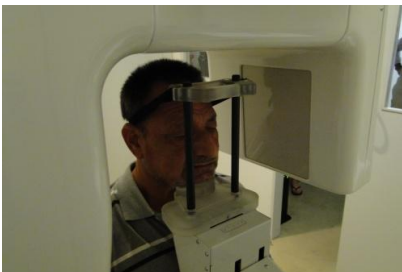




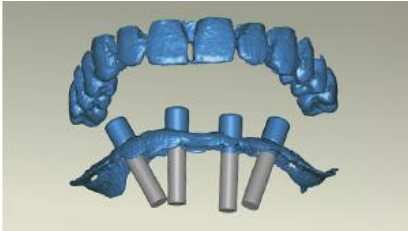
- 1 El odontólogo ha de facilitar a **ENGimage** la siguiente información relacionada con los implantes a colocar en la primera cirugía:
  - I. Marca del implante (Ejem: ZIMMER)
  - II. Modelo (Ejemplo: TSV con conexión hexágono interno)
  - III. Plataforma (Ejemplo: Standard 3/5, 4/5.)
  - IV. Altura de nuestro pilar de localización LOC-i: 4 o 6 mm)



- 2 Una vez recibida la información acerca del tipo de implantes a utilizar, **ENGimage** suministrará al clínico los pilares de cicatrización/localización denominados **LOC-i** y adecuados al tipo de conexión de los mismos. Estos pilares se atornillan a los implantes respectivos y es en ese momento cuando el paciente ya está preparado para la visita a un centro de radiodiagnóstico para someterse a un disparo de CBCT.



- 3 En los centros de radiodiagnóstico concertados por **ENGimage**, **el paciente tan solo se someterá a un único** disparo en el CBCT con la boca cerrada, en posición de máxima intercuspidad y con la inmovilización total del cráneo y mandíbula.  
En caso de que el odontólogo posea un CBCT en su propia clínica, **ENGimage** entregará un patrón para la comprobación del calibrado del CBCT antes del disparo al paciente. Este paso solo se realizará una única vez y servirá para validar en TAC dental.



4 Una vez realizado el disparo de CBCT, el fichero DICOM resultante de éste, es enviado vía internet a *ENGimage* para su posterior procesado y transformación en un fichero STL que contiene la información acerca de la situación y orientación de los implantes, dientes vecinos, encía y antagonistas. Este fichero se envía al laboratorio protésico para que éste pueda diseñar, a través del software EXOCAD, la prótesis definitiva.



5 Por último *ENGimage* suministrará de forma gratuita al laboratorio protésico un prototipo físico en 3D creado por estereolitografía, que ha de servir al prostodoncista para el posterior diseño y elaboración de la carga estética de la prótesis a fabricar a través de la tecnología CAD/CAM.