



## Compartint l'Anestesiologia a les Tres Nacions

*Una Comarca, un Hospital, tres Idiomes...*



Palau d'Esports i Congressos d'Alp, Girona



**XIV** Congrés de la Societat Catalana  
d'Anestesiologia, Reanimació i  
Terapèutica del Dolor

8 i 9 de novembre de 2018

WWW.CONGRESSCARTD.ORG

# PÉRDIDA DE GUÍA METÁLICA DURANTE LA COLOCACIÓN DE CATÉTER VENOSO CENTRAL

Consuelo Moncayo; Daniel Naranjo; Lidia Mora; Dolores Dorda; Victor Morales; Angels Camps  
Hospital Universitario Vall D' Hebron

**Introducción:** La colocación de catéter venoso central (CVC) no está exenta de morbimortalidad. Entre las complicaciones más frecuentes está la migración de guía metálica.

**Caso Clínico:** Paciente mujer de 75 años, hipertensa sin tratamiento, intervenida de urgencias en la madrugada por hematoma espontáneo intraparenquimatoso temporal izquierdo, para lo cual un médico residente de segundo año colocó un CVC de acceso periférico de 60cm en vena basílica derecha. Con sospecha de retención/pérdida de guía metálica, se comprobó radiológicamente la migración de ésta por vena cava inferior hasta vena iliaca derecha, sin desprenderse completamente del catéter. Siguiendo la indicación de un angiorradiólogo, se resolvió mediante la extracción conjunta del catéter más guía metálica, sin lesiones asociadas.

**Discusión:** Las competencias para la colocación de un CVC por parte del médico en formación deben estar supervisadas en los primeros años de experiencia. Las complicaciones pueden ser operador dependiente, propias de la técnica o derivadas del paciente. Para prevenir las posibles incidencias adversas (lesión vascular con la retirada de la guía en este caso) podemos recurrir a técnicas como la ecografía, comprobación radiográfica posterior, y a la supervisión de un experto.

**Conclusión:** La colocación de un CVC no está exenta de complicaciones que pueden ser graves, el médico en formación debe estar supervisado durante el procedimiento hasta que se adquiera experiencia. En caso de que ocurriese alguna complicación es importante el diagnóstico precoz para atenuar su complejidad en el tratamiento.