

Tomografía computarizada de haz cónico de consentimiento informado

1. Una exploración CBCT, también conocida como tomografía computarizada de haz cónico, es una técnica de rayos X que produce imágenes en 3D de su diente y mandíbula que permiten la visualización de las estructuras óseas internas en una sección transversal en lugar de las imágenes superpuestas que normalmente se producen en los exámenes de rayos X convencionales. Las exploraciones CBCT se utilizan principalmente para visualizar estructuras óseas, como dientes y mandíbulas, no tejidos blandos como lengua o encías.
2. Ventajas de un escaneo CBCT sobre las radiografías convencionales: Una radiografía convencional de su boca limita a su dentista a una visualización bidimensional o 2D. El diagnóstico y la planificación del tratamiento pueden requerir una comprensión más completa de la anatomía tridimensional o 3D compleja. Los exámenes CBCT brindan una gran cantidad de información en 3D que se puede usar al planificar el resultado más predecible para su diente. Los beneficios de los escaneos CBCT incluyen: A. Mayor precisión al ubicar micro canales; B. Mayor probabilidad de diagnosticar condiciones tales como fracturas radiculares verticales que pueden pasar desapercibidas en las radiografías convencionales; C. Mayor posibilidad de proporcionar imágenes e información que puedan resultar en que el paciente evite tratamientos dentales innecesarios; D. La exploración CBCT mejora la capacidad del endodoncista para ver lo que debe hacerse antes de iniciar el tratamiento.
3. Radiación: las exploraciones CBCT, como las radiografías convencionales, lo exponen a la radiación. La cantidad de radiación a la que está expuesto es similar a varios días bajo el sol. En The Endodontic Studio, la dosis de radiación utilizada para los exámenes CBCT se controla cuidadosamente para garantizar que se use la cantidad más pequeña posible que aún brinde un resultado útil. La dosis por escaneo es equivalente a 2 radiografías dentales regulares.
- 4.

Exposición:

Panorámico: 7.43 s, 49.5 mGy.cm²

Exp	Lv	Spd
A	2	HS

Tomografía computarizada (TC) de haz cónico

9.40s, 106.8 mGy.cm²

Exp	KV	MA	Res
DR	100	5max	SD

4. Embarazo: Las mujeres que están embarazadas deben minimizar la exposición a toda la radiación innecesaria. Informe al dentista si está embarazada o planea quedar embarazada.
5. Diagnóstico de condiciones no dentales: si bien partes de su anatomía más allá de la boca y la mandíbula pueden ser evidentes en el escaneo, es posible que no estemos calificados para diagnosticar las condiciones que pueden estar presentes en esas áreas. Si se observan anomalías, asimetrías o condiciones patológicas comunes en la exploración CBCT, puede ser necesario enviar la exploración a un radiólogo oral y maxilofacial para un diagnóstico adicional. Sin embargo, al firmar este formulario, reconoce que es posible que no estemos calificados para diagnosticar todas las condiciones que puedan estar presentes, y que su responsabilidad solo se extiende a los límites del propósito dental del escaneo y su interpretación para ese propósito.
6. El cargo por el CBCT es de **\$475.00** y es probable que no sea un beneficio de seguro cubierto.
7. Se cobra una tarifa con descuento de **\$265** para el CBCT. No todos los casos requerirán un CBCT, pero las presentaciones más comunes que requieren un escaneo 3D son los dientes que previamente han tenido una terapia de conducto radicular, morfología radicular anormal como lo demuestra
8. radiografías convencionales, sospecha de fractura o no poder obtener radiografías convencionales.
9. Yo, _____ siendo mayor de 18 años, certifico que he leído la declaración anterior. Entiendo el procedimiento a utilizar y sus beneficios, riesgos y alternativas. Se me ha dado la oportunidad de obtener respuestas a mis preguntas y acepto los riesgos del procedimiento de escaneo CBCT como se describe anteriormente. Por lo tanto, doy mi consentimiento para que The Endodontic Studio realice una exploración CBCT.

Firma de la paciente _____ Fecha _____