

## ÍNDICE

1. RESUMEN .....	1
1.1. Palabras clave .....	1
2. ABSTRACT.....	2
2.1. Keywords.....	2
3. INTRODUCCIÓN.....	3
4. SONRISA GINGIVAL.....	5
4.1. Erupción dentaria .....	5
4.1.1. Erupción activa .....	5
4.1.2. Erupción pasiva.....	6
4.1.3. Erupción pasiva alterada.....	6
4.1.3.1. Clasificación de la EPA.....	6
4.1.3.2. Diagnóstico y tratamiento de EPA .....	7
5. TOMOGRAFÍA COMPUTARIZADA DE HAZ CÓNICO .....	9
5.1. Técnicas de toma de CBCT para evaluar el periodonto.....	9
5.1.1. Separación de estructuras blandas.....	9
5.1.1.1. Técnicas basadas en el uso de material de contraste .....	10
5.1.1.1.1. Cubeta acrílica más cemento de óxido de zinc eugenol .....	10
5.1.1.1.2. Cemento radiopaco más tiras de matriz transparentes.....	11
5.1.1.1.3. Matriz de silicona más material radiopaco .....	12
5.1.1.2. Técnicas basadas en una separación física .....	13
5.1.1.2.1. Mediante un separador de labios plástico .....	13
5.1.1.2.2. Mediante contención de aire en boca.....	15
5.1.2. Parámetros de exposición.....	15

5.2.	Relevancia de la CBCT en la planificación de tratamientos de EPA.....	15
5.3.	Métodos de uso de la CBCT para la planificación de tratamiento de EPA.....	18
5.3.1.	Sin escáner 3D.....	20
5.3.2.	Con escáner 3D intraoral.....	22
5.3.3.	Con escáner 3D extraoral .....	27
5.3.4.	Con escáner 3D intraoral y extraoral .....	27
6.	DISCUSIÓN .....	29
7.	REFERENCIAS.....	31