

Gerenciamento do descarte de resíduos produzidos durante os exames radiográficos em odontologia

Resumo

Apesar do advento da radiologia digital, muitos cirurgiões-dentistas ainda empregam os métodos tradicionais para a realização de suas radiografias clínicas. Diante disso, são gerados nos consultórios tanto resíduos sólidos quanto resíduos químicos que podem causar danos ambientais. Esses detritos devem ser adequadamente armazenados na unidade geradora para posterior coleta seletiva e destino apropriado. O objetivo deste trabalho foi revisar a literatura sobre as normas e técnicas de processamento, armazenamento e destino final dos rejeitos gerados durante o processamento radiográfico. Tratou-se de uma revisão bibliográfica da literatura, realizada por meio da busca por livros e artigos indexados nas seguintes bases científicas: SciELO, PubMed, MEDLINE e Teses USP. Mesmo com a disponibilidade da utilização de radiografias digitais, que não necessitam de filmes e processamento radiográfico, os cirurgiões-dentistas optam mais pelas radiografias convencionais, devido ao seu custo baixo. Os resíduos gerados pela saúde são altamente tóxicos e infecciosos, quando não descartados corretamente. Devido a estes fatos considera-se fundamental a conscientização dos cirurgiões-dentistas para uma minimização deste problema, através do reaproveitamento e da reciclagem destes produtos.

Palavras-chave: Radiografia Dentária. Resíduos Sólidos. Resíduos Químicos. Perigos ao Meio Ambiente.

Freire GT, Grossi ATR. Gerenciamento do descarte de resíduos produzidos durante os exames radiográficos em Odontologia. R Odontol Planal Cent. 2018 Jan-Jun;8(1):24-30.