



ciência desenvolvimento sociedade
**XXVI SALÃO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

20 a 24 de outubro - Campus do Vale - UFRGS



Evento	Salão UFRGS 2014: SIC - XXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2014
Local	Porto Alegre
Título	INCIDÊNCIA DE COMPLICAÇÕES PÓS PROCEDIMENTOS INVASIVOS EM LABORATÓRIO DE HEMODINÂMICA
Autor	MAURICIO MANERA MALTA
Orientador	ENEIDA REJANE RABELO DA SILVA

Introdução: A fim de planejar a assistência, buscar melhores resultados e intervir visando minimizar os riscos ou evitá-los o enfermeiro de hemodinâmica deve reconhecer a incidência das complicações decorrentes dos procedimentos invasivos. Nesta perspectiva, são escassos os estudos que abordam as complicações pós-procedimentos endovasculares em hemodinâmica. **Objetivos:** Descrever a incidência de complicações em pacientes submetidos a procedimentos invasivos em Laboratórios de Hemodinâmica. **Método:** Estudo transversal multicêntrico realizado entre outubro de 2012 a março de 2014 com inclusão de pacientes submetidos a procedimentos hemodinâmicos por punção das artérias femoral, braquial ou radial, em três Laboratórios de Instituições Hospitalares do RS. Todos os pacientes foram avaliados seguindo-se a mesma rotina, orientada por um instrumento padronizado. Foram avaliadas as complicações vasculares: hematoma, sangramento, pseudoaneurisma, hematoma retroperitoneal e fistula arterio venosa. **Resultados:** Avaliou-se 3050 pacientes com idade de 63 ± 12 anos, predominantemente homens (59%). Na maior parte dos procedimentos a via de inserção foi o acesso transfemoral (61%). A incidência de qualquer complicação vascular (hematoma, sangramento, hematoma retroperitoneal, pseudoaneurisma, fistula arterio venosa) foi de 8,5%. Ao analisar os procedimentos com maior ocorrência de complicação vascular, a angioplastia cerebral apresentou 23% das complicações, seguida de angioplastia coronariana 18% e outros procedimentos 7%. Hematoma <10cm (4,8%), hematoma >10cm (1,2%) casos, sangramento com instabilidade hemodinâmica (0,4%) sangramento sem instabilidade hemodinâmica (2,8%) foram as complicações incidentes; hematoma retroperitoneal e pseudo-aneurisma ocorreram em apenas 1 paciente cada um. **Conclusão:** As complicações vasculares, especialmente os hematomas foram os mais incidentes em pacientes submetidos a procedimentos hemodinâmicos, principalmente após angioplastia cerebral e coronária. O enfermeiro, através do planejamento de intervenções adequadas, pode atuar de forma efetiva na busca da segurança do paciente e da qualidade na assistência prestada.