



Universidad Tecnológica
de Pereira

Vicerrectoría de Responsabilidad
Social y Bienestar Universitario



► CORONAS DENTALES

Por Carlos Hernán Buitrago Mejía
Odontólogo Pontificia Universidad Javeriana
Vicerrectoría Responsabilidad Social y Bienestar
Universitario

Se denomina Coronas dentales (también son conocidas como “chaquetas”) a los dispositivos protésicos diseñados para reemplazar las piezas dentales perdidas o reforzar los dientes en los casos en los que estos se encuentran frágiles disminuyendo el riesgo de fracturas, también pueden realizarse en casos en que existan alteraciones estéticas importantes, con el fin de restituir una apariencia natural.

Se pueden realizar en dientes con restauraciones en amalgama y en resina bastante extensas con el fin de disminuir el riesgo de fracturas de las paredes dentarias remanentes (en dientes con “calzas “muy grandes con el fin de evitar la fractura de sus “delgadas” paredes de diente).

Las coronas dentales se pueden elaborar sobre dientes naturales o sobre implantes dentales (que hacen las veces de la raíz del diente), en casos donde el diente remanente es muy delgado, es posible que exista la necesidad de realizar previamente tratamientos endodónticos (tratamientos de conductos), también es posible que posterior a la realización de la corona el nervio del diente sufra algún daño y exista la necesidad de “perforar” la corona con el fin de realizar el tratamiento endodóntico.

En ocasiones donde hay muy poco diente es posible que se requiera la colocación de algún tipo de poste, el cual puede ser prefabricado o colado, con el fin de proveer soporte a la corona dental.

Existen variedad de materiales para la elaboración de coronas dentales, pueden ser metálicas totalmente o con una base metálica y recubiertas de porcelana o totalmente de porcelana. En las coronas metálicas o con base metálica se pueden utilizar aleaciones preciosas (con metales preciosos como el oro y el paladio), las cuales se deben utilizar en personas alérgicas a las “joyas de fantasía” o también existen materiales no preciosos (como el cromo, cobalto y níquel).

Es importante adoptar hábitos adecuados de higiene oral y acudir periódicamente al odontólogo porque la detección temprana de caries puede evitar la progresión de la enfermedad y la necesidad de requerir tratamientos dentales más avanzados como lo es la necesidad de elaborar una corona dental.

