



6020-227. REGISTRO PROSPECTIVO DE INSERCIÓN DE CATÉTERES VENOSOS CENTRALES ECOGUIADOS EN UNA UNIDAD CORONARIA

Laia Milà Pascual, Jordi Bañeras Rius, Rosa María Lidón Corbí, José A. Barrabés Riu, Antonia Sambola Ayala y David García-Dorado, del Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

Resumen

Introducción y objetivos: La inserción de catéteres venosos centrales (CVC) ecoguiados ha demostrado que aumenta la tasa de éxito y disminuye las complicaciones si se compara con el método anatómico convencional. El objetivo del registro es analizar la eficacia y la seguridad de la inserción de CVC en una unidad coronaria. Analizamos las diferencias entre los catéteres insertados ecoguiados y con método anatómico en términos de éxito del procedimiento, éxito en el primer intento y riesgo de complicaciones.

Métodos: Estudio prospectivo observacional donde se incluyeron todos los CVC implantados en una unidad coronaria desde junio del 2018 hasta febrero del 2019. Un total de 234 catéteres fueron implantados. Registramos las características sobre la localización, el personal que realizaba el procedimiento y la tasa de éxito y complicaciones.

Resultados: La tasa de éxito global fue del 85,9%, con una tasa de éxito en el primer intento del 70,48%. El implante ecoguiado se utilizó en un 57,6% de los CVC, siendo más utilizado en los profesionales menos experimentados. La tasa de éxito comparando los CVC ecoguiados con el método anatómico aumentó de forma estadísticamente significativa de un 64,52% a un 91,35% ($p = 0,001$). La tasa de complicaciones global fue baja (6,2%).

Conclusiones: La eficacia de la inserción de CVC con el uso del ecoguiado aumenta de forma significativa. El ecoguiado se utilizó en mayor proporción en los profesionales jóvenes y en el acceso venoso yugular. De forma global, las complicaciones fueron poco frecuentes.