
¿Cómo retirar el hexágono fracturado de un portaimplantes?

Uso de los extractores



Caso clínico
Dr. Jesús Pato Mourelo

¿Cómo retirar el hexágono fracturado de un portaimplantes?

Kit de extractores Galimplant



El **kit de extractores Galimplant** se compone de 4 piezas. Cada extractor está enumerado en su parte plana. Este número indica su utilidad.

Extractor # 1

Diseñado para extraer tornillos protésicos con la conexión coronada o deformada. También sirve para extraer el hexágono de conexión del porta-implante

Extractor # 2

Diseñado para extraer tornillos protésicos con la conexión totalmente deteriorada

Extractor # 4

Diseñado para extraer implantes de conexión externa con métrica \varnothing 2 mm. Aconsejable no exceder un torque superior a 200 Ncm

Extractor # 3

Diseñado para extraer implantes de conexión interna con métrica \varnothing 1.6 mm. No debe exceder un torque superior a 100 Ncm

¿Cómo retirar el hexágono fracturado de un portaimplantes?

Caso clínico: **Motivos**

Un **exceso de torque** durante la colocación del implante (>50 Ncm), así como una **fuerza de palanca lateral excesiva** sobre el porta-implantes, pueden provocar **la rotura del hexágono de conexión** de este.

Esta rotura anticipada está pensada para no dañar la conexión anti-rotacional del implante.

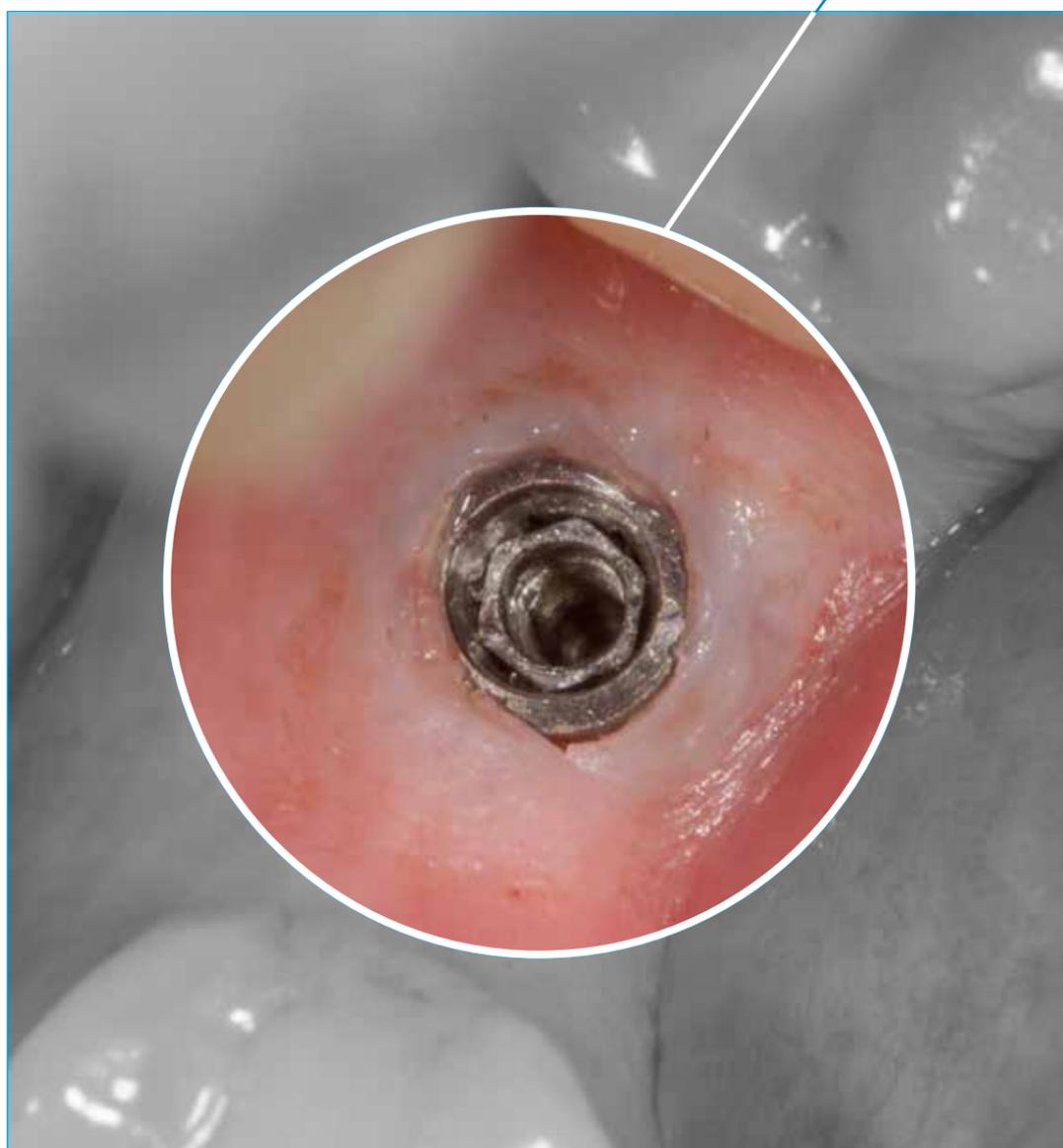
Correcto



Fracturado



Implante con el hexágono fracturado dentro de la conexión



¿Cómo retirar el hexágono fracturado de un portaimplantes?

Caso clínico: **Procedimiento**

En este caso clínico para extraer el hexágono de conexión del porta-implante la herramienta adecuada es el **Extractor # 1**. Ayudándonos de un **adaptador de dado para carraca** colocaremos el extractor en la **carraca no dinamométrica**.

Extractor # 1



Adaptador de dado para carraca



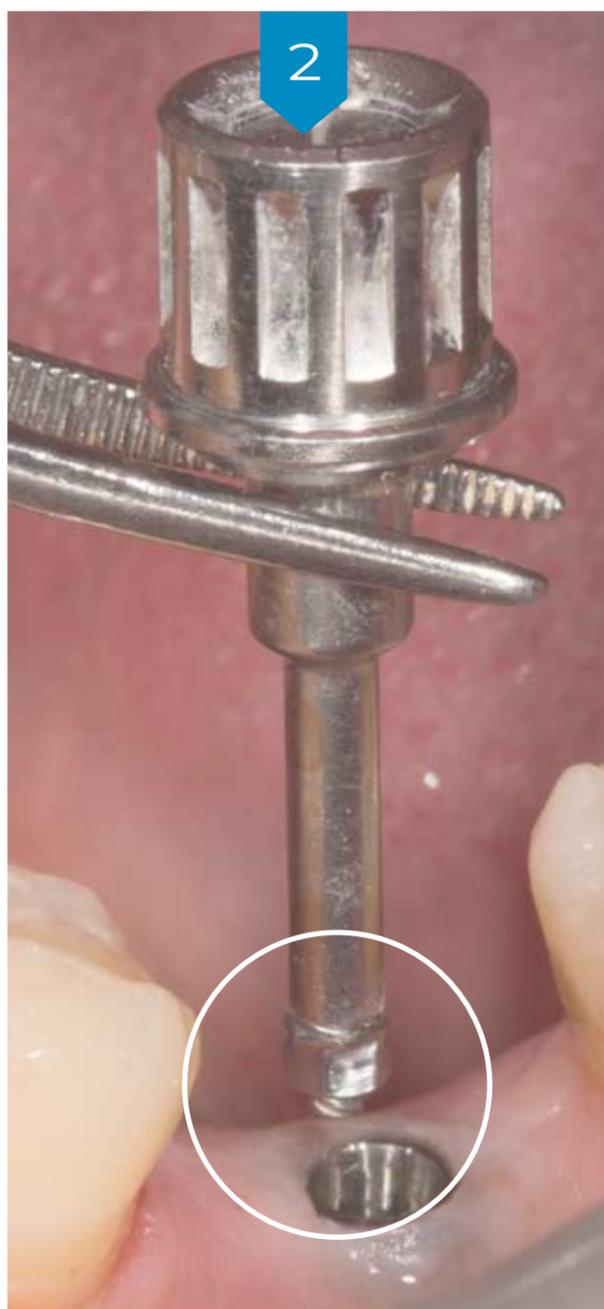
Carraca no dinamométrica



¿Cómo retirar el hexágono fracturado de un portaimplantes?

Caso clínico: **Procedimiento**

Una vez fijado el extractor en la cara interna del hexágono antirrotacional procedemos a retirarlo.



¿Cómo retirar el hexágono fracturado de un portaimplantes?

Caso clínico: **Comprobación**

Es importante que una vez retirado el hexágono fracturado comprobemos que la pieza extraída se encuentra en buen estado y que no queda ningún resto metálico en la conexión del implante.

