

# XV

CONGRÉS DE LA  
SOCIETAT CATALANAD'ANESTESIOLOGIA,  
REANIMACIÓ I TERAPÈUTICA DEL DOLOR

XXI Jornada d'Anestesiologia en Infermeria

4 i 5 DE NOVEMBRE DE 2021

Congrés online



Medicina perioperatòria,  
futur de l'anestesiologia



## DISMINUCIÓN DEL NIVEL DE CONSCIENCIA TRAS BLOQUEO EPIDURAL- CASO CLÍNICO

Miguel Garcia Olivera ; Eduardo Soler Mandolí ; Juan Luis Fernández Candil;  
Susana Pacreu Terradas  
*Hospital del Mar*

**Objetivos:** Descripción de un episodio de alteración del nivel de consciencia en un paciente sometido a cirugía de revascularización arterial femoral unilateral bajo anestesia epidural y planteamiento de algunos diagnósticos diferenciales posibles.

**Métodos:** Se realiza una exposición de un caso clínico, se exponen imágenes relacionadas con el evento y con las pruebas complementarias realizadas y se proponen ciertas posibles causas del episodio.

**Resultados:** Durante y tras el procedimiento quirúrgico se realizaron ciertas pruebas complementarias para plantear posibles causas de la situación clínica.

- Monitorización básica en cirugía vascular (FC, SatO<sub>2</sub>, PANI, PAI)
- Glicemia capilar
- Sensor del índice biespectral de monitorización de la profundidad anestésica (BIS)
- Oximetría regional cerebral (NIRS)
- Epidurografía con contraste.

Tras los resultados obtenidos se plantearon los siguientes diagnósticos diferenciales:

- Bloqueo subdural
- Administración intravascular de anestésico local
- Accidente cerebrovascular agudo transitorio
- Uso de fármacos sedantes
- Hipoperfusión cerebral + deterioro cognitivo basal

**Conclusión:** Tras debatir los distintos diagnósticos diferenciales del caso, se concluyó como causa más probable del cambio en el nivel de alerta del paciente, una disminución de la perfusión vascular cerebral durante la anestesia sobre un sistema vascular frágil de base.

Es por ello que, ante estos pacientes con una perfusión cerebral ya debilitada, hemos de optimizar la estabilidad hemodinámica de forma intensa.