
**LIMITACIÓN DE DOSIS DE RAYOS X EN ODONTOLOGÍA.
REVISIÓN NARRATIVA**

**VALENTINA DE LOS ÁNGELES MEJÍAS MORALES
CATALINA FRANCISCA MORALES CORNEJO
ODONTÓLOGO**

RESUMEN

En odontología el uso de radiografías es frecuente, éstas se obtienen con rayos X, que son un tipo de radiación ionizante. Debido a que la exposición de estos rayos X sin control puede causar efectos biológicos adversos en el organismo del ser humano, es necesario aplicar principios de protección radiológica tanto para el paciente como para el operador. En el caso del operador el principio de protección radiológica que aplica es limitación de dosis. No existe literatura reciente que consolide los aspectos relacionados con el principio de limitación de dosis en odontología. La presente revisión narrativa agrupa la información relacionada al principio de limitación de dosis de radiación ionizante, enfocado en el personal ocupacionalmente expuesto y su aplicación en radiología dental.

ABSTRACT

In dentistry, the use of radiographs is frequent, which are obtained with X-rays, a type of ionizing radiation. Uncontrolled X-rays exposure may cause adverse biological effects in the human organism. It is, therefore, necessary to apply principles for radiation protection for both the patient and the operator. In the case of the operator, the radiation protection principle that applies is dose limitation. There is no recent literature that consolidates aspects on the principle of dose limitation in dentistry. The present narrative review groups the information on the principle of dose limitation, focused on occupationally exposed personnel and its appliance in dental radiology.