

phibo[®]

CASO CLÍNICO:
Transcigomáticos e
Implantes Phibo TSA[®]

PEÑARROCHA

Fotografías extraorales iniciales.

2018





Historia clínica. Anamnesis.

2018



Edad: 48 años

Sexo: mujer

Enfermedades: ninguna

Fármacos: no toma

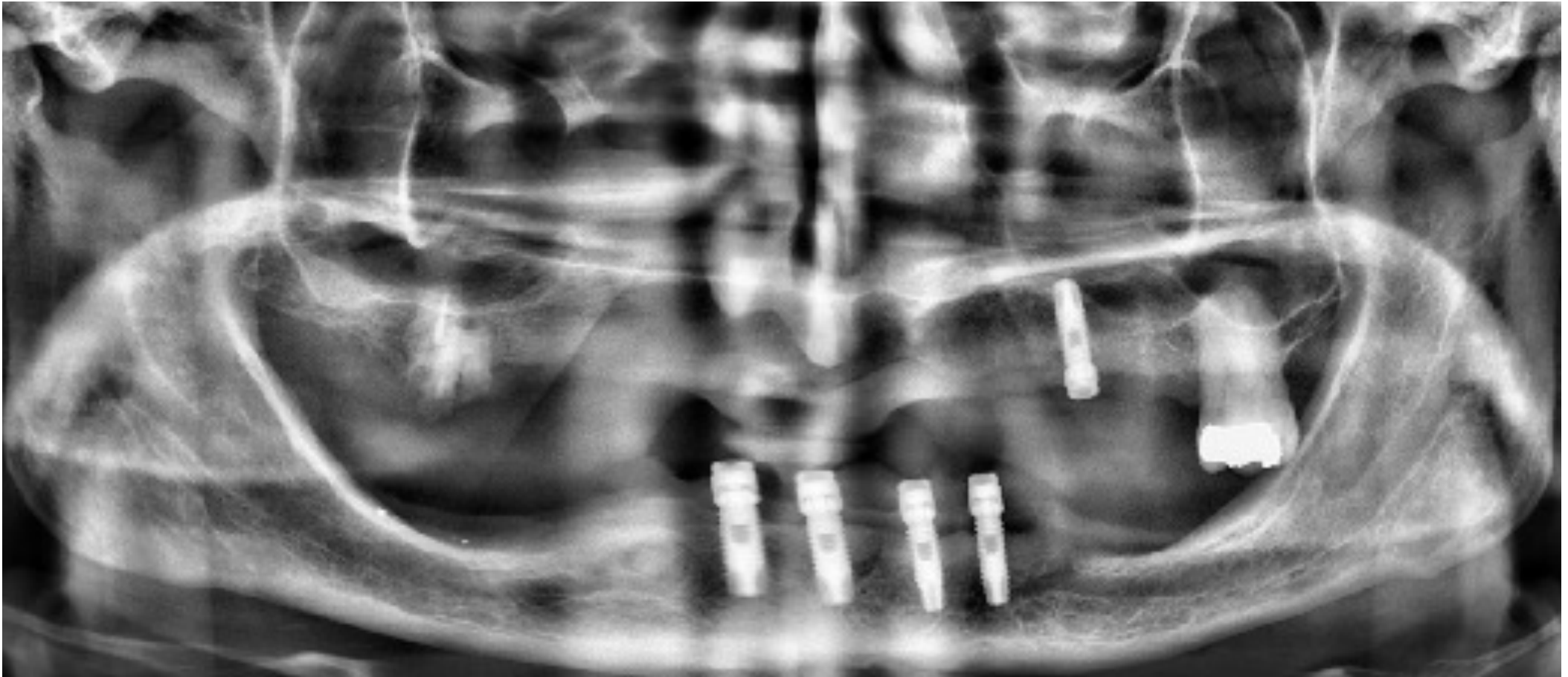
Motivo de consulta: llevaba tratamiento con implantes que fracasaron y quiere rehabilitarse de nuevo pero tiene el maxilar atrófico.

phibo[®]



Ortopantomografía inicial.

2018

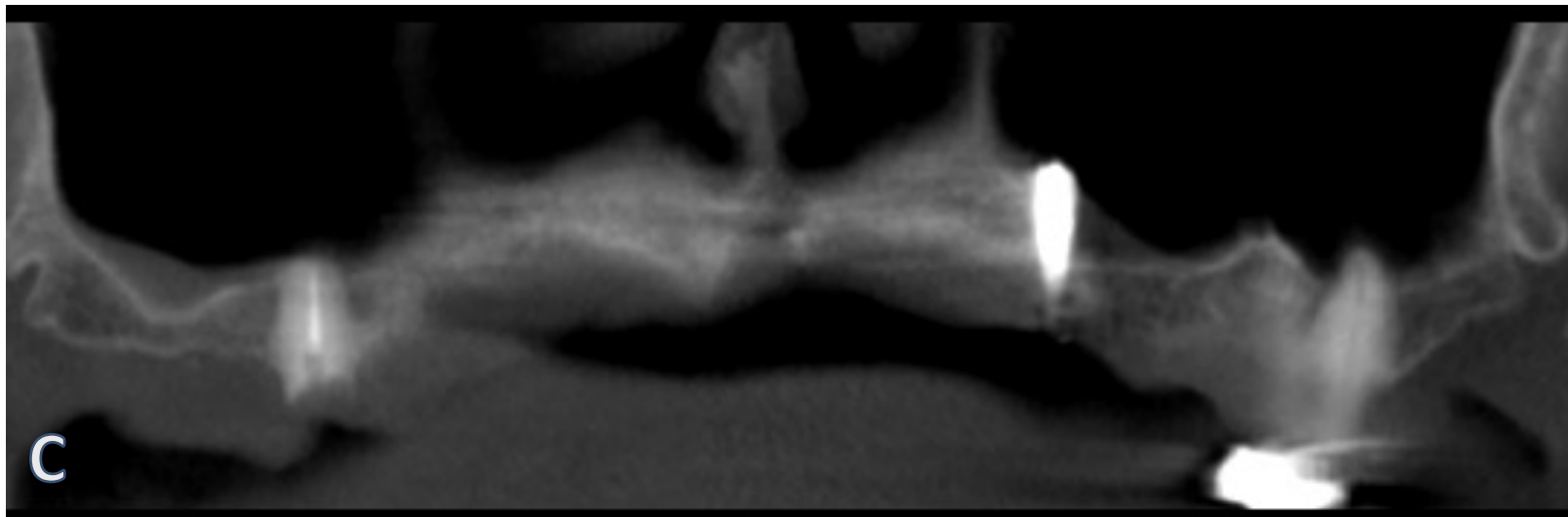
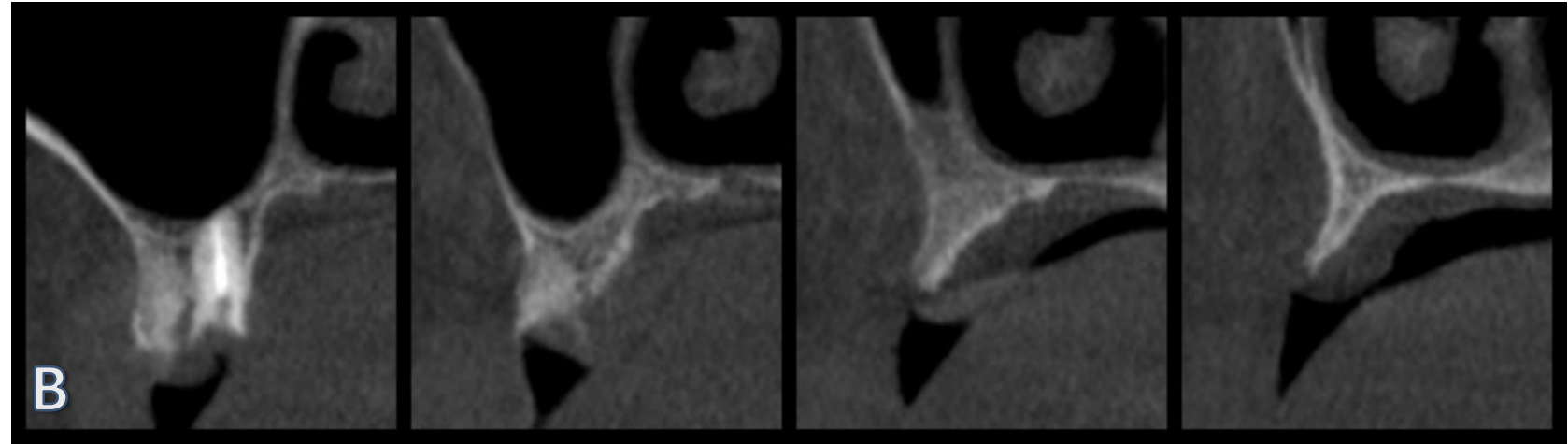
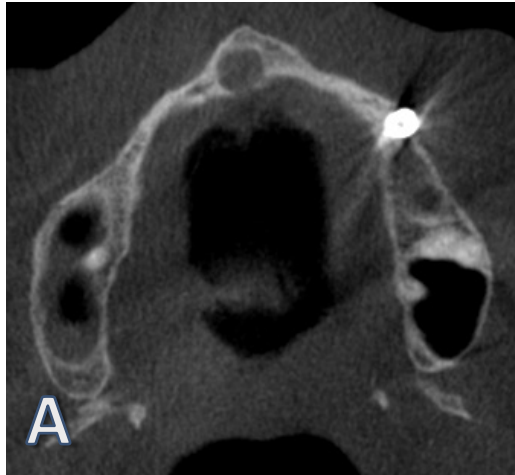


Ortopantomografía inicial en la que se observa la neumatización de los senos maxilares y la presencia de restos radiculares en el primer cuadrante. Atrofia maxilar superior grado VI.



Imágenes radiológicas pre-quirúrgicas.

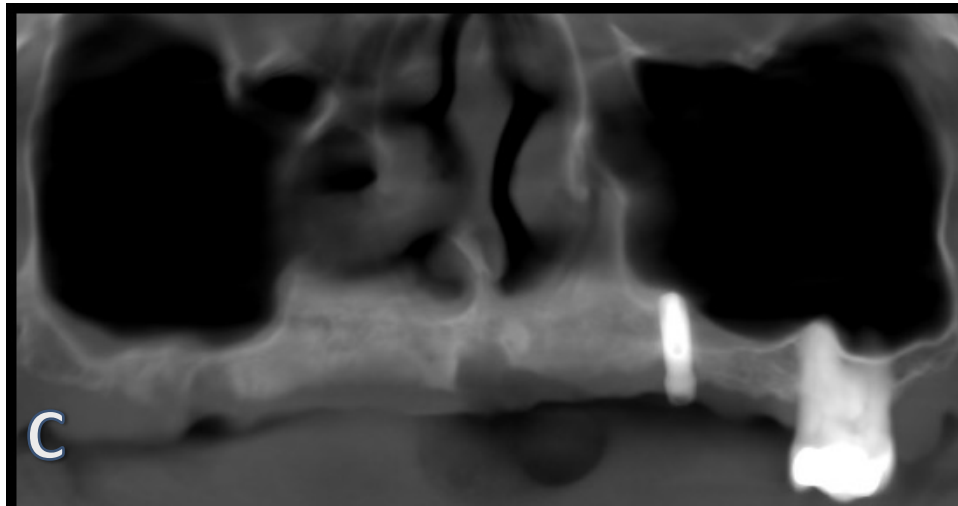
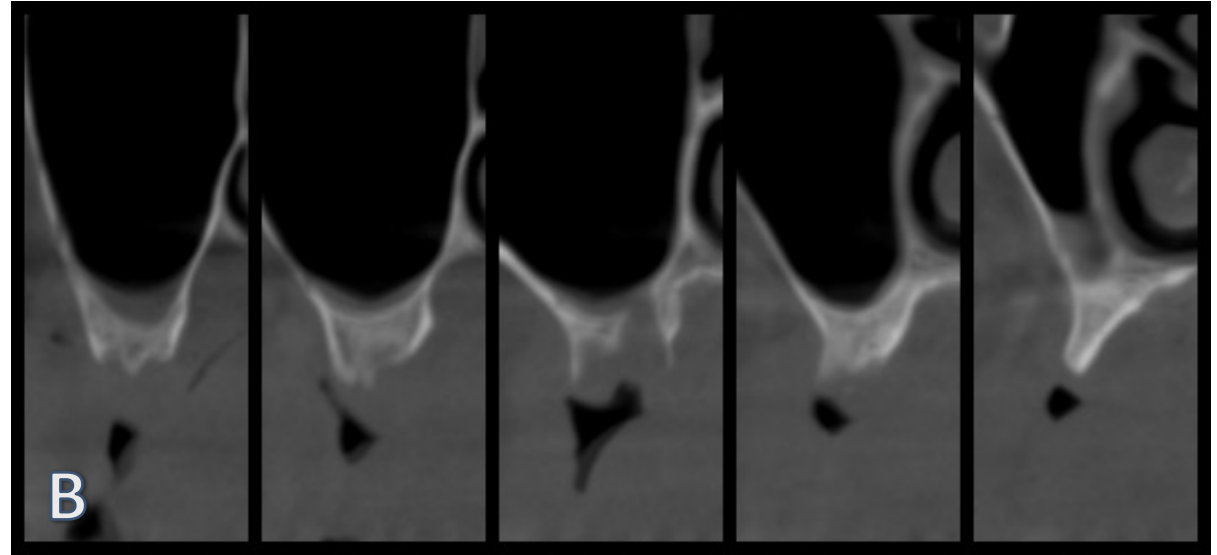
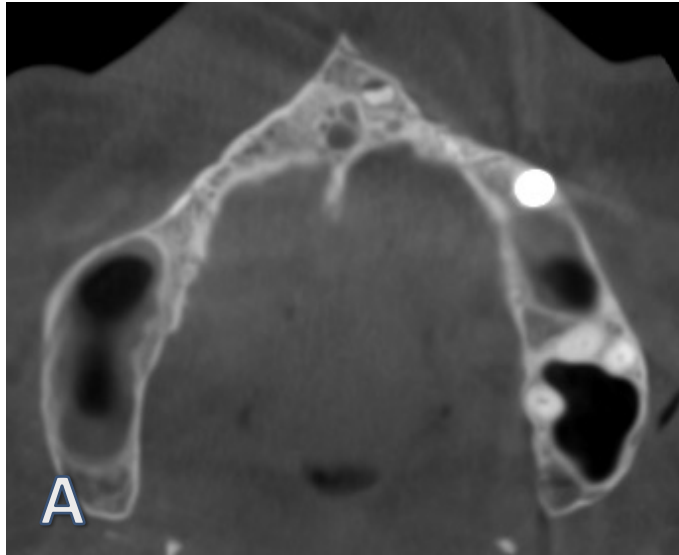
2018



Se planifica la extracción del resto radicular de 16.

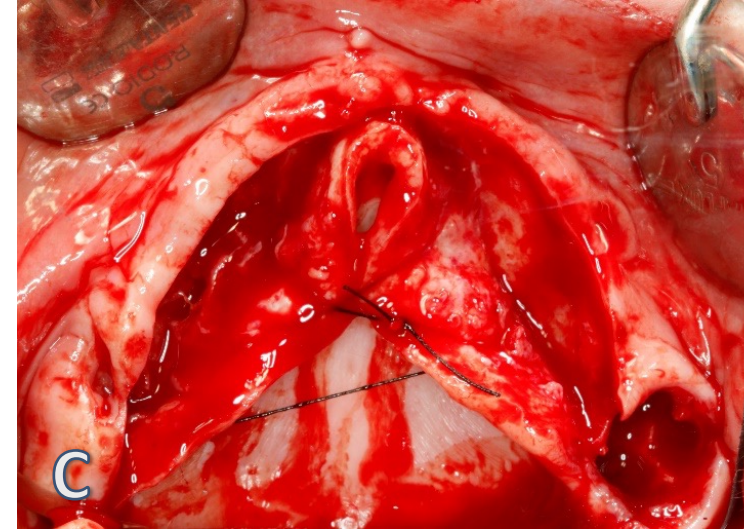
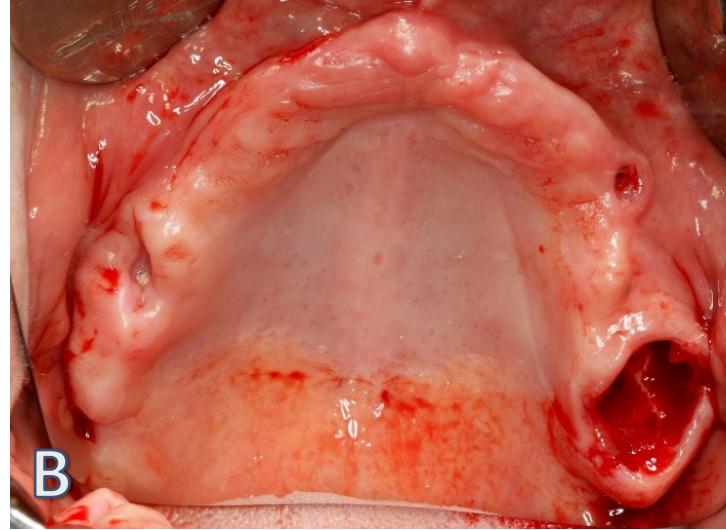
phibo[®]



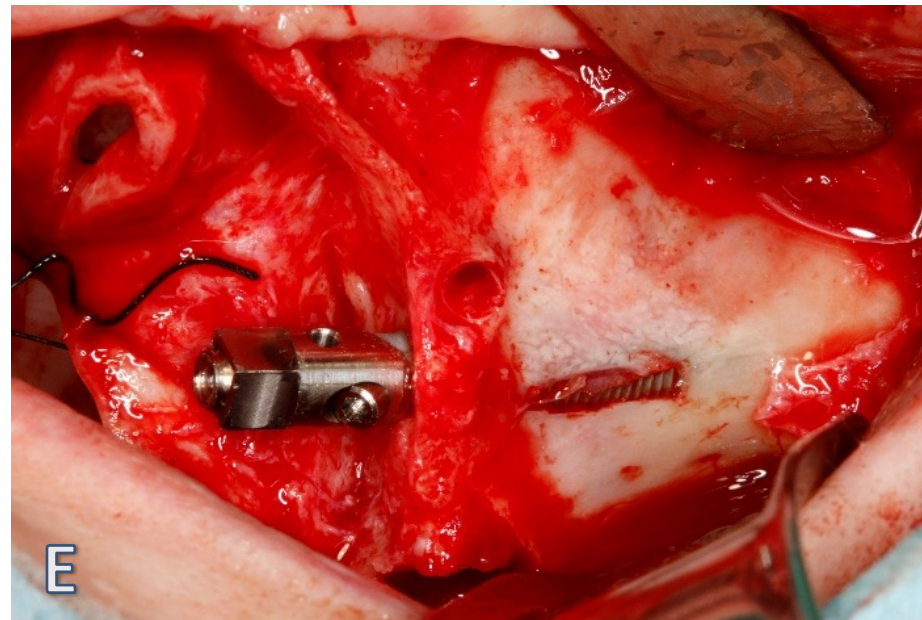
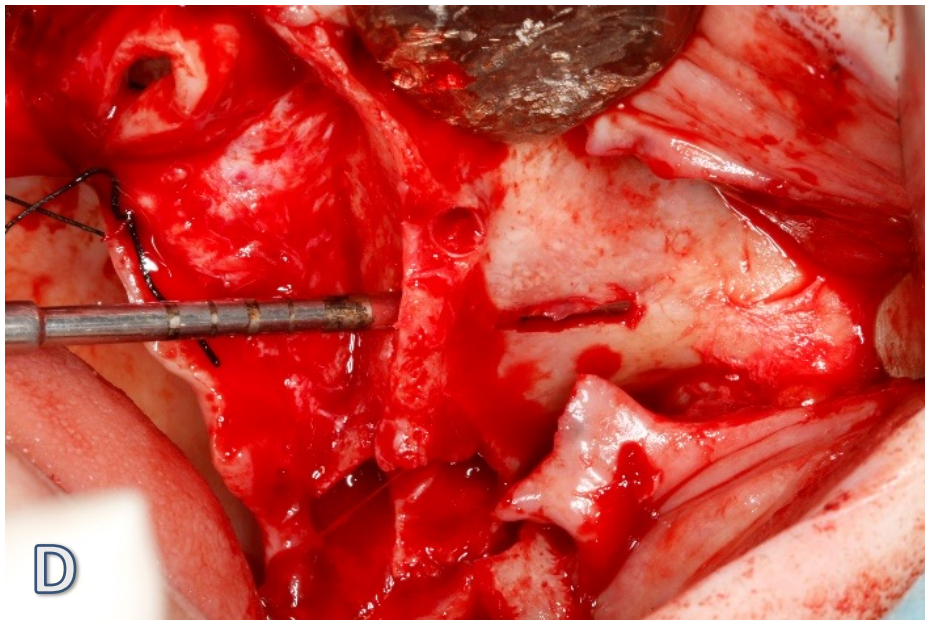


- A. Corte axial del TC maxilar en el que se observa la atrofia en sentido horizontal de la cresta alveolar.
- B. Cortes transversales del TC maxilar.
- C. Vista panorámica del TC maxilar en la que se observa la neumatización de los senos maxilares.

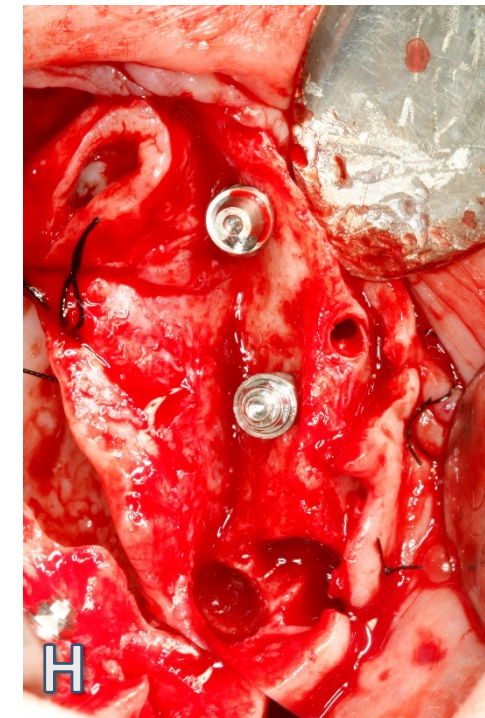
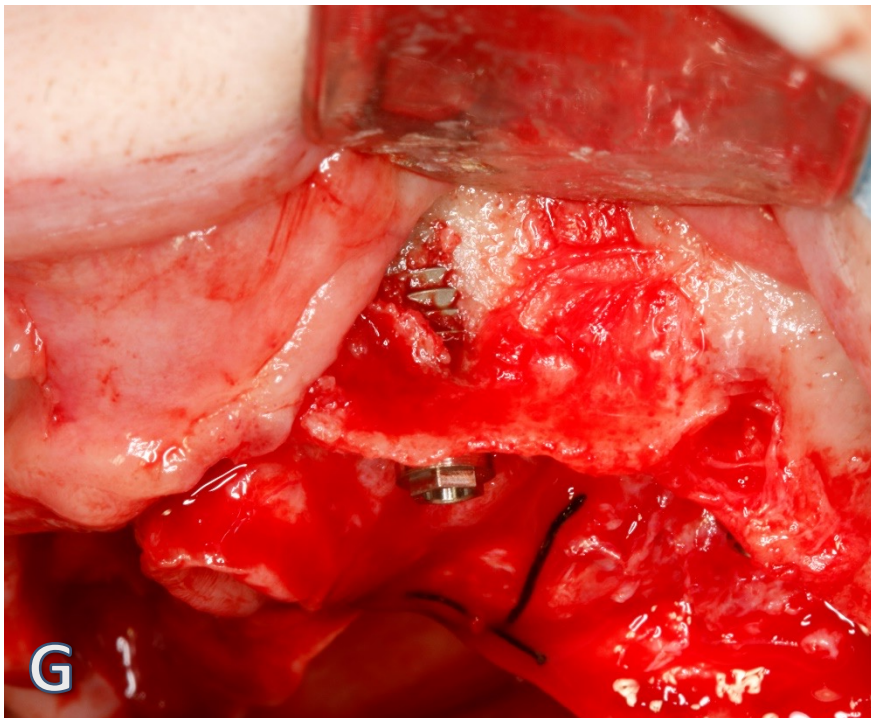
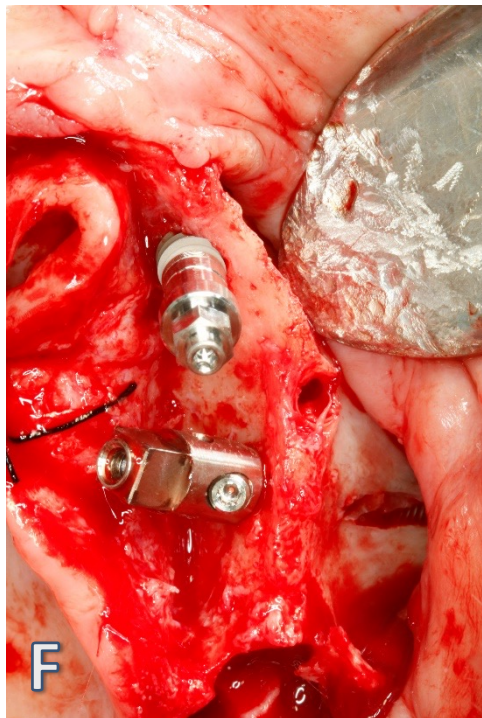




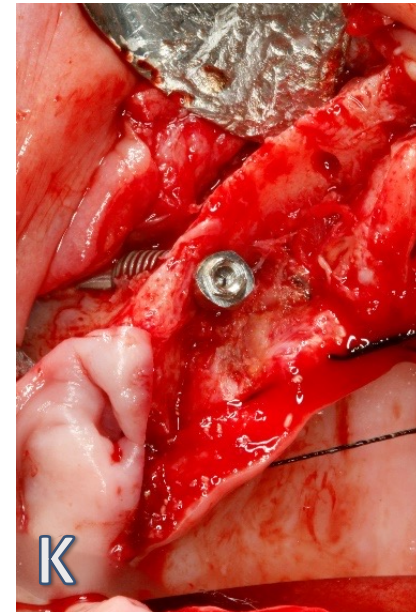
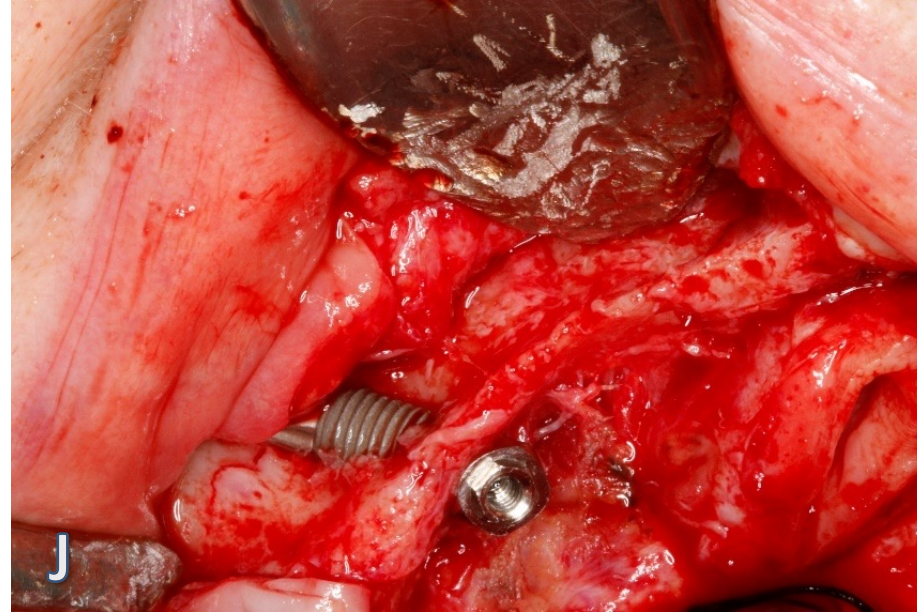
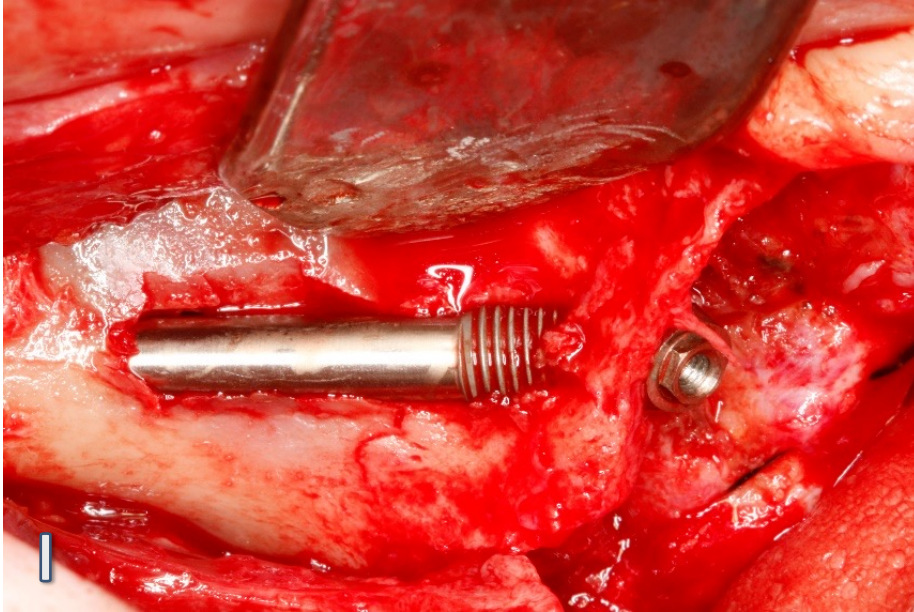
- Imagen clínica oclusal inicial en la que se observa el implante que traía la paciente de un tratamiento anterior en el segundo cuadrante, obsérvese la pérdida de tejido peri-implantario.
- Se realiza la extracción del 27 y del implante del segundo cuadrante.
- Incisión crestal medial, se levanta un colgajo mucoperióstico a espesor completo y se sutura la mucosa en palatino para facilitar el acceso a la cresta maxilar. Se puede apreciar la atrofia de la cresta maxilar en sentido horizontal.



- D. Fresado del lecho implantológico para el implante cigomático del segundo cuadrante.
E. Colocación del implante cigomático, se observa el implante colocado con su transportador.



- F. Se coloca un implante axial Phibo TSA® en el segundo cuadrante a mesial del implante cigomático.
- G. Detalle de defecto óseo de la cresta maxilar en vestibular, donde se observan espiras expuestas del implante axial Phibo TSA®.
- H. Imagen oclusal del segundo cuadrante tras la colocación del implante cigomático y el implante axial Phibo TSA®.

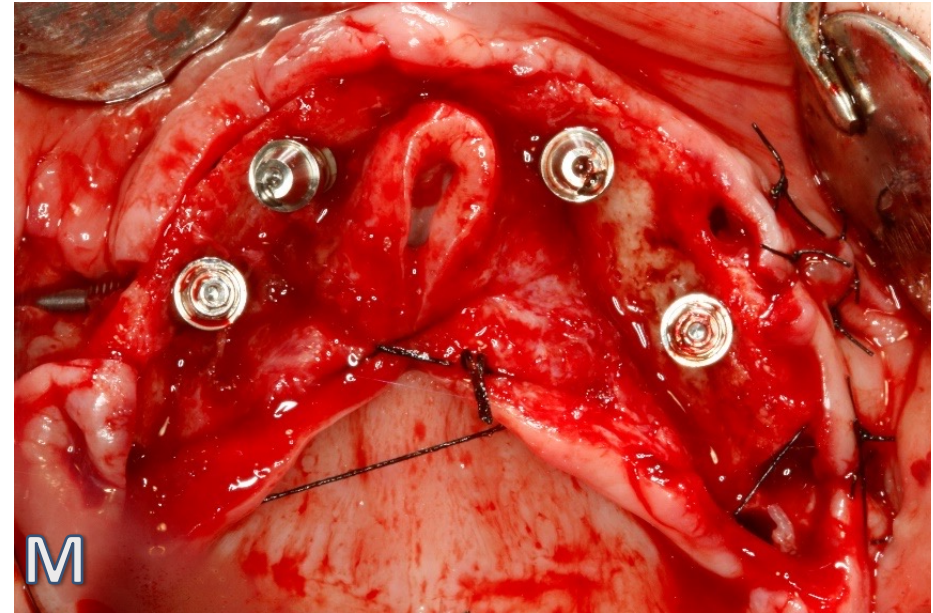
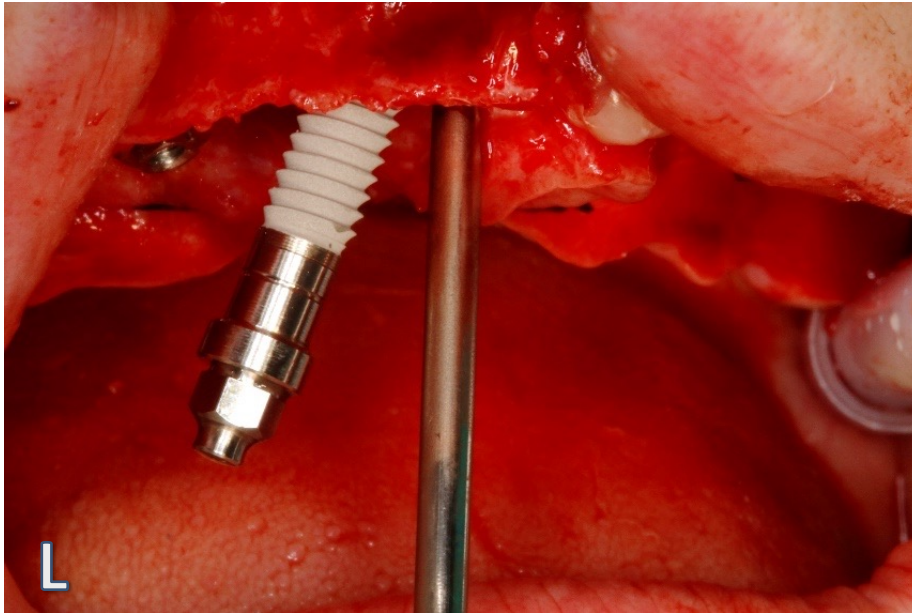


- I. Vista lateral del implante cigomático del primer cuadrante colocado.
- J. Vista directa del implante cigomático del primer cuadrante, obsérvese la estrechez de la cresta ósea en sentido horizontal.
- K. Imagen oclusal del fresado inicial del lecho implantológico del implante axial del primer cuadrante.

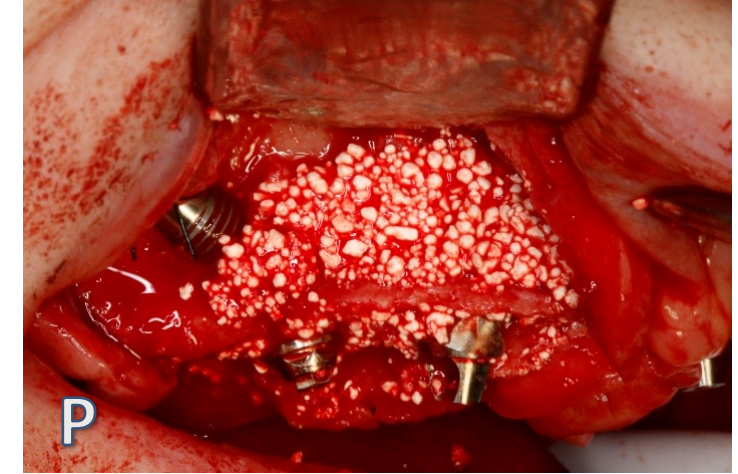
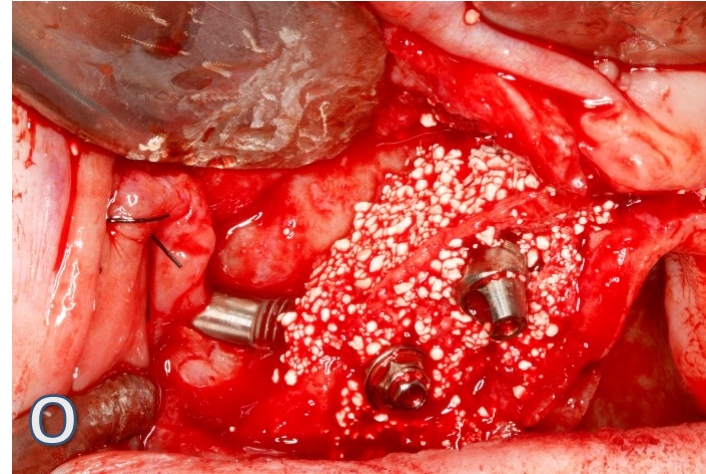
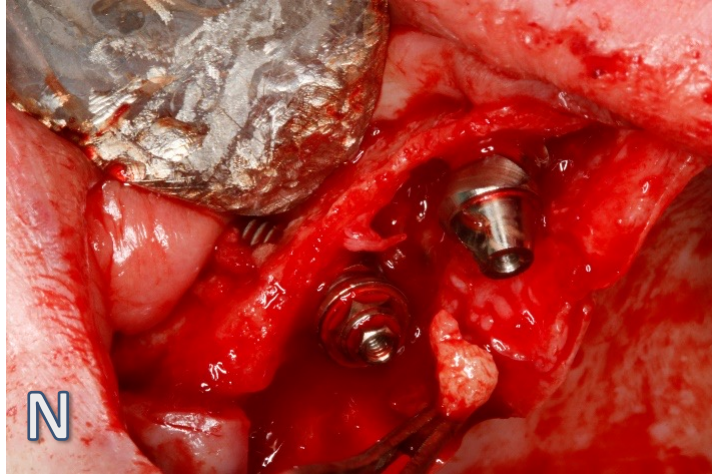


Cirugía.

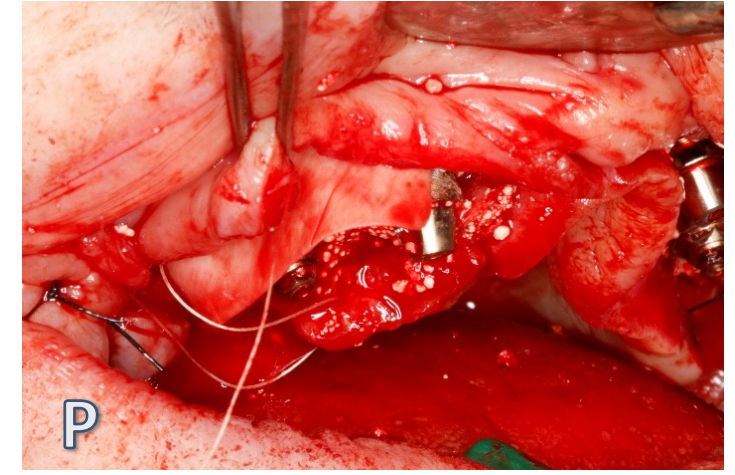
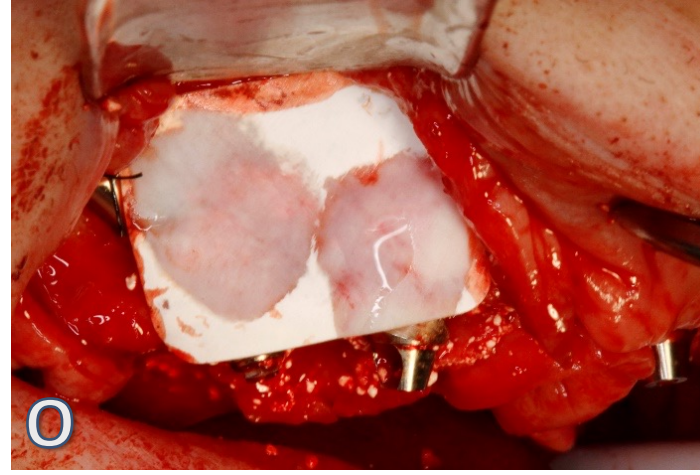
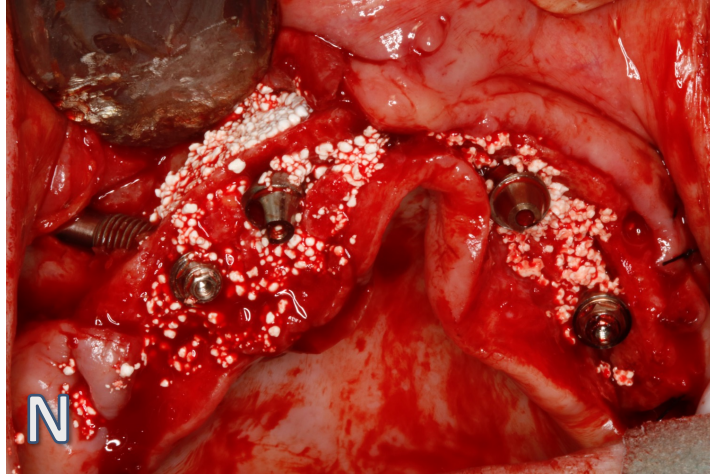
2018



- L. Colocación de un implante Phibo TSA® angulado en la zona anterior del primer cuadrante. A continuación, se colocará un pilar angulado para corregir la emergencia de éste.
- M. Imagen oclusal del maxilar superior tras la colocación de los 4 implantes superiores: 2 cigomáticos y 2 convencionales Phibo TSA®.



- N. Colocación de un pilar transeptal angulado para corregir la angulación del implante Phibo TSA® anterior.
- O. Colocación de xenoinjerto particulado MimetikOss® alrededor de los implantes del primer cuadrante.
- P. Vista lateral del injerto óseo colocado.

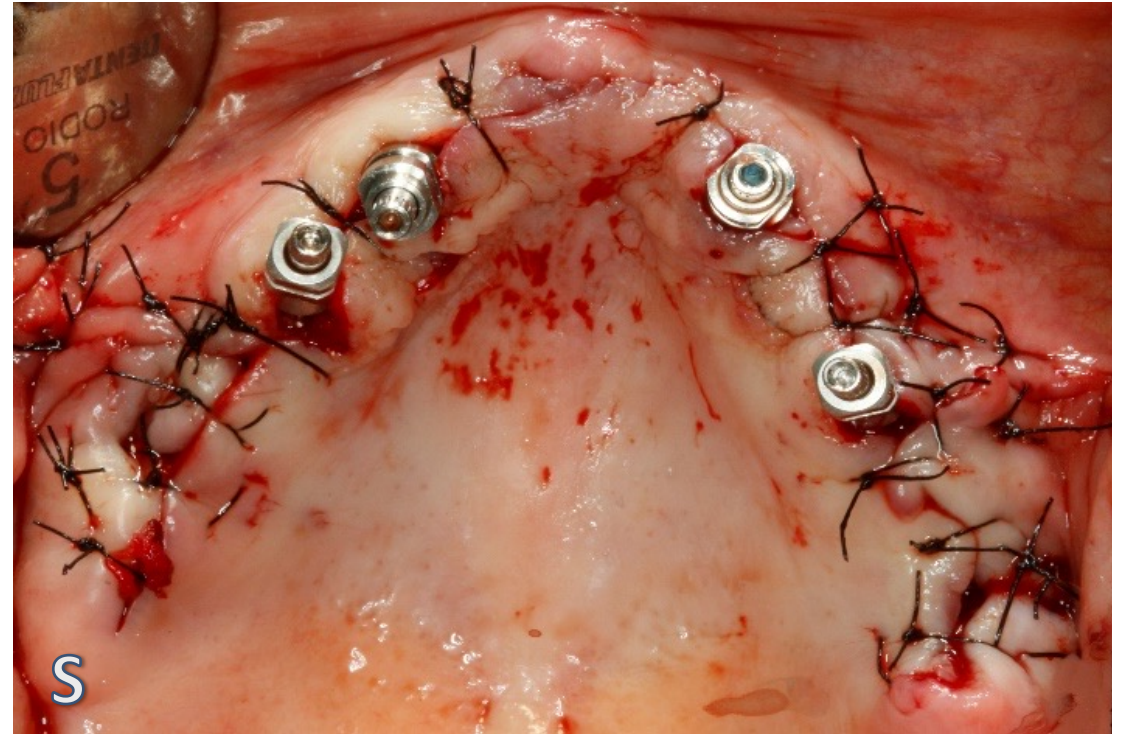
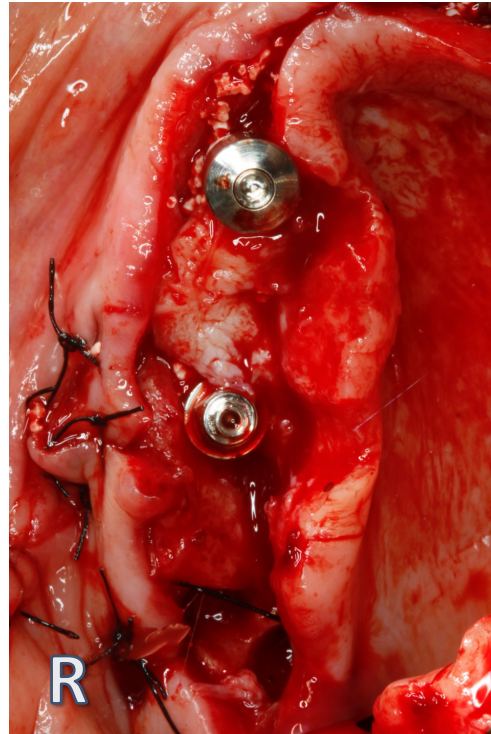
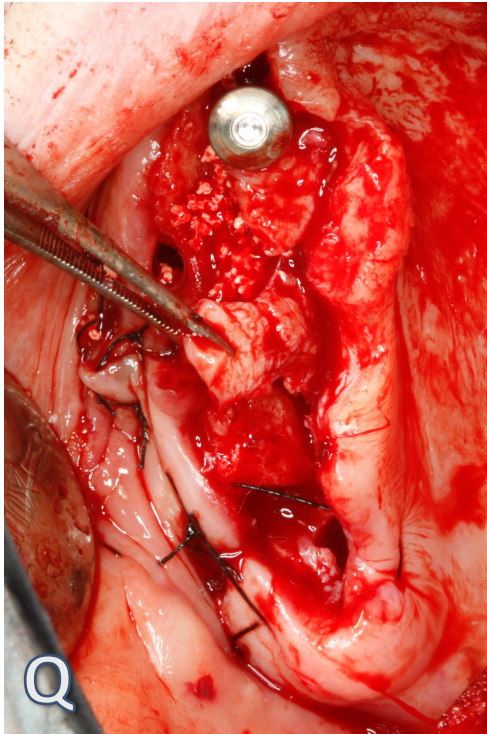


- N. Colocación de membrana de colágeno reabsorbible Creoss Xenoprotect® encima del xenoinjerto.
- O. Sutura de la membrana reabsorbible de colágeno.
- P. Sutura primaria con hilo reabsorbible del colgajo.



Cirurgía.

2018

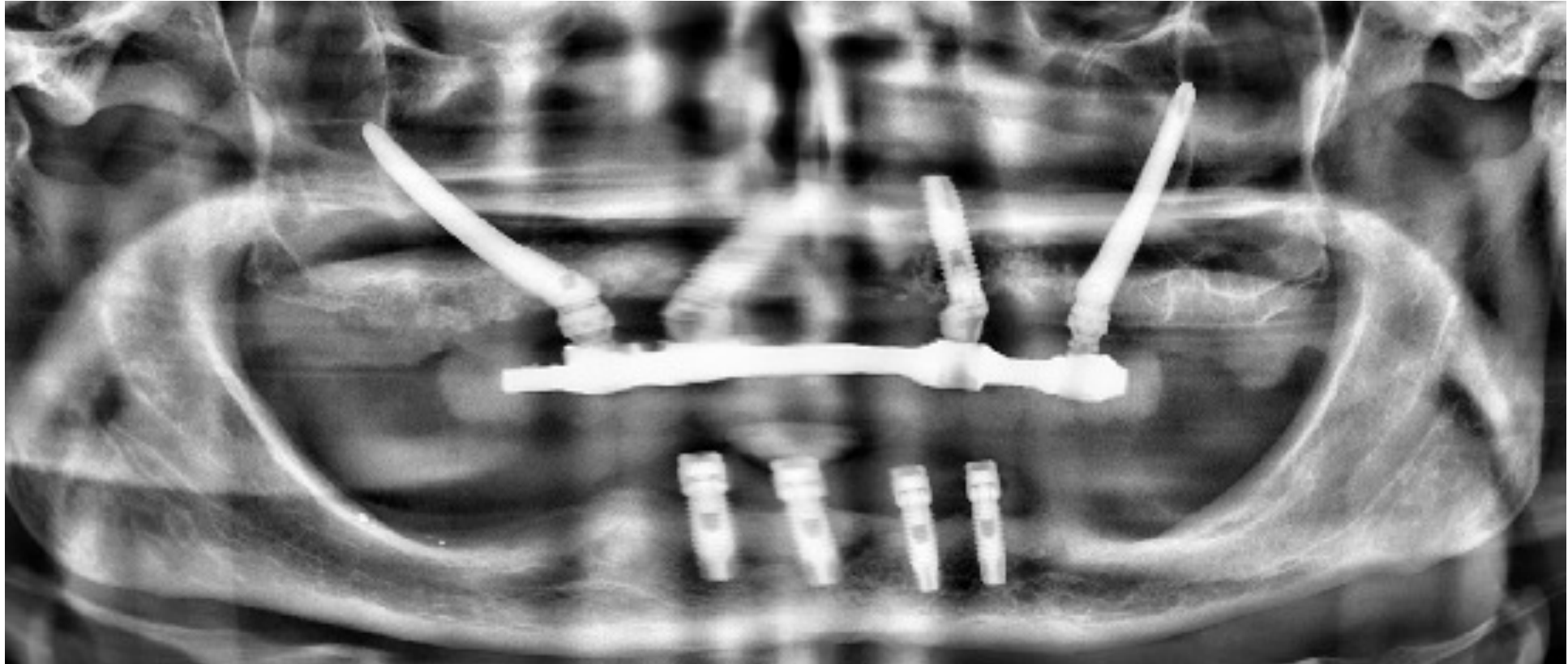


- Q. Tejido conectivo del colgajo se sutura para cubrir el injerto óseo.
- R. Xenoinjerto óseo cubierto por la mucosa.
- S. Sutura final del colgajo con seda 3/0 no reabsorbible.



Ortopantomografía posoperatoria.

2018



Ortopantomografía posoperatoria tras la colocación de los 2 implantes cigomáticos en los sectores posteriores y 2 implantes convencionales Phibo TSA®. Obsérvese la angulación del implante Phibo TSA® anterior del primer cuadrante.

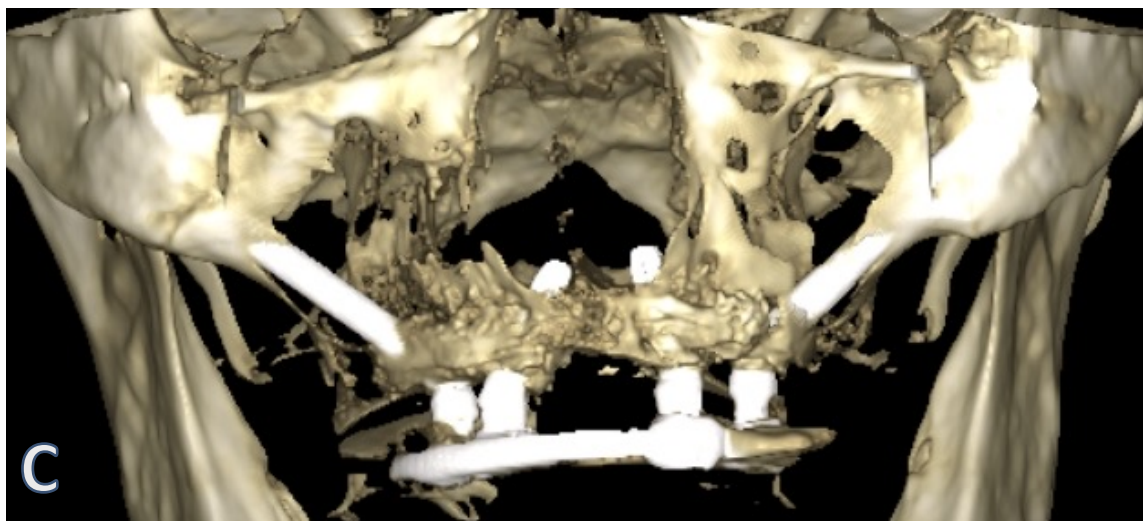
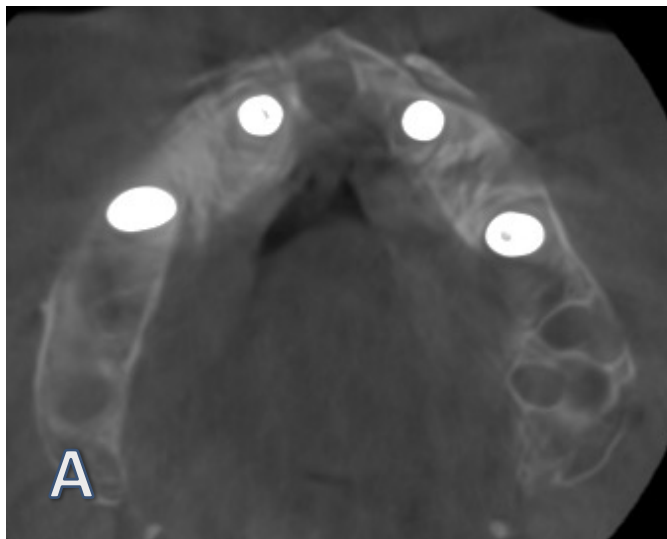
phibo[®]





Imágenes radiológicas post-quirúrgicas.

2018

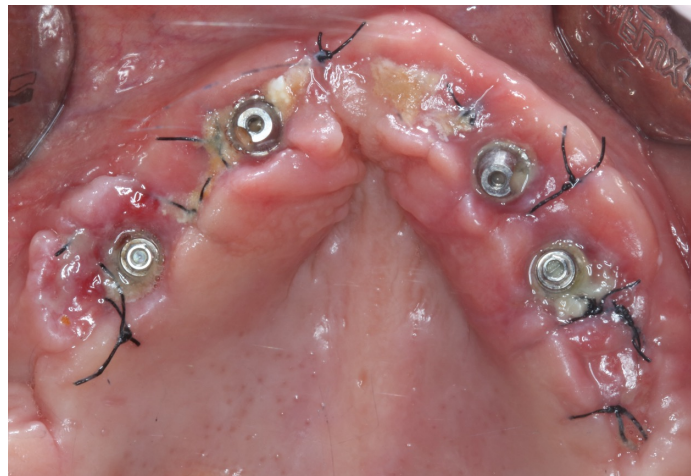


- A. Corte sagital del TC maxilar en el que se observa el anclaje de los implantes posteriores cigomáticos.
- B. Vista panorámica del TC de los 4 implantes: 2 axiales y 2 cigomáticos.
- C. Vista frontal del CBCT maxilar en el que se observan los 4 implantes colocados en el maxilar superior.

phibo[®]

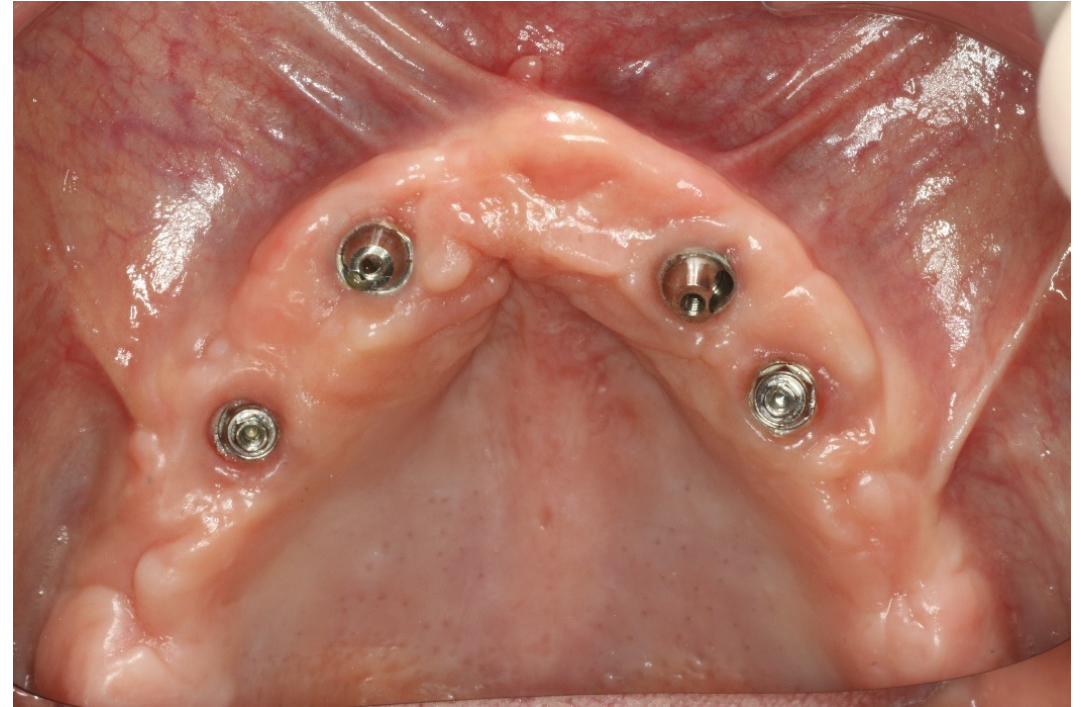
Prótesis provisional de carga inmediata.

2018



Cicatrización de los tejidos blandos.

2018

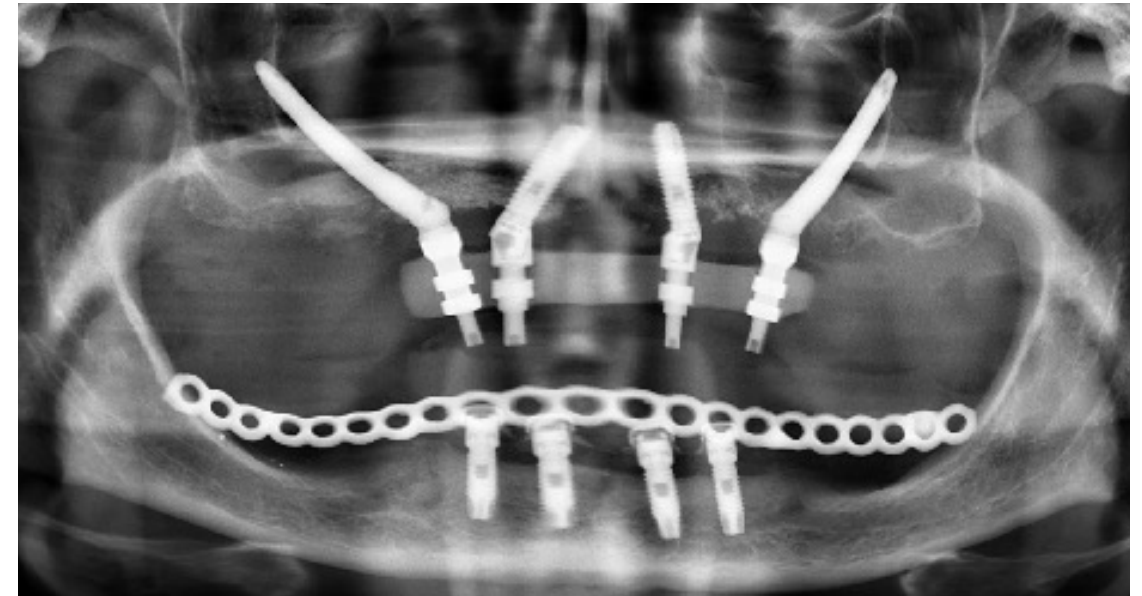


Obsérvese la correcta cicatrización y modelado de los tejidos blandos tras la aplicación de la carga inmediata durante 5 meses.





Toma de impresión con ferulización de los implantes.



Ortopantomografía de comprobación de ajuste de los transfers de impresión.

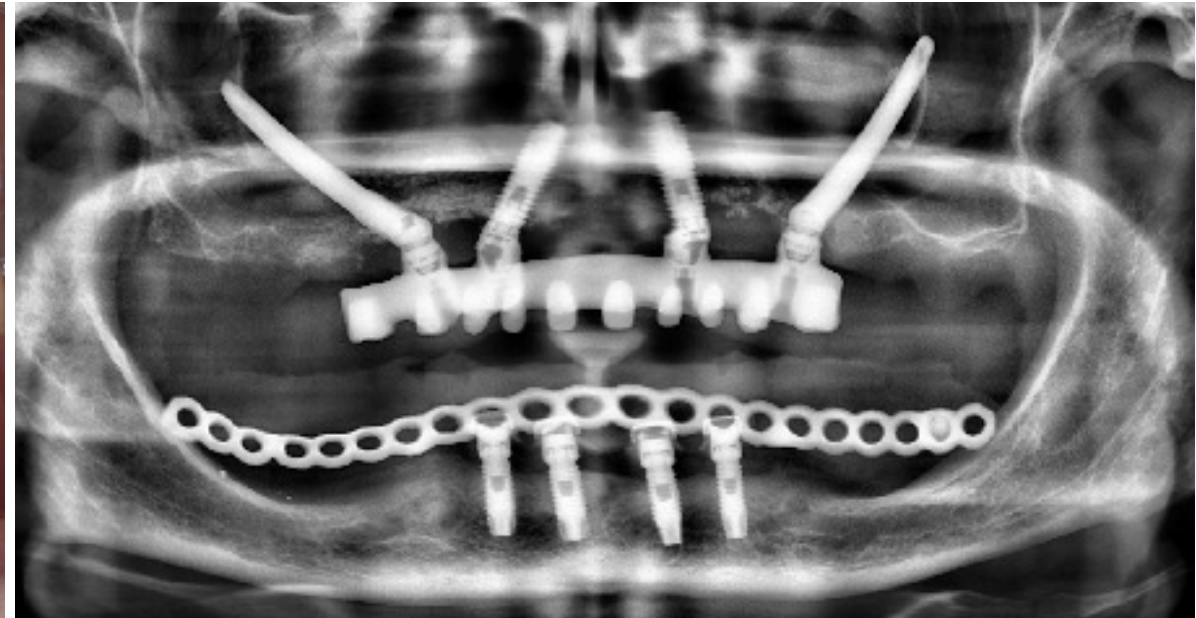


Prueba de estructura metálica.

2018



Estructura de metal colocada en boca.



Ortopantomografía de comprobación de ajuste pasivo de la estructura de metal de la prótesis superior.

phibo[®]

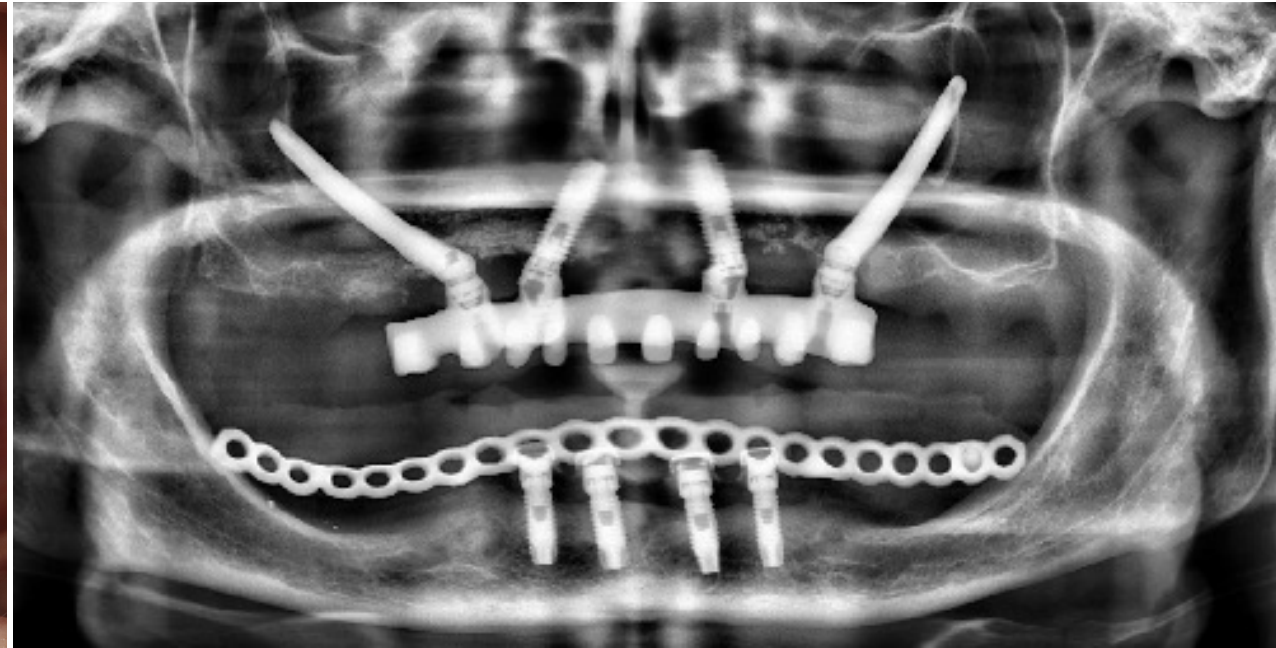


PEÑARROCHA



Prueba de dientes.

2018



Prueba de dientes colocada en boca.



Colocación y entrega de prótesis definitiva.

2018



Colocación y entrega de prótesis definitiva.

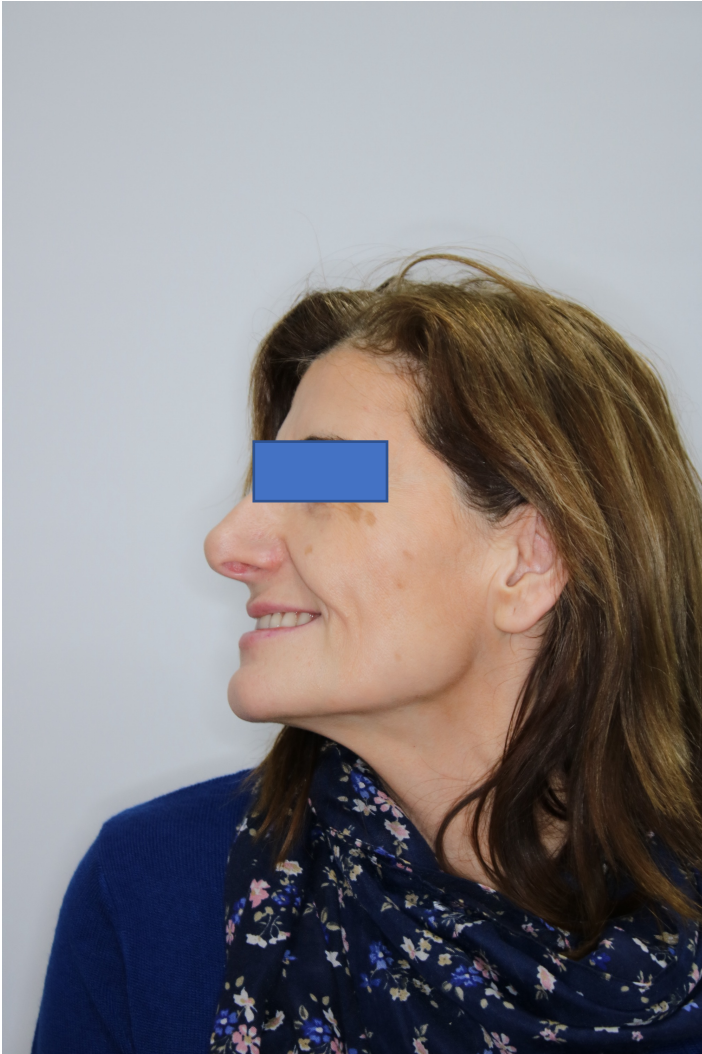
2018





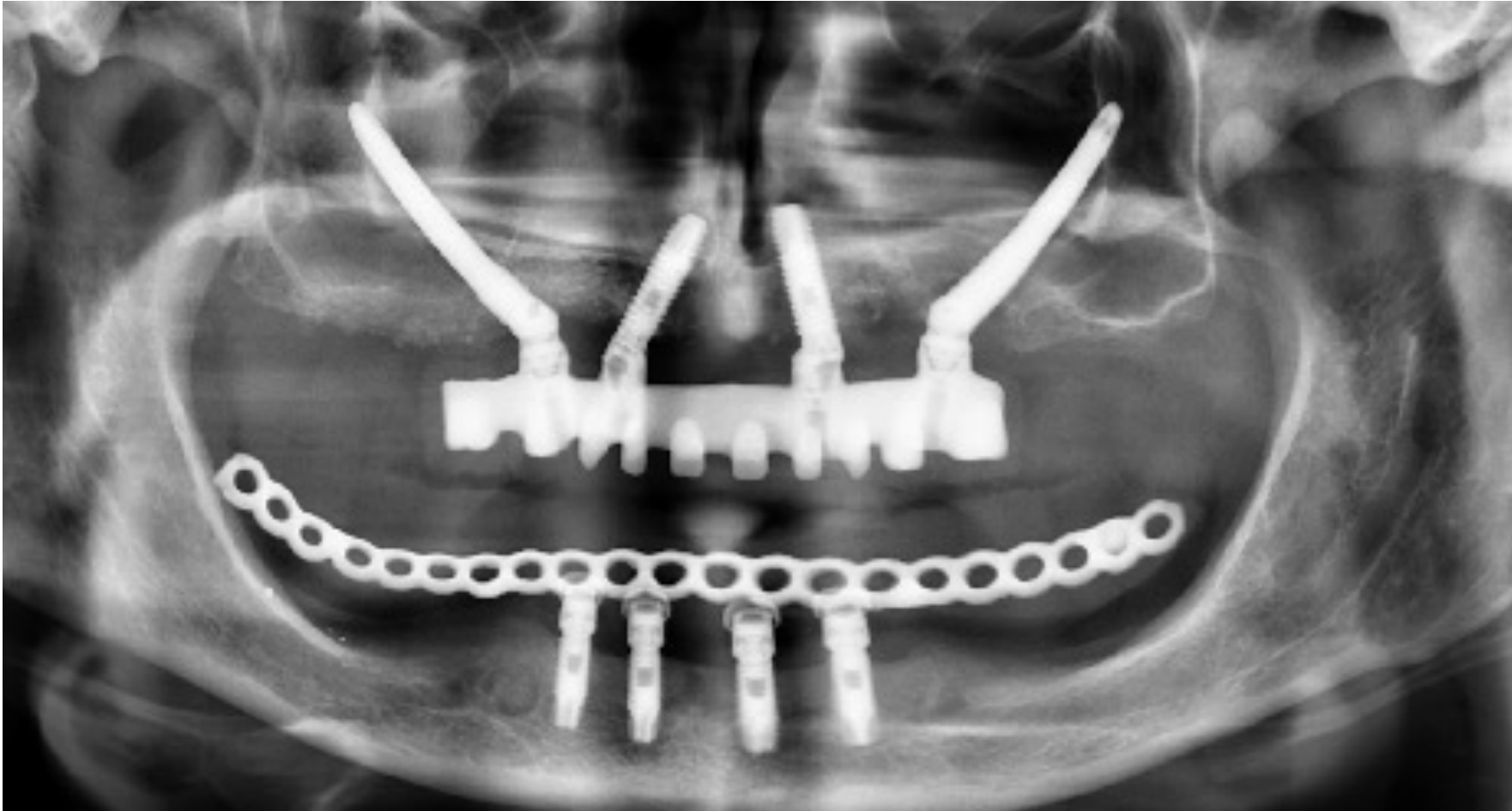
Fotografías finales.

2018



Ortopantomografía final de tratamiento.

2018



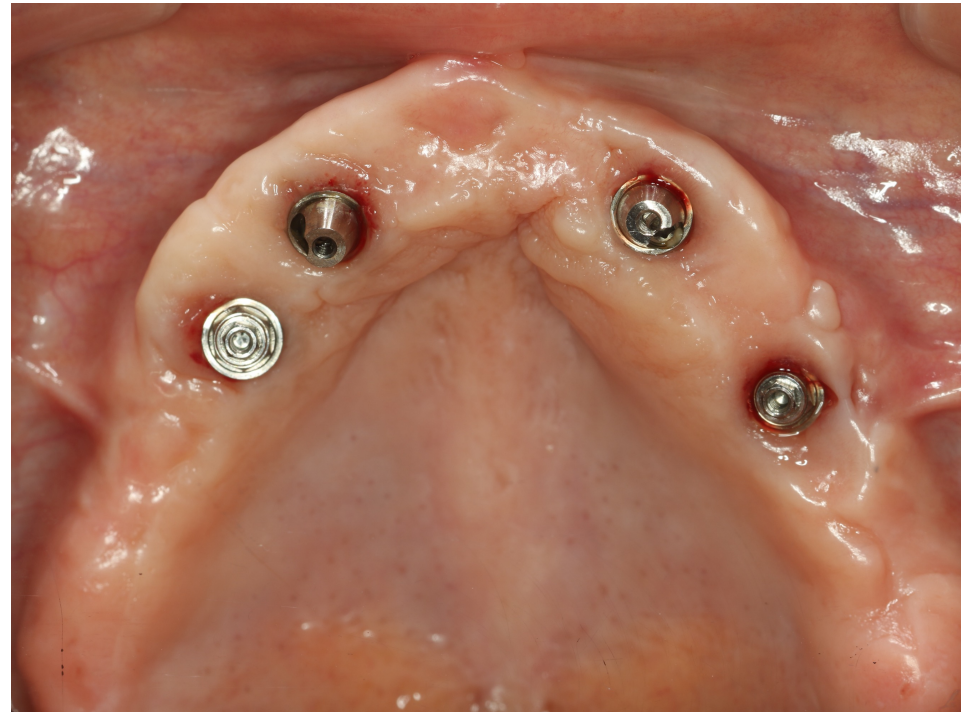
Ortopantomografía final de tratamiento tras la colocación y entrega de la prótesis definitiva superior.
Se observan los dos implantes cigomáticos posteriores y los 2 implantes anteriores Phibo TSA®.

phibo[®]



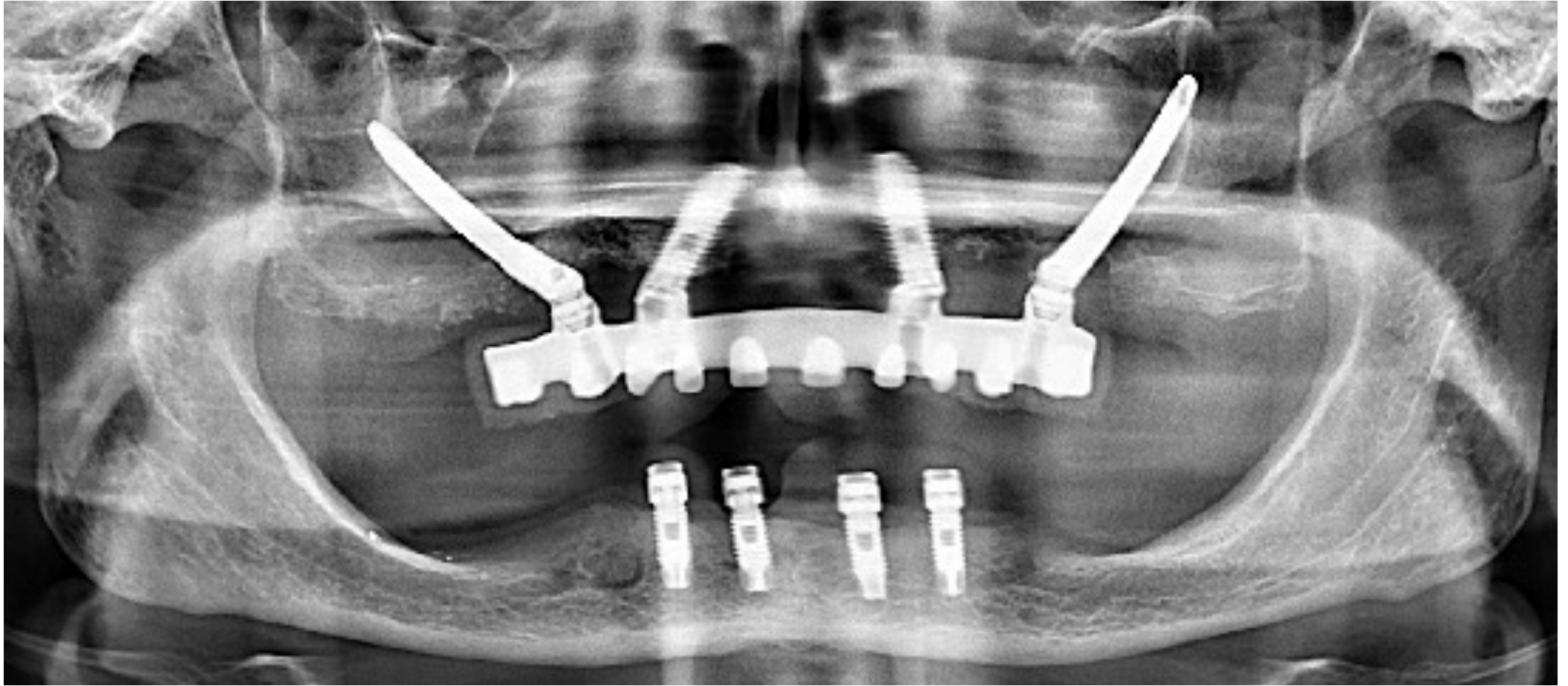
Fotografías de control.

2022



Ortopantomografía de control.

2022



Ortopantomografía de control a los 4 años de la colocación de los implantes cigomáticos y los implantes Phibo TSA®. Se observa la ausencia de infección e inflamación y el mantenimiento del nivel óseo.

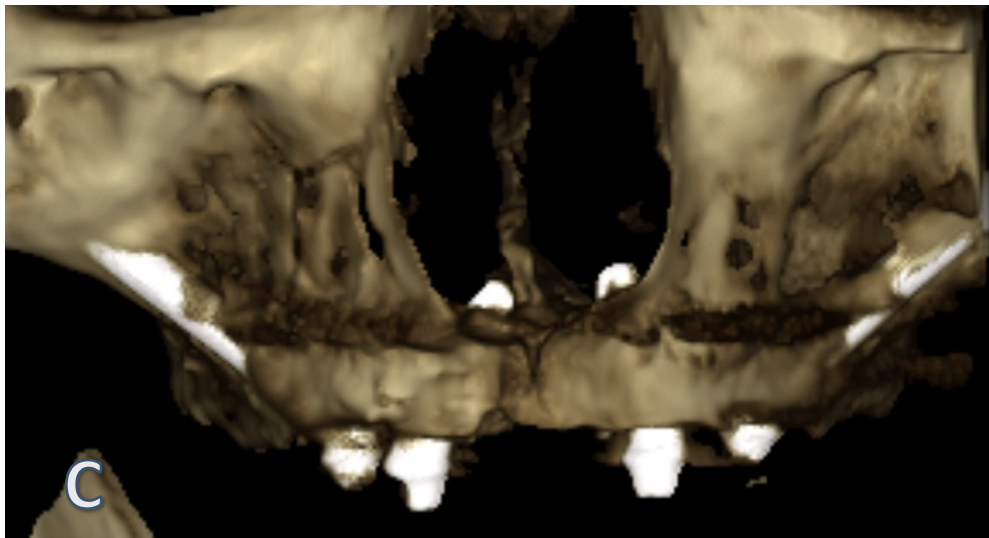
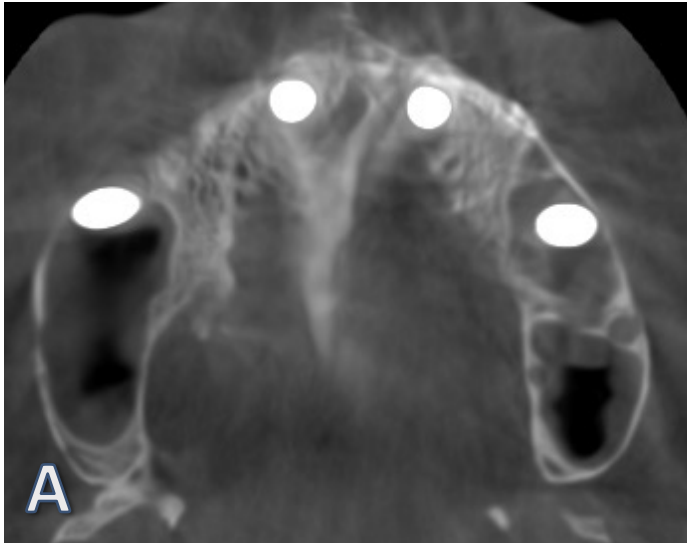
phibo[®]





Radiografías de control.

2022



Control a los 4 años de la colocación:

- A. Corte sagital del TC maxilar en el que se aprecian los 4 implantes maxilares.
- B. Vista panorámica del TC maxilar en la que se observan los 4 implantes del protocolo híbrido: 2 implantes axiales y 2 implantes cigomáticos.
- C. Vista frontal del CBCT maxilar en el que se observan los 4 implantes colocados en el maxilar superior.

phibo[®]

VNIVERSITAT
DE VALÈNCIA

LES CLÍNQUES
DE LA VNIVERSITAT
FUNDACIÓ LLUÍS ALCANYÍS



Máster Internacional en Cirugía Oral e Implantología

Más información

Tel 96 339 50 37- 648484422 (whatsapp)

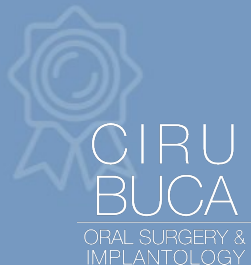
formaciofla@uv.es

miguel.penarrocha@uv.es

maria.penarrocha@uv.es

www.cirubuca.uv.es

Universitat de València. España



phibo^φ

