



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

## 160/2569 - Cosas que me pueden pasar por llevar un electroestimulador

M.M. Antuña Camporro

Médico de Familia. Centro de Salud Laviana. Asturias.

### Resumen

**Objetivos:** Conocer las posibles complicaciones tras el implante de un electro estimulador medular (EEM), dado el aumento de pacientes que por presentar dolor crónico, son sometidos a este procedimiento.

**Metodología:** Revisión bibliográfica.

**Resultados:** Resultados: El 49% de pacientes portadores de un EEM presentan complicaciones que pueden surgir en distintos momentos durante o después del implante. Fase de implante: infección, calor, rubor, dolor sobre el bolsillo subcutáneo o sobre el trayecto subcutáneo del electrodo. Meningitis. Pérdida del LCR/cefalea, el signo de alarma es la cefalea postural, aparecen signos de irritación meníngea, dolor lumbar, signos de Kerning y Brudzinky positivos y vómitos aislados. Seroma/hematoma, tumoración fluctuante sin fiebre ni signos flogísticos. Hematoma epidural, produce paraparesia o parálisis completa de miembros inferiores. Fase post-implante: falta de eficacia analgésica del sistema, si el paciente no nota parestesias en el área diana, se debe a un fallo del hardware por no retirada del imán, magnetización externa, desconexión o rotura del electrodo, migración del electrodo o agotamiento de la pila. Si hay parestesias se debe al fenómeno de tolerancia por fibrosis sobre el electrodo que aísla a este de la duramadre o por plasticidad de las vías aferentes ascendentes. Decúbito, “rotura” en piel que cubre el bolsillo donde está el generador. Reacciones alérgicas locales.

**Conclusiones:** El número de consultas realizadas por pacientes portadores de EEM son cada vez más frecuentes en atención primaria, estar familiarizado con las complicaciones de esta técnica permite un abordaje precoz.