



## **BLOQUEO BRILMA Y PEC PARA ANESTESIA EN CIRUGÍA DE MAMA**

Marta Alberola Martín; Gladys Margarita Hernández; Cassandra Gimeno Grauwinkel; Daniel Pérez Herranz;  
M. Isabel Fábregas Blanco; Montserrat Yuste Graupera

*Hospital de Mataró. CSDM*

### Introducción

Las técnicas regionales, han evolucionado mucho en los últimos años, sobretodo desde la introducción del ecógrafo. En cirugía de mama, se ha demostrado la efectividad de los bloqueos paravertebrales, del BRILMA (Bloqueo Ramas Intercostales Línea Media Axilar) y PEC (Bloqueo nervios pectorales) para el control del dolor postoperatorio. Presentamos un caso, en el que se usaron estos bloqueos para evitar la anestesia general.

### Caso clínico:

Mujer 75 años, antecedentes de hipertensión arterial, dislipemia, hiperuricemia, obesidad y SAOS de reciente diagnóstico (<1 mes) por cuadro de infección respiratoria de vías bajas con insuficiencia respiratoria hipercápnica, que requirió de ingreso en UCI e IOT. Programada para mastectomía izquierda y biopsia de ganglio centinela, por tumoración informada de carcinoma intraductal infiltrante de alto grado, y enfermedad de Paget en pezón. Se procedió a sedación con Midazolam 0,02mg/kg + Fentanilo 0,27mcgr/kg + Ketamina 0,27mg/kg. Se realizó bloqueo BRILMA con levobupivacaína 0,25%(20cc) y bloqueo PEC con levobupivacaína 0,125%(20cc) ecoguiados, consiguiendo nivel analgésico y anestésico para la cirugía. Se añadió una sedación superficial con propofol a 1mg/kg/h, manteniéndose en ventilación espontánea con aporte de 2lx' de O2 por cánulas nasales. Estabilidad hemodinámica sin referir dolor en ningún momento durante toda la cirugía. Dada de alta a sala de hospitalización convencional tras permanecer en unidad de reanimación sin dolor. El dolor postoperatorio en planta se controló con analgesia convencional, con buen confort por parte de la paciente, sin requerir rescates opiáceos.

### Conclusiones

Las técnicas regionales, con bloqueos nerviosos periféricos pueden ser una alternativa válida a la anestesia general en determinadas situaciones.