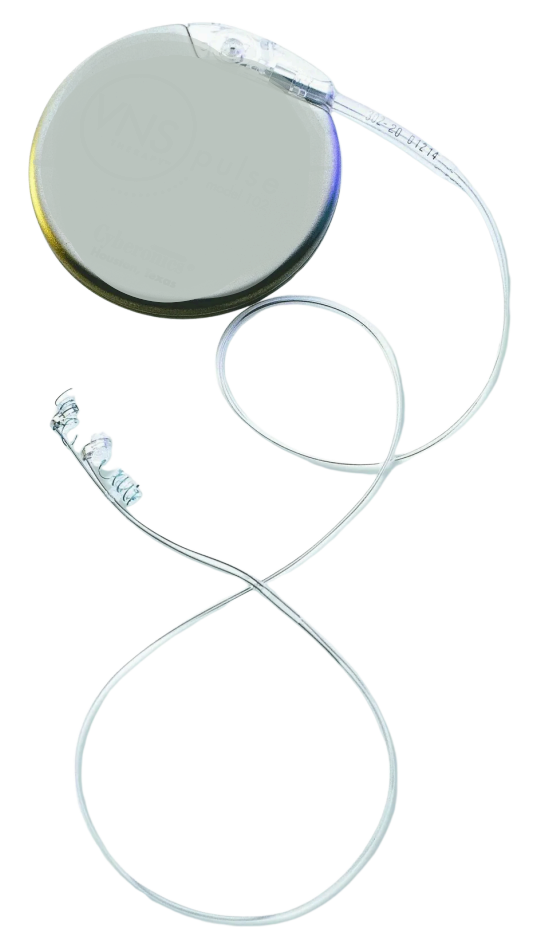
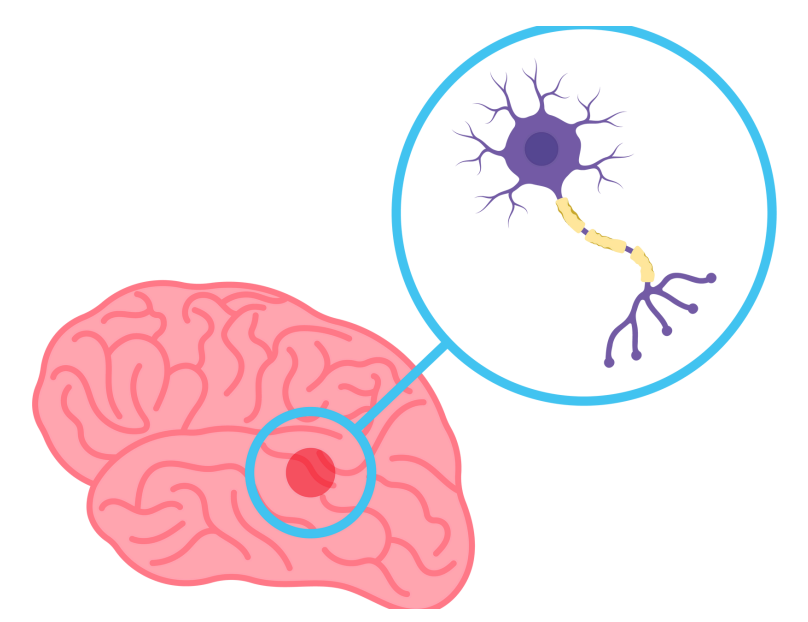




ESTIMULADOR DEL NERVI VAGO EN EPILEPSIA REFRACTARIA EN PEDIATRÍA

Dolores Roldán Fuentes - R2 Enfermería Pediátrica Palma de Mallorca



INTRODUCCIÓN

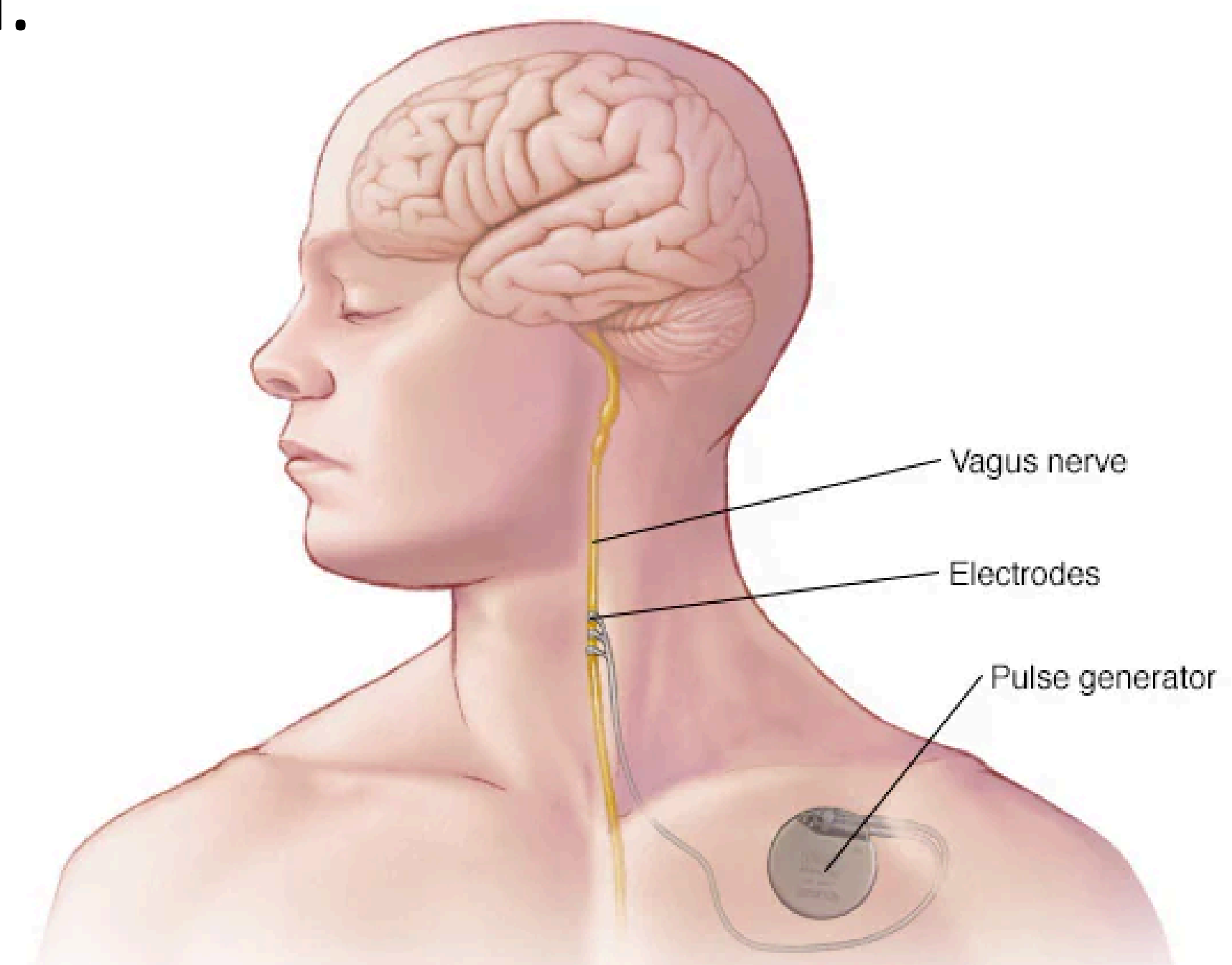
A nivel mundial, se estima que **10,5 millones de niños/as** menores de 15 años padecen epilepsia. 1 de cada 3 niños con epilepsia presentan una evolución tórpida a pesar del tratamiento farmacológico.

La **epilepsia refractaria** es aquella que no responde a dos o más tratamientos antiepilépticos adecuados y bien tolerados.

El mecanismo de acción del **estimulador del nervio vago (VNS)** consiste en la estimulación cerebral retrógrada de las diversas conexiones del nervio vago a nivel cerebral.

OBJETIVOS

El objetivo principal es examinar las indicaciones y contraindicaciones del uso del estimulador del nervio vago en pediatría, y sistematizar los cuidados de enfermería esenciales antes, durante y después de su implantación.



MÉTODO

- La búsqueda bibliográfica es realizada en **bases de datos** como, Pubmed, Embase y Google Académico.
- Palabras clave:** epilepsia refractaria; estimulador del nervio vago; pediatría; cuidados de enfermería.
- Tras aplicar los criterios de inclusión y exclusión, se obtienen un total de 116 artículos, revisando 12 finalmente.

RESULTADOS



Niños/as a partir de 4 años no candidatos a cirugía, con epilepsia refractaria y crisis focales



En trastornos del ritmo cardíaco, infecciones activas, trastornos de cicatrización y apnea del sueño



Cuidados preoperatorios: controlar la ansiedad del paciente y la familia, informar.



Cuidados en el postoperatorio inmediato, vigilar el sitio de incisión, evaluar periódicamente constantes vitales y controlar el dolor, la ronquera o la tos.



Cuidados a largo plazo, educación a los padres (uso del imán para detener una crisis, necesidad de revisiones regulares, identificación signos de alarma)

CONCLUSIONES

- La educación a los padres y el seguimiento del paciente son **claves** para el éxito del tratamiento.
- Limitaciones** del estudio: heterogeneidad de los estudios, falta de estudios de alta calidad y la inexistencia de artículos específicos de pediatría.
- Propuestas **investigaciones futuras:** Comparación de efectividad de este dispositivo con otros tratamientos no farmacológicos en epilepsia refractaria en pediatría.

BIBLIOGRAFÍA





Asociación Española
de Enfermería Pediátrica

GRAN CANARIA
21, 22 Y 23 DE MAYO 2025

IX CONGRESO INTERNACIONAL
XXX JORNADAS NACIONALES
IX ENCUENTRO DE TUTORES Y RESIDENTES

