XLVI Congresso SPCir
Resumo Comunicação Oral

ID Resumo: 17639380310
Capítulo: Cirurgia Vascular
Sessão de Apresentação: CO2 (Cirurgia Endócrina e da Cabeça e Pescoço)

Tipo
Comunicação Oral

Título
Catéteres Midline - casuística inicial de implementação num centro periférico

Introdução
Os catéteres Midline representam uma solução intermediária entre os catéteres venosos periféricos (CVP) convencionais e os catéteres venosos centrais (CVC). Estes proporcionam uma duração superior à dos CVP, reduzindo o número de punções venosas, e evitam as complicações associadas aos CVC, como hemotórax ou pneumotórax.

Material e Métodos
Estudo observacional de cohort prospectivo de doentes com catéteres Midline inseridos entre agosto de 2024 e novembro de 2025.

Resultados
Foram inseridos 36 catéteres Midline, com uma duração média de 11 dias (?=8,0), mediana de 8 dias e duração máxima de 35 dias. Verificaram-se complicações em 10 casos (27,8%), sendo as mais frequentes a obstrução ou disfunção do catéter (5 casos; 50%) e a trombose venosa periférica (3 casos; 30%).

Discussão
A taxa de complicações observada foi relativamente elevada, facto que poderá ser explicado pelo reduzido tamanho da amostra, por possíveis falhas na manutenção dos catéteres ou pelo tipo de material utilizado (catéter originalmente central adaptado para uso como midline). Importa referir, contudo, que a frequência relativa de complicações diminuiu progressivamente ao longo do período estudado, refletindo a curva de aprendizagem associada à técnica de inserção. Os catéteres Midline constituem uma alternativa viável para doentes com acessos venosos difíceis e necessidade de terapêutica endovenosa prolongada, reduzindo a necessidade de cateterização venosa central e potenciando menor morbilidade associada.

Hospital:
Autores: Gustavo Factori; António Costa; Andreia Pisco; Vanessa Villasana; Carlos Nazário; Luís Faria; Miguel Semião; Guillermo Pastor; Renato Bessa de Melo