

PROTOCOLOS DE REHABILITACION ESTOMATOGNÁTICA MEDIANTE PRÓTESIS ESTOMATOLÓGICAS (DENTALES) CONVENCIONALES

Los presentes Protocolos Clínicos Aceptados por el Ilustre Consejo General de Colegios Oficiales de Odontólogos y Estomatólogos de España, titulados «Protocolos de rehabilitación stomatognática mediante prótesis estomatológicas (dentales) convencionales» sólo persiguen un fin informativo y tienen carácter meramente orientativo, por lo que su aplicación es voluntaria, al mejor criterio del facultativo.

Pautas clínicas en rehabilitación estomatognática mediante prótesis

En el ejercicio clínico de la rehabilitación de las funciones estomatognáticas mediante prótesis (dentarias o estomatológicas) convencionales es posible una secuenciación y una tipificación de: (i) aquéllos pasos que son absolutamente inexcusables para no incurrir en riesgos predecibles y prevenibles de yatrogenia, y (ii) aquéllos otros que también resultan requeribles cuando se pretende una excelencia terapéutica.

La separación de ambos tipos de actos permite:

- (i) Identificar omisiones de actos inexcusables a los que quepa imputar un fracaso clínico, un efecto yatrogénico o, en último caso, una mala praxis.
- (ii) Proteger las actuaciones profesionales en las que se ha cumplido con la obligación de medios, conforme a una praxis ortodoxa.
- (iii) Fomentar el perfeccionamiento de las actuaciones profesionales, al concienciar a los colegiados de los mínimos que la Organización profesional está decidida a exigir en el ejercicio profesional, en cumplimiento de su papel social principal, que es la defensa de los ciudadanos.
- (iv) Preparar unas guías o fichas terapéuticas en las que se pueda ir recogiendo los pasos cumplidos, como anexo a la historia clínica.
- (v) Preparar un formulario de órdenes o prescripciones para el laboratorio.

- (vi) Disponer de un documento recopilativo de los actos profesionales necesarios en la rehabilitación estomatognática mediante prótesis, que permitirá contrarrestar la tendenciosa información suministrada por sectores de protésicos interesados en el denturismo, en la que, aprovechando la equivocidad de la voz «prótesis», se trata de identificar el «producto sanitario» (que, por cierto, al final de la fabricación, por el laboratorio, no es aún apto para el uso) con la «terapéutica», y de transmitir a la sociedad la errónea idea de que «la prótesis dental no es un tratamiento, sino un producto sanitario a medida que se puede fabricar autónomamente por el protésico a partir de una prescripción escrita, y vender directamente al público, a semejanza de determinados productos ortopédicos».

Codificación

Las fases indicadas en cursiva se consideran *inexcusables* para una práctica conforme a la *lex artis*.

Las fases asignadas a «Clínica» son de la exclusiva competencia de los facultativos (odontólogos y estomatólogos).

Las fases asignadas a «Lab. Clín.» pueden realizarse en la zona de taller de la clínica, aunque podrían delegarse en el Laboratorio, previa debida prescripción.

Las fases asignadas a «Laboratorio» son específicas de las instalaciones legalmente autorizadas como Laboratorio de Prótesis Dental, en tanto «fabricantes de productos sanitarios a medida» con preceptiva «Licencia previa de funcionamiento» (R.D. 414/1996).

I. REHABILITACIÓN MEDIANTE PRÓTESIS COMPLETA

| PARA REALIZAR EN: | PROCEDIMIENTO: |
|---|--|
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Exploración clínica</i> • Impresiones de estudio |
| Laboratorio de clínica o Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> • Vaciado de impresiones y obtención de modelos de estudio • Confección de cubetas individuales |
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Impresiones definitivas</i> |
| Laboratorio de clínica o Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Vaciado de impresiones y obtención de modelos de trabajo</i> • <i>Confección de planchas base con rodetes de cera</i> |
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Prueba de planchas base:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>retención</i> ○ <i>soporte</i> ○ <i>estabilidad</i> • <i>Orientación del plano oclusal en el rodete superior</i> • <i>Toma de arco facial + relaciones intermaxilares + dimensión vertical</i> • <i>Trazado de líneas de referencia estética sobre el rodete:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>línea media</i> ○ <i>labio en reposo</i> |

| | |
|---|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>labio en máxima sonrisa</i> ○ <i>línea de los caninos</i> ● <i>Selección de dientes (color, forma, tipo)</i> |
| Laboratorio de clínica o Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Montaje de modelos en el articulador</i> ● <i>Ajuste del articulador</i> ● <i>Montaje de dientes según las referencias tomadas con los rodetes</i> ● <i>Encerado</i> |
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Prueba de fonética, oclusión y estética del montaje de dientes</i> ● <i>Obtención de registros intermaxilares excéntricos</i> |
| Laboratorio de clínica o Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Programación del articulador</i> ● <i>Remontaje de modelos y ajuste oclusal</i> |
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Prueba y ajustes intraorales</i> |
| Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Terminado de la prótesis: enmuflado, polimerización y pulido</i> |
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> ● <i>Colocación de la prótesis</i> ● <i>Ajustes intraorales</i> ● <i>Instrucciones de uso y mantenimiento</i> ● <i>Alta</i> ● <i>Plan de revisiones y mantenimientos</i> |

II. REHABILITACIÓN MEDIANTE PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLE ACRÍLICA:

| PARA REALIZAR EN: | PROCEDIMIENTO: |
|---|---|
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Exploración clínica</i> • <i>Impresiones de estudio</i> |
| Laboratorio de clínica o Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Vaciado de impresiones y obtención de modelos de estudio</i> • <i>Confección de cubetas individuales</i> |
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Preparación dentaria si fuese necesario para facilitar inserción/desinserción de la prótesis</i> • <i>Impresiones definitivas</i> |
| Laboratorio de clínica o Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Vaciado de impresiones y obtención de modelos de trabajo</i> • <i>Confección de planchas base con rodetes de cera</i> |
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Prueba de planchas base:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>retención</i> ○ <i>soporte</i> ○ <i>estabilidad</i> • <i>Orientación del plano oclusal del rodete superior</i> • <i>Toma de arco facial + relaciones intermaxilares</i> |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Trazado de líneas de referencia estética sobre el rodete:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>línea media</i> ○ <i>labio en reposo</i> ○ <i>labio en máxima sonrisa</i> ○ <i>línea de los caninos</i> • <i>Selección de dientes (color, forma, tipo)</i> |
| Laboratorio de clínica o Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Montaje de modelos en el articulador</i> • <i>Ajuste del articulador</i> • <i>Montaje de dientes según las referencias tomadas con los rodetes</i> • <i>Encerado</i> |
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Prueba de fonética, oclusión y estética del montaje de dientes</i> • <i>Obtención de registros intermaxilares excéntricos</i> |
| Laboratorio de clínica o Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Programación del articulador</i> • <i>Remontaje de modelos y ajuste oclusal</i> |
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Prueba y ajustes intraorales</i> |
| Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Terminado de la prótesis: enmuflado, polimerización y pulido</i> |
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Colocación de la prótesis</i> |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• <i>Ajustes intraorales</i>• <i>Ajuste de retención de los ganchos forjados</i>• <i>Instrucciones de uso y mantenimiento</i>• <i>Alta</i>• <i>Plan de revisiones y mantenimientos</i> |
|--|--|

III. REHABILITACIÓN MEDIANTE PRÓTESIS PARCIAL REMOVIBLE ESQUELÉTICA:

| PARA REALIZAR EN: | PROCEDIMIENTO: |
|---|---|
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Exploración clínica</i> • Impresiones de estudio |
| Laboratorio de clínica o Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> • Vaciado de impresiones y obtención de modelos de estudio • Confección de planchas base con rodetes de cera • Confección de cubetas individuales |
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • Toma de arco facial y registros intermaxilares |
| Laboratorio de clínica o Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> • Montaje de modelos en el articulador • Estudio en el paralelizador • Diseño de la prótesis |
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Planificación</i> • <i>Preparación dentaria de lechos oclusales y planos guía</i> • <i>Impresiones definitivas</i> |
| Laboratorio de clínica o Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Vaciado de impresiones y obtención de modelos de trabajo</i> • <i>Paralelización del modelo de trabajo</i> |

| | |
|---|--|
| Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Duplicado del modelo de trabajo</i> • <i>Encerado de la estructura metálica según diseño planificado</i> • <i>Colado y pulido de la estructura metálica</i> • <i>Colocación de rodetes de cera en la estructura</i> |
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Prueba de estructuras metálicas:</i> <ul style="list-style-type: none"> ○ <i>ajuste</i> ○ <i>retención</i> ○ <i>estabilidad</i> • <i>Toma de arco facial + obtención de registros intermaxilares y líneas de referencia estética en rodetes</i> • <i>Selección de dientes</i> |
| Laboratorio de clínica o Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Montaje de modelos en el articulador</i> • <i>Programación del articulador</i> • <i>Montaje de dientes según las referencias tomadas con los rodetes</i> |
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Prueba de dientes: fonética, oclusión y estética</i> |
| Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Terminado de la prótesis: enmuflado, polimerización y pulido</i> |
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Colocación de la prótesis</i> |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• <i>Ajustes intraorales</i>• <i>Ajuste de la retención de los ganchos colados</i>• <i>Instrucciones de uso y mantenimiento</i>• <i>Alta</i>• <i>Plan de revisiones y mantenimientos</i> |
|--|--|

IV. REHABILITACIÓN MEDIANTE PRÓTESIS FIJA CERAMOMETÁLICA:

| PARA REALIZAR EN: | PROCEDIMIENTO: |
|---|--|
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Exploración clínica</i> • Impresiones de estudio • Fotografías (casos estéticos y rehabilitaciones) • Toma de arco facial y relaciones intermaxilares |
| Laboratorio de clínica o Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> • Vaciado de impresiones y obtención de modelos de estudio • Montaje de modelos en el articulador • Encerado diagnóstico |
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Planificación</i> |
| Laboratorio de clínica o Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> • cubetas individuales • preparación de provisionales a partir del encerado (si es necesario) |
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Preparación dentaria</i> • <i>Impresiones definitivas</i> • <i>Toma de arco facial + relaciones intermaxilares</i> • <i>Preparación de provisionales de clínica o adaptación de los provisionales de laboratorio</i> |

| | |
|---|--|
| Laboratorio de clínica o Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Vaciado de impresiones y obtención de modelos de trabajo con troqueles desmontables</i> • <i>montaje en el articulador</i> |
| Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Encerado de estructura metálica</i> • <i>Colado y repasado de la estructura</i> |
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Descementado de provisionales</i> • <i>Prueba de la estructura metálica</i> • <i>Toma de color y relaciones intermaxilares</i> |
| Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Preparación de la prueba de bizcocho: aplicación y cocción del opaquer sobre el metal y las sucesivas capas de cerámica</i> |
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Descementado de provisionales</i> • <i>Prueba de bizcocho: prueba funcional (ajustes oclusales) y estética</i> • <i>Cementado de provisionales</i> |
| Laboratorio Prótesis dental | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Glaseado y pulido</i> |
| Clínica | <ul style="list-style-type: none"> • <i>Descementado de provisionales y limpieza de muñones</i> • <i>Prueba final de estética y función</i> • <i>Cementado de la prótesis definitiva</i> • <i>Instrucciones de higiene y mantenimiento</i> |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• <i>Alta</i>• <i>Plan de revisiones y mantenimiento</i> |
|--|---|