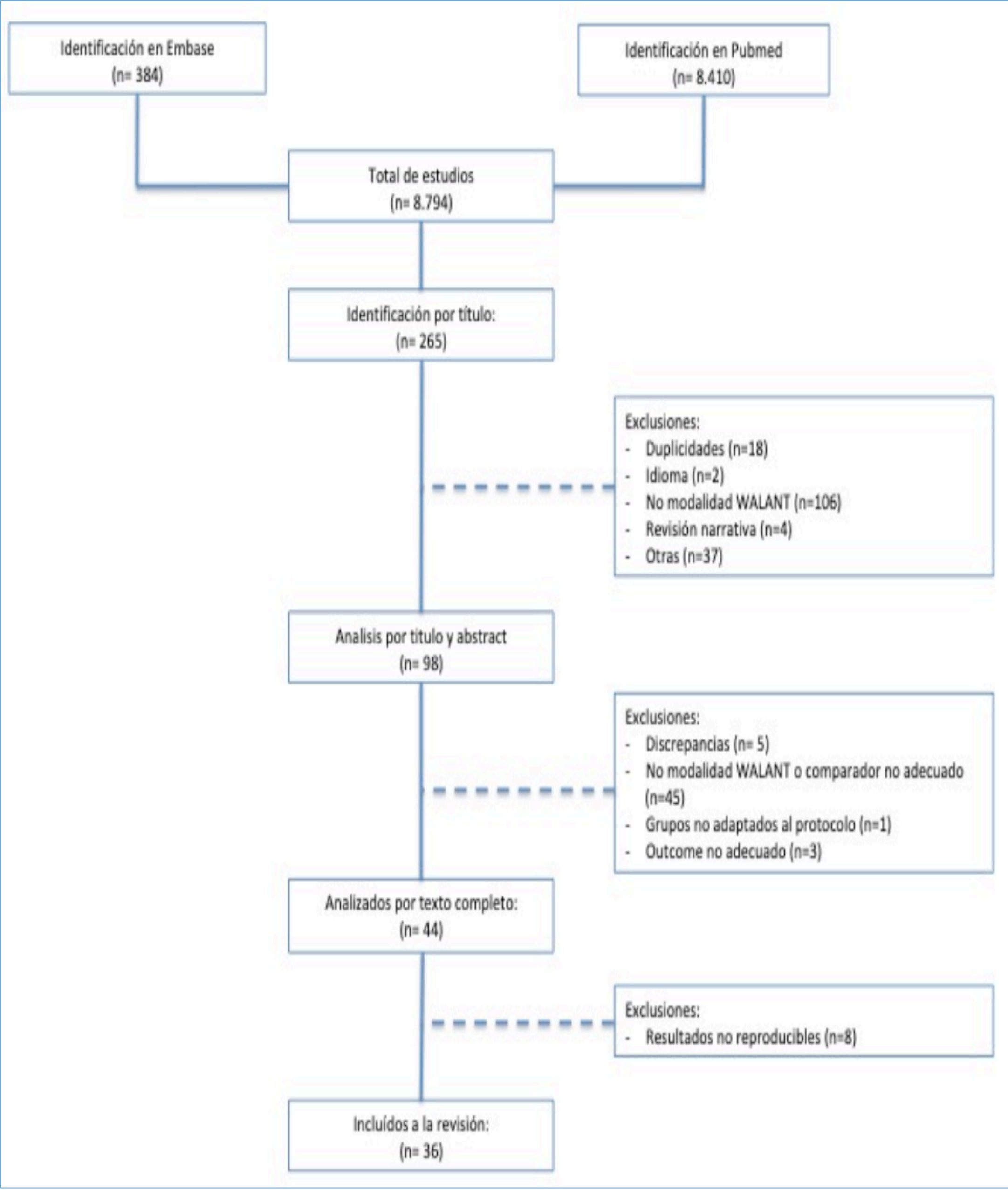
El objetivo de este trabajo es realizar una scoping review de la literatura acerca de esta modalidad anestésica en el ámbito de la cirugía ortopédica y traumatología.

## RESULTADOS:

Se recogieron un total de 8.794 entradas de las cuales fueron incluidas un total de 36 estudios en la revisión. Un gran número de ellos están publicados a partir del año 2010. Cuasi en su totalidad se refieren a la cirugía de la mano, siendo múltiples las indicaciones aplicadas. Existe una heterogeneidad en cuanto al tipo de diseño del estudio y las variables estudiadas entre otras. Además, existe una gran disparidad a la hora de definir la metodología de la técnica WALANT entre los diferentes estudios.

## MATERIAL Y MÉTODOS:

Se consultaron las bases de datos Pubmed y Embase con operadores claramente definidos. Se realizaron dos búsquedas independientes. Se incluyeron: estudios experimentales, observacionales comparativos, estudios descriptivos (n<5) y estudios de costes.



## CONCLUSIONES:

Se trata de la primera revisión exhaustiva y reproducible sobre el estado actual de la modalidad WALANT. Existe una gran heterogeneidad en cuanto a las poblaciones de estudio, los diferentes comparadores, variables estudiadas entre los diferentes trabajos y una falta de concreción precisa en lo que a la técnica WALANT se trata