

## **CLASIFICACIÓN DE LAS DISTINTAS PRÓTESIS DENTALES, APARATOS DE ORTODONCIA Y FÉRULAS OCLUSALES**

### **CRITERIOS PARA SU CLASIFICACIÓN DE CONFORMIDAD CON LA DIRECTIVA 93/42 Y EL RD 414/1996:**

- 1.- Finalidad prevista de conformidad con las definiciones del art. 3.a).
- 2.- A medida o no a medida, según definición del art. 3.d).
- 3.- Invasivo o implantable según definición del anexo IX.
- 4.- Clase, según duración de su uso continuado, según definición del anexo IX.

<b>PRODUCTO</b>	<b>FINALIDAD</b>	<b>A MEDIDA/SERIE/ADAPTACIÓN INDIVIDUALIZADA</b>	<b>INVASIVO/IMPLANTABLE</b>	<b>CLAS E</b>
IMPLANTE	Sustitución	Serie	Implantable	IIB
MANTENEDOR DE ESPACIO	Prevención	A medida	Invasivo	I
ORTODONCIA FIJA	Modificación	Adaptación individualizada	Invasivo	IIa
ORTODONCIA REMOVIBLE	Modificación	Adaptación individualizada	Invasivo	I
PLACAS DE DESCARGA RESINA/SILICONA	Prevención, alivio o tratamiento	A medida/ Adaptación individualizada	Invasivo	I
PRÓTESIS REMOVIBLE METÁLICA	Sustitución	Adaptación individualizada	Invasivo	I
PRÓTESIS REMOVIBLE ACRÍLICA	Sustitución	Adaptación individualizada	Invasivo	I
PRÓTESIS FIJA	Sustitución	A medida	Invasivo	IIa
PRÓTESIS FIJA IMPLANTO SOPORTADA	Sustitución	A medida	Invasivo	IIa
PRÓTESIS REMOVIBLE IMPLANTO SOPORTADA	Sustitución	Adaptación individualizada	Invasivo	I
PRÓTESIS MIXTAS (FIJA+REMOVIBLE)	Sustitución	A medida/ Adaptación individualizada	Invasivo	IIa-I
CORONAS PROVISIONALES A MEDIDA/PREFABRICADAS	Sustitución	A medida/ Adaptación individualizada	Invasivo	I

## DIENTES FABRICADOS DE FORMA CONTINUA



(Fotos de catálogo)

**ARTÍCULOS QUE SE UTILIZAN DE FORMA CONJUNTA CON LOS DIENTES  
PREFABRICADOS EN SERIE. ESTRUCTURAS DE ESQUELÉTICO Y PLACA DE  
RESINA**



(Foto web laboratorio Julián Martínez)

## ELEMENTOS PREFABRICADOS UTILIZADOS EN APARATOS DE ORTODÓNIA



(Fotos de catálogo)

## IMPLANTE:

1.- Es un producto sanitario que tiene por finalidad sustituir la raíz del diente natural perdido para soportar una prótesis. (art. 3.a.3)



(Foto de <http://ciencia15.blogalia.com/historias/55107>)

2.- Es un producto de fabricación continua y en serie, con medidas y formas estandarizadas, por lo tanto no es un producto a medida. El protésico dental no lo fabrica. Se coloca pero no se adapta de forma individualizada ya que no se modifica el implante. (Anexo IX.I.2)

3.- Es un producto implantable porque, como su propio nombre indica, es implantado en los maxilares mediante intervención quirúrgica. (Anexo IX. I.2)

4.- Es de la clase IIb porque es de tipo quirúrgico de uso prolongado superior a 30 días. (Anexo IX.III.2.4.Regla 8ª)

Aquí podemos observar la prótesis ya sobre el implante.



(Foto de <http://www.robertoclavijopuyana.nom.co/wp-content/implantes-dentales.jpg>)

## **MANTENEDOR DE ESPACIO:**

1.- Es un producto que previene la movilidad dentaria que se pueda ocasionar como consecuencia de la falta de uno o varios dientes. (Art. 3.a).1)



(Foto web laboratorio Julián Martínez)

2.- Se hace a medida del espacio edéntulo, no utilizándose para cubrir estos huecos dientes prefabricados. Por lo tanto es un producto a medida. (art. 3.d).

3.- Es un producto invasivo porque penetra completamente en el interior de la boca por un orificio corporal sin intervención quirúrgica. (Anexo IX.I.2)

4.- Es de la clase I por cuanto su uso debería ser inferior a 30 días hasta ser cubierto el espacio edéntulo con una prótesis definitiva. (Anexo IX. III. 2.1. Regla 5)

## **ORTODONCIA FIJA:**

1.- La finalidad de este producto es la modificación del malposicionamiento dentario y/o maxilar. (Art. 3.2.3)



(Foto de <http://www.institutserra.com/img/orto1-A.jpg>)

2.- Es un producto de fabricación continua y en serie, con medidas y formas estandarizadas, por lo tanto no es un producto a medida. El protésico dental no lo fabrica, sino que lo adapta posicionando sus distintos elementos a las características anatómicas de cada paciente. (art. 3.d).



(Fotos catálogo)

3.- Es un producto invasivo porque penetra completamente en el interior de la boca por un orificio corporal sin intervención quirúrgica. (Anexo IX.I.2)



(Foto de [http://www.drimplantesdentales.com.ar/images/ortodoncia\\_lingual\\_1.JPG](http://www.drimplantesdentales.com.ar/images/ortodoncia_lingual_1.JPG))

4.- Es un producto de la clase IIa ya que su uso en la cavidad oral es continuo y superior a los 30 días. (Anexo IX.III.2.1.Regla 5.c)

## ORTODONCIA REMOVIBLE:

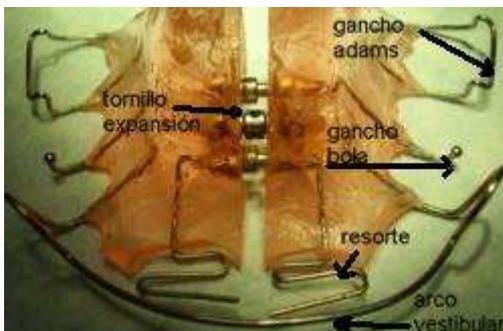
- 1.- La finalidad de este producto es la modificación del malposicionamiento dentario y/o maxilar. (Art. 3.2.3)
- 2.- Es un producto de fabricación continua y en serie, con medidas y formas estandarizadas, por lo tanto no es un producto a medida. El protésico dental no lo fabrica, sino que lo adapta posicionando sus distintos elementos a las características anatómicas de cada paciente, mediante el uso de resinas. (art. 3.d).

### Elementos utilizados



(Fotos de catálogo)

- 3.- Es un producto invasivo porque penetra completamente en el interior de la boca por un orificio corporal sin intervención quirúrgica. (Anexo IX.I.2)



(Foto de <http://www.mundoortodoncia.com/fotos/hawley.jpg>)

- 4.- Es de la clase I al no deber usarse de forma continuada durante más de un día. (Anexo IX. III. 2.1. Regla 5)

## PLACAS DE DESCARGA RESINA/SILICONA:

1.- Es un producto que puede tener varias finalidades, la prevención del desgaste de los dientes, el alivio de las molestias ocasionadas y el tratamiento de patologías de la articulación temporomandibular o el bruxismo, por ejemplo.

2.- Estos productos pueden ser de resina o de silicona. En caso de que sean de resina, son fabricados a medida, pero los de silicona son prefabricados en serie y se adaptan a la forma de los dientes mediante calor, en cuyo caso no son a medida. (art. 3.d).

3.- Es un producto invasivo porque penetra completamente en el interior de la boca por un orificio corporal sin intervención quirúrgica. (Anexo IX.I.2)

4.- Es de la clase I al no deber usarse de forma continuada durante más de un día. (Anexo IX. III. 2.1. Regla 5)

Planchas de silicona prefabricadas



Plancha adaptada al modelo

Recorte de la placa



(Fotos P. Olivares)

Placa de resina



(Foto de [http://www.protesis.org/htm/es/protesis\\_dentales\\_protesis\\_acrilica\\_ferulas.htm](http://www.protesis.org/htm/es/protesis_dentales_protesis_acrilica_ferulas.htm))

## **PRÓTESIS REMOVIBLE METÁLICA:**

- 1.- Es un producto destinado a sustituir los dientes perdidos en desdentados parciales.
- 2.- El elemento principal de este producto es un diente prefabricado por métodos de fabricación continua y en serie. Se adapta a las características de la boca mediante un accesorio metálico al que se une el producto principal mediante resina. Por lo tanto no es un producto a medida. (art. 3.d).
- 3.- Es un producto invasivo porque penetra completamente en el interior de la boca por un orificio corporal sin intervención quirúrgica. (Anexo IX.I.2)
- 4.- Es de la clase I al no deber usarse de forma continuada durante más de un día. (Anexo IX. III. 2.1. Regla 5)

Accesorio

Dientes prefabricados



Prótesis terminada



(Foto web laboratorio Julián Martínez y catálogo)

## PRÓTESIS REMOVIBLE ACRÍLICA:

- 1.- Es un producto destinado a sustituir los dientes perdidos en desdentados parciales o totales.
- 2.- El elemento principal de este producto es un diente prefabricado por métodos de fabricación continua y en serie. Se adapta a las características de la boca mediante un accesorio de resina. Por lo tanto no es un producto a medida. (art. 3.d).
- 3.- Es un producto invasivo porque penetra completamente en el interior de la boca por un orificio corporal sin intervención quirúrgica. (Anexo IX.I.2)
- 4.- Es de la clase I al no deber usarse de forma continuada durante más de un día. (Anexo IX. III. 2.1. Regla 5)

Dientes prefabricados



Accesorio



(Foto catálogo)

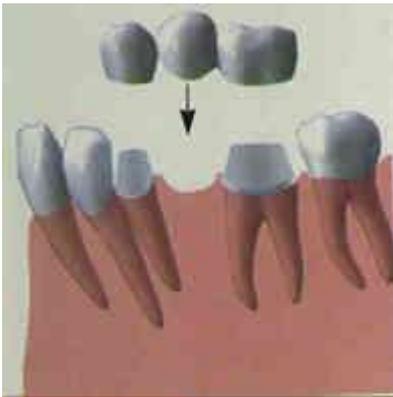
Prótesis terminada



(Foto de [http://www.dentaleimplantes.com/media/DIR\\_123/pro1.jpg](http://www.dentaleimplantes.com/media/DIR_123/pro1.jpg))

## PRÓTESIS FIJA:

- 1.- Es un producto destinado a sustituir los dientes perdidos en desdentados parciales, con pilares previamente preparados, o bien parte de un diente.
- 2.- Es un producto a medida por cuanto en este tipo de producto no existe un elemento principal prefabricado. Aunque se estén empezando a utilizar otros materiales, tradicionalmente se compone de una estructura metálica que se hace mediante la fundición de metal y va recubierta de cerámica. (art. 3.d).
- 3.- Es un producto invasivo porque penetra completamente en el interior de la boca por un orificio corporal sin intervención quirúrgica. (Anexo IX.I.2)
- 4.- Es un producto de la clase IIa ya que su uso en la cavidad oral es superior a los 30 días de forma continua. (Anexo IX.III.2.1.Regla 5.c)



(Foto de <http://www.etna.8k.com/fija2.jpg>)

Prótesis terminada



(Fotos de <http://migrosdental.com/img/protesisFija/zirconio/i1.png>)

### **PRÓTESIS FIJA IMPLANTO SOPORTADA:**

Es un producto de idénticas características a la prótesis fija pero que en vez de sujetarse en la boca por medio de dientes naturales tallados, se sujeta sobre implantes. También es un producto a medida.

### **PRÓTESIS REMOVIBLE IMPLANTO SOPORTADA:**

Es un producto de idénticas características a la prótesis removible, tanto en el caso de que lleve accesorio metálico como que éste sea sólo de resina, diferenciándose sólo en que en vez de sujetarse a la boca directamente a la mucosa o a los dientes remanentes, se sujeta mediante implantes. No es un producto a medida por cuanto su elemento principal, el diente que sustituye, es fabricado de forma continua y en serie.

### **PRÓTESIS MIXTAS:**

Son dos productos. Por una parte una prótesis fija y por otra una removible. Por lo tanto, su clasificación habrá de ajustarse a las descritas anteriormente, de forma separada a cada uno de ellos. (Anexo IX. II.2)



(Foto de <http://migrosdental.com/img/protesisMixta/i1.png>)

### **CORONAS PROVISIONALES:**

1.- Es un producto destinado a sustituir los dientes perdidos en desdentados parciales o parte del diente, con pilares previamente preparados, o sobre implantes de forma provisional. Con este producto se evita la sensibilidad dentaria y el defecto estético durante un corto periodo de tiempo mientras se confecciona la prótesis fija definitiva.

2.- Normalmente es un producto prefabricado de resina por métodos de fabricación continua y en serie de formas, tamaños y colores estandarizados, que se adapta a las características de la boca, en cuyo caso, no es un producto a medida. También existen coronas provisionales hechas a medida. (art. 3.d).

3.- Es un producto invasivo porque penetra completamente en el interior de la boca por un orificio corporal sin intervención quirúrgica. (Anexo IX.I.2)

4.- Es de la clase I al usarse durante menos de 30 días. (Anexo IX. III. 2.1. Regla 5)