



XI Congresso Brasileiro de Física Médica

<http://www.abfm.org.br/rp2006/index.asp>

14 a 17 de Junho de 2006 - Ribeirão Preto - SP

Dosimetria a pacientes em fluoroscopia e em radiologia intervencionista

Lucía Canevaro
IRD - CNEN, Rio de Janeiro

As práticas médicas com fluoroscopia têm características particulares, diferentes daquelas com radiologia convencional. Isto traz como consequência a necessidade da aplicação de métodos dosimétricos específicos, quando se deseja avaliar os níveis de exposição dos pacientes submetidos a estes tipos de procedimentos.

Nesta apresentação serão discutidos as particularidades das práticas fluoroscópicas e os diversos métodos dosimétricos para avaliação de doses em pacientes, assim como a adequação de cada um de acordo com o objetivo da medida. Serão apresentados também resultados de estudos dosimétricos realizados em algumas práticas específicas, como a radiologia intervencionista.