

## **MOTIVOS DE INSERÇÃO E RETIRADA DO CATETER CENTRAL DE INSERÇÃO PERIFÉRICA (PICC) EM HOSPITAL DE ALTA COMPLEXIDADE CARDIOVASCULAR**

Silva GX, Omura MMO, Bastos ENM, Marquesini EA, Ferreira LM, César VF,  
Gonçalves MAB, Osato CY, Barone F

Instituto do Coração do Hospital das Clínicas da F.M.U.S.P.

gloria.silva@incor.usp.br

**Introdução:** O cateter central de inserção periférica (PICC) é um dispositivo vascular de inserção periférica com localização central, de único ou duplo lúmen, justificado para pacientes que necessitem de terapia intravenosa prolongada, minimizando os traumas e/ou complicações relacionados à punção. **Objetivo:** Descrever a frequência dos motivos para indicação da inserção e retirada do PICC, segundo o protocolo estabelecido na instituição. **Método:** A coleta de dados foi realizada no período de maio de 2007 a dezembro de 2010, utilizando o seguinte instrumento do protocolo: Ficha de Inserção e Retirada do PICC. **Resultados:** Realizaram-se 160 procedimentos, dos quais, 119 (74%) foram com sucesso e 89 (56%) encontravam-se em posição central. Os motivos de indicação dos cateteres passados com sucesso foram: uso de fármacos vasoativos (n=54; 45%), antibioticoterapia (n=50; 42%), uso de nutrição parenteral total (n=1; 1%) e devido outros medicamentos (n=14; 12%). Os motivos para retirada do cateter foram: término da terapia (n=45; 38%), ato cirúrgico (n=10; 8%), perda do cateter (n=7; 6%), obstrução do cateter (n=12; 10%), febre (n=4; 3%), extravasamento (n=4; 3%), presença de sinais flogísticos (n=19; 16%), rompimento do cateter (n=4; 3%), óbito (n=9; 7%), transferência para outro serviço (n=4; 3%) e celulite (n=1; 1%). **Conclusão:** O maior motivo de indicação do PICC foi a utilização de fármacos vasoativos e quanto à retirada, o mais encontrado foi o término da terapia.