

# BOAS PRÁTICAS EM SERVIÇOS DE SAÚDE E DE ENFERMAGEM

「ANAIIS」

**ORGANIZAÇÃO:**

**INOVABEn RS**



Associação Brasileira de Enfermagem



Universidade Federal do Pampa

## CUIDADOS DA EQUIPE DE ENFERMAGEM EM PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS COM UTILIZAÇÃO DE FLUOROSCOPIA

Rosaura Soares Paczek<sup>1</sup>  
Ana Karina Silva da Rocha Tanaka<sup>2</sup>  
Lisiane Paula Sordi Matzenbacher<sup>3</sup>  
Carina Galvan<sup>4</sup>  
Débora Machado Nascimento do Espírito Santo<sup>5</sup>  
Ana Maria Pagliarini<sup>6</sup>  
Gabrielli de Oliveira Lima<sup>7</sup>  
Dionizio Brentano<sup>8</sup>  
Thais Teixeira Barpp<sup>9</sup>  
Ivana Fortes Abdala<sup>10</sup>

**RESUMO:** **Objetivo:** descrever os cuidados de enfermagem em procedimentos cirúrgicos que utilizam fluoroscopia num hospital escola de grande porte na região sul do Brasil. **Relato da experiência:** a fluoroscopia é utilizada pela ortopedia, nefrologia, urologia, equipe da dor, cirurgia pediátrica e cirurgia geral, como por exemplo: colocação de catéter venoso central e cateter de longa permanência, redução cirúrgica de fraturas, colocação de cateter duplo J, nefrostomia, bloqueio analgésico. O centro cirúrgico possui três salas com proteção radiológica para utilizar o arco em C, a equipe cirúrgica sinaliza que usará a fluoroscopia, o técnico da radiologia é acionado para transporte, posicionamento e manuseio do aparelho. Todos os profissionais que estiverem na sala cirúrgica deverão utilizar avental de chumbo, óculos, protetor de tireóide e dosímetro, somente podem atuar nestes procedimentos os profissionais que recebem o adicional de periculosidade, os quais são acompanhados pela medicina ocupacional regularmente. **Discussão:** a radiação ionizante possui finalidade terapêutica ou diagnóstica é uma realidade no centro cirúrgico, permitindo a visualização de imagens de estruturas do organismo, dinâmicas em tempo real. Reduzindo o tamanho das incisões cirúrgicas, das infecções e obtendo uma melhor recuperação do paciente, com menor tempo de internação e dos custos hospitalares. A exposição à radiação dos pacientes e profissionais produz lesões nas células, podendo causar anemia e leucemia, é necessário cuidados de radioproteção, minimizando a exposição. **Conclusão:** a biossegurança deve ser observada por toda equipe assistencial nos procedimentos que utilizam radiação ionizante, possuir conhecimento técnico, da legislação e competência técnica para o manuseio dos equipamentos.

**Descritores:** Proteção radiológica; Riscos ocupacionais; Saúde do trabalhador; Enfermagem.

---

<sup>1</sup> Enfermeira. Hospital de Clínicas de Porto Alegre/RS. Email: rspaczek@gmail.com

<sup>2</sup> Doutora. Professora Adjunta da Escola de Enfermagem da UFRGS Porto Alegre/RS. Email: anakarinatanaka@gmail.com

<sup>3</sup> Enfermeira do Hospital de Clínicas de Porto Alegre/RS. Email: lsordi@hcpa.edu.br

<sup>4</sup> Enfermeira. Hospital de Clínicas de Porto Alegre/RS. Email: cgalvan@hcpa.edu.br

<sup>5</sup> Enfermeira. Hospital de Clínicas de Porto Alegre/RS. Email: dsanto@hcpa.edu.br

<sup>6</sup> Acadêmica de Enfermagem da UFRGS. Porto Alegre/RS. Email: amp.pagliarini5@gmail.com

<sup>7</sup> Acadêmica de Enfermagem da UFRGS. Porto Alegre/RS. Email: gabrielli.limaa1@gmail.com

<sup>8</sup> Acadêmica de Enfermagem da UFRGS. Porto Alegre/RS. Email: dionizio.brentano@ufrgs.br

<sup>9</sup> Técnica de Enfermagem do Hospital de Clínicas de Porto Alegre/RS. Email: tbarpp@hcpa.edu.br

<sup>10</sup> Técnica de Enfermagem do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Porto Alegre/RS. Email: iribeiro@hcpa.edu.br