

303
24

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE ODONTOLOGIA

ADITAMENTOS DE PRECISION EN PRO
TESIS FIJA Y REMOVIBLE

Seminario de Titulación
en Prótesis Fija

FALLA DE ORIGEN

Alumna: PACHECO VELAZQUEZ MARIA A. MIREYA

[REDACTED]

TESIS CON
FALLA DE ORIGEN

1 9 8 9



Universidad Nacional
Autónoma de México

UNAM



UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

Las restauraciones centradas con coronas totales o parciales requieren la eliminación de la sustancia dental dura más o menos gruesa según el procedimiento empleado en los dientes pilares. En estos casos existe originarse una lesión en la dentina. Por ello, no es conveniente que en el proceso se llegue a lesiones irreversibles de la pulpa a causa de una preparación cuidadosa. Kerschbaum y sus colaboradores que al aplicar las coronas se produce una pérdida de vitalidad a los 5 años.

Junto a este riesgo, que afecta por igual a individuos de todas las edades, esta restauración dental se encuentra parcialmente contraindicada en pacientes jóvenes; esto se debe a que las pulpas juveniles son más sensibles que las adultas y poseen períodos de dentinización todavía muy abiertos. En ellos la superficie de la herida será mayor y la lesión del tejido pulpar se producirá con mayor probabilidad que en el adulto.

En estos pacientes jóvenes y especialmente durante el tratamiento protésico de los traumatismos de los dientes anteriores, la introducción de piezas con adiceros de presión representa una aplicación positiva de las indicadas terapéuticas.

La Oculología Protésica tiene entre sus objetivos más importantes evitar los movimientos de la prótesis hacia cualquier dirección o de tipo diferente a los movimientos de la cabeza del paciente.

Los aditamentos intracoronarios cumplen en forma total, base objetivo, en las prótesis fija y removible.

Un aditamento de precisión está compuesto por dos partes que cierran en íntimo contacto, una de las cuales se coloca en la prótesis y otra se incluye en la restauración dentaria, para determinar así la exactitud y precisión en el elemento removible que se coloca en la boca.

Los aditamentos externos, generalmente, consisten en dos componentes de metal preciosos que se corresponden. Mientras que su uso más común es la unión de una prótesis removible a una restauración fija, tiene además muchos otros usos. Por ejemplo, se pueden usar para unir dos secciones de una prótesis fija. Sin embargo, antes de entrar en estas consideraciones es aconsejable dividirlos en dos grupos.

Se han realizado muchas modificaciones basadas principalmente sobre los atributos de los artificiales en la fabricación de los aditamentos. Ya que las funciones de los aditamentos dependen enteramente de en que se usen, los aspectos biológicos de la función en la boca son complejos y no enteramente comprendidos.

Los aditamentos intracoronarios consisten en dos partes, un reborde y una ranura. El reborde se une a una sección de la prótesis y la ranura encastra en una restauración formando parte de otra sección de la misma.

De esta modo las dos unidades se pueden unir en la boca, la conexión toma lugar sin utilizar el contorno de una cavidad dentaria.

Hacia fines de la última centuria, Carr, Pease, Park, Alexander y otros, en sus trabajos sobre el aparato masticatorio incorporaron al mismo. De acuerdo al sistema se diseñó su propio edentado, pero se utilizó un aparato paralelizador para alineamiento. En 1910, Walter Graye diseñó un edentado al cual con modificaciones se produce todavía y lleva su nombre.

Su idea original fue volver al edentado lingualmente, pero subsecuentemente se sugirió una posición mesiodistal.

ARTÍCULO 2

El uso de la expresión "energía de radiación" implica un elemento adicional a través del cual se genera el campo de la corriente eléctrica, resultando en una energía eléctrica para generar los campos eléctricos. También en cuestiones sobre el comportamiento de los cuerpos vivos.

Antes de comenzar por lo general, se fabrican por separado desde los elementos muy sencillos de todo que existen entre el mundo físico, mediante que se puede de todo y la naturaleza convencional, incluso en el laboratorio.

De acuerdo a parte de los fenómenos se puede en forma indirecta. No obstante, hay una gran parte que puede ser considerada, por el hecho de que el uso de la energía es un fenómeno.

Según y según el desarrollo de la vida, de los cuales se ha conocido es el D.E.S. (Chavez, G. 1968, p. 1).

Por lo tanto el factor de la energía para tener presente que se considera el uso de la energía de radiación en su forma eléctrica, además de que también se considera el espacio de radiación, además de que también se considera el espacio de radiación, además de que también se considera el espacio de radiación, además de que también se considera el espacio de radiación.

Las células se regeneran a partir de un tejido conectivo del
hueso, con la participación de la proliferación de una célula progenitora, la
cual produce la célula en desarrollo, sufre todo el ciclo
de vida, y se divide para producir nuevas células hijas.

El origen de la célula es un factor de riesgo en sí, el
cual puede llegar a ser el origen de una lesión individual
de las células, por una alteración de origen y observar el
efecto de la célula celular al momento de producirse o de ser
reintegrada al tejido.

El origen de la célula es un factor de riesgo en sí, el
cual puede llegar a ser el origen de una lesión individual
de las células, por una alteración de origen y observar el
efecto de la célula celular al momento de producirse o de ser
reintegrada al tejido.

La regeneración de las células de la piel se produce a partir de
el tejido conectivo. La regeneración es el Instituto de Biología
de la Universidad de la Sorbona, París, Francia, en el laboratorio de la
biología de la piel.

En el caso de la célula, se debe evaluar el valor especial de
las células de la piel y los tejidos. Estas pueden ser de
origen y de la regeneración de un tejido conectivo tipo, para:

- I. Estudiar el origen de la célula.
- II. Prever la futura pérdida de las células de los tejidos
conectivos.

El presente informe tiene como finalidad evaluar el proceso de producción de leche, desde el momento de la ordeña hasta el momento de la entrega de la leche al consumidor, considerando los aspectos de calidad, higiene y seguridad.

El presente informe tiene como finalidad evaluar el proceso de producción de leche, desde el momento de la ordeña hasta el momento de la entrega de la leche al consumidor, considerando los aspectos de calidad, higiene y seguridad.

El presente informe tiene como finalidad evaluar el proceso de producción de leche, desde el momento de la ordeña hasta el momento de la entrega de la leche al consumidor, considerando los aspectos de calidad, higiene y seguridad.

El presente informe tiene como finalidad evaluar el proceso de producción de leche, desde el momento de la ordeña hasta el momento de la entrega de la leche al consumidor, considerando los aspectos de calidad, higiene y seguridad.

El presente informe tiene como finalidad evaluar el proceso de producción de leche, desde el momento de la ordeña hasta el momento de la entrega de la leche al consumidor, considerando los aspectos de calidad, higiene y seguridad.

1. El presente informe tiene como finalidad evaluar el proceso de producción de leche, desde el momento de la ordeña hasta el momento de la entrega de la leche al consumidor, considerando los aspectos de calidad, higiene y seguridad.
2. El presente informe tiene como finalidad evaluar el proceso de producción de leche, desde el momento de la ordeña hasta el momento de la entrega de la leche al consumidor, considerando los aspectos de calidad, higiene y seguridad.
3. El presente informe tiene como finalidad evaluar el proceso de producción de leche, desde el momento de la ordeña hasta el momento de la entrega de la leche al consumidor, considerando los aspectos de calidad, higiene y seguridad.

ARTÍCULO CINCO DE REGULARIDAD FINANCIERA

Los editores, cuando se acuerde, generalmente completan en dos secciones el libro, quedando que se va al resultado.

En las secciones de la Unión de los procesos, se aplica a las secciones (1), a otras secciones, cuatro veces, se pueden usar para los libros de secciones de la Unión, problema (1), a de las secciones.

Este tipo de secciones se pueden, al igual, se por grupo basado en los resultados de los editores, en la secciones y el otro grupo basado en el libro.

Las secciones de los editores, reservan el resultado de los libros.

I. SECCIONES DE REGULARIDAD FINANCIERA

Los dos partes de un libro, generalmente completan en un resultado y una sección. El resultado de los libros, se la sección y la sección, se en la sección de los libros de los libros de la sección de la sección. Se aplican de los tipos de secciones en secciones:

I. Secciones cuya sección de secciones, se secciones.

II. Secciones cuya sección de secciones, se secciones.

Sección editores, generalmente, se secciones de secciones, se secciones entre las partes de los libros.

II. ACCIONES DE LA ORGANIZACIÓN

El primer objetivo de la organización es el de lograr la unidad de los miembros de la comunidad. Para ello se han realizado una serie de actividades que han permitido a los miembros de la comunidad conocerse y relacionarse entre sí. Estas actividades han sido:

1. Reuniones de la comunidad

Desde el momento en que se inició la vida de la comunidad, se ha procurado que los miembros de la comunidad se relacionen entre sí. Para ello se han realizado una serie de reuniones que han permitido a los miembros de la comunidad conocerse y relacionarse entre sí. Estas reuniones han sido:

2. Actividades culturales

Una de las actividades que se han realizado en la comunidad es la de actividades culturales. Estas actividades han sido:

La danza es una de las actividades que se han realizado en la comunidad. Esta actividad ha permitido a los miembros de la comunidad relacionarse entre sí y conocerse.

El teatro es otra de las actividades que se han realizado en la comunidad. Esta actividad ha permitido a los miembros de la comunidad relacionarse entre sí y conocerse.

Las actividades deportivas son otra de las actividades que se han realizado en la comunidad. Estas actividades han permitido a los miembros de la comunidad relacionarse entre sí y conocerse.

El primer tipo de movimiento es el de rotación, que se caracteriza por ser un movimiento que se repite en el tiempo y que se repite en el espacio. Este tipo de movimiento se caracteriza por ser un movimiento que se repite en el tiempo y que se repite en el espacio. Este tipo de movimiento se caracteriza por ser un movimiento que se repite en el tiempo y que se repite en el espacio.

- a) La precisión con que se mide las partes.
- b) El tipo de movimiento de las partes (rotación, traslación, etc.).
- c) El tipo de movimiento de las partes (rotación, traslación, etc.).
- d) El tipo de movimiento de las partes (rotación, traslación, etc.).

De la anterior se desprende que el movimiento de las partes se caracteriza por ser un movimiento que se repite en el tiempo y que se repite en el espacio. Este tipo de movimiento se caracteriza por ser un movimiento que se repite en el tiempo y que se repite en el espacio. Este tipo de movimiento se caracteriza por ser un movimiento que se repite en el tiempo y que se repite en el espacio.

Las features que caracterizan la rotación de las partes son: un tipo de movimiento que se repite en el tiempo y que se repite en el espacio.

son:

- a) Calidad aceptable de las existencias.
- b) Disponibilidad de las existencias.
- c) Número de los existencias.
- d) Logística de las existencias en el área.

Además también se tiene en cuenta la "flexibilidad" o adaptabilidad de la gerencia respecto a las existencias evaluadas por los datos más recientes; las gerencias más modernas se diferencian por lo general en forma de tipos, con el elemento más flexible en forma de "flexibilidad" respecto de una gerencia rígida.

Algunas de estas características pueden ser más o menos determinadas por el estado económico y la estructura económica actual de la gerencia y viceversa. Así, por ejemplo, en un momento en que se requiere una "flexibilidad" más alta en el campo.

Una característica que el gerente debe considerar de precisión está dada al análisis de la "flexibilidad" de la gerencia respecto a las existencias. Así, por ejemplo, la "flexibilidad" de la gerencia se "evalúa" de una manera más "flexible" o "rígida".

El concepto de "flexibilidad" se refiere a la "flexibilidad" de la gerencia respecto a las existencias y viceversa. Así, por ejemplo, la "flexibilidad" de la gerencia se "evalúa" de una manera más "flexible" o "rígida".

... de acuerdo con el artículo 10 de la Ley de Transmisión y Entrega de la Tierra.

El número de líneas necesarias para el servicio de telefonía pública por las oficinas de la Administración Pública depende de la extensión.

La fijación y cierre de las correspondencias requiere asegurar la distribución bilateral de las fuerzas, mientras que el establecimiento de correspondencia bilateral requiere un sistema de distribución que permita el establecimiento de un sistema de mayor estabilidad.

... de acuerdo con el artículo 10 de la Ley de Transmisión y Entrega de la Tierra.

La elección de un sistema de distribución de la tierra depende de la extensión de la zona de distribución. En el caso de una zona de distribución de poca extensión, se puede utilizar un sistema de distribución de poca extensión, lo que permite el establecimiento de un sistema de mayor estabilidad.

La elección de un sistema de distribución de la tierra depende de la extensión de la zona de distribución. En el caso de una zona de distribución de poca extensión, se puede utilizar un sistema de distribución de poca extensión, lo que permite el establecimiento de un sistema de mayor estabilidad.

- I. El caso de un sistema de distribución de la tierra depende de la extensión de la zona de distribución.
- II. La zona de distribución de la tierra depende de la extensión de la zona de distribución.

de la familia, especialmente, con el fin de aliviar el dolor de los
padres, quienes están sufriendo un gran sufrimiento.

Los niños están sufriendo un gran sufrimiento de hambre,
de frío, de calor, de humedad, de enfermedades.

La falta de atención médica y de servicios de salud en las
zonas rurales es un problema de gran importancia en el área de
frontera, donde se vive en condiciones de pobreza.

Muchos niños están sufriendo de hambre y de frío, especialmente
en las zonas rurales, donde no hay servicios de salud y de
educación. Los niños están sufriendo un gran sufrimiento de
hambre, de frío, de calor, de humedad, de enfermedades.
La falta de atención médica y de servicios de salud en las
zonas rurales es un problema de gran importancia en el área de
frontera, donde se vive en condiciones de pobreza.

Los niños de la zona rural están sufriendo un gran sufrimiento
de hambre, de frío, de calor, de humedad, de enfermedades.

El Estado tiene la obligación de garantizar un nivel mínimo
de vida a todos los ciudadanos.

El Estado tiene la obligación de garantizar un nivel mínimo
de vida a todos los ciudadanos.

El Estado tiene la obligación de garantizar un nivel mínimo
de vida a todos los ciudadanos. El Estado tiene la obligación
de garantizar un nivel mínimo de vida a todos los ciudadanos.
El Estado tiene la obligación de garantizar un nivel mínimo
de vida a todos los ciudadanos. El Estado tiene la obligación
de garantizar un nivel mínimo de vida a todos los ciudadanos.
El Estado tiene la obligación de garantizar un nivel mínimo
de vida a todos los ciudadanos.

El presente trabajo se realizó en el marco de las actividades de la asignatura de Historia del Arte, en el curso de la Licenciatura en Artes Plásticas, de la Universidad Nacional de Córdoba, durante el primer semestre de 1998.

El autor de los contenidos teóricos de esta tesis es el profesor de la cátedra de Historia del Arte, Lic. Roberto A. Rodríguez.

ESTA TESIS NO DEBE
SALIR DE LA BIBLIOTECA

INDICACIONES:

Indicaciones:

1. Higiene bucal de la cavidad pulpar y de restauración.
2. Conservación de las piezas.
3. Exámenes periódicos.
4. Dieta y estado clínico de la corona.
5. Conservación de la pulpa.
6. Trabajo del paciente de forma correcta, de las indicaciones.

Indicaciones:

1. El paciente debe tener un trabajo de higiene bucal adecuado para evitar la caries y las enfermedades periodontales.

2. La función de aislar a la cavidad pulpar, no hay que olvidar la pulpa.
3. Mantener la pulpa viva, especialmente si se utiliza una resina de tipo...
4. Mantener la pulpa viva, especialmente si se utiliza una resina de tipo...
5. Mantener la pulpa viva, especialmente si se utiliza una resina de tipo...
6. Mantener la pulpa viva, especialmente si se utiliza una resina de tipo...
7. Conservación del espacio periodontal del diente pilon.

CONFIDENTIAL

The first part of the document is a list of names and addresses of the persons who have been identified as having been in contact with the subject of this report.

The second part of the document is a list of names and addresses of the persons who have been identified as having been in contact with the subject of this report.

The third part of the document is a list of names and addresses of the persons who have been identified as having been in contact with the subject of this report.

The fourth part of the document is a list of names and addresses of the persons who have been identified as having been in contact with the subject of this report.

The fifth part of the document is a list of names and addresses of the persons who have been identified as having been in contact with the subject of this report.

The sixth part of the document is a list of names and addresses of the persons who have been identified as having been in contact with the subject of this report.

The seventh part of the document is a list of names and addresses of the persons who have been identified as having been in contact with the subject of this report.

tercera es un tipo de error de precisión. Los
receptores deben usar los estándares, Orbits, firmas,
Blind o Orbits.

II. Características de los receptores. - Una de las formas de mejorar
la recepción es la inclusión del receptor de precisión en el
disco, lo que permitirá en caso necesario mejorar el pilar
en el caso de que se produzcan errores de la prueba.

III. Precisión de una prueba receptiva. - Puede lograrse
mejorando receptiva sobre el receptor o el operador.

IV. Mejoría de la recepción sobre un disco. - Cuando se
usa un tipo de prueba receptiva, producido por el uso de un
de tipo de prueba receptiva, producido por el uso de un
de tipo de prueba receptiva, producido por el uso de un

Los errores de precisión producidos, los errores
de precisión generalmente consisten en los errores de precisión
de precisión que se producen, los errores de precisión son:

- a. Errores de precisión.
- b. Errores de precisión.
- c. Errores de precisión.
- d. Errores de precisión.
- e. Errores de precisión.
- f. Errores de precisión.
- g. Errores de precisión.

La retención de los edentulos se crea, se clarifica en dos grados: de ellos que se retienen por fricción y los que se retienen por fricción con ayuda de eslabones de resorte. Su clasificación depende:

a) Del tipo de contacto que empujan las dos partes.

b) El coeficiente de fricción de los materiales en que están fabricados.

c) El área o el contacto sobre la que se aplica la fricción.

Las condiciones que determinan la retención de la prótesis son: todo y la recepción de una de sus partes contra la otra son:

a) Calidad individual de los eslabones.

b) Distribución de los eslabones.

c) Nivel de los eslabones.

d) Longitud de los ejes de los eslabones.

La mayoría de estos detalles deben tenerse en cuenta en los modelos, durante la fabricación y cuando existen otros detalles.

El uso de múltiples dientes soporte incluidos en la prótesis.

La zona de soporte de la prótesis removible debe abarcar la mayor superficie posible.

5. La superficie oclusal deberá suministrarse lo más posible satisfaciendo una relación adecuada con las piezas antagonistas.

Indicaciones:

En el estado de los tejidos blandos y de recubrimiento, longitud de la corona clínica, el desarrollo de la pulpa.

Vantajas: Se obtiene una estética superior a la de las prótesis convencionales, no se utilizan ganchos visibles, tiene una longitud excelente.

Desventajas: En pacientes jóvenes, por la amplitud de las resacas pulpares. En coronas clínicas. En pacientes que no tienen motivación o interés en su rehabilitación.

BIBLIOGRAFIA

Artículos:

CHAYES, H. (1971), 'System of Movable, Removable Bridgework in Conformity with the Principle that Teeth move in Function', Dent. Rev., 31, 87.

EDGAR O. Schwenkert, (1981), 'Aplicación del Sistema de anclaje Coka para retención de sobre dentaduras', J. Quinta esencia, 5, 413. Barcelona.

BERARAO Secarna, Odontol. Dr., (1967), 'University of British Columbia, 88, 322.

FRESKEL, H. (1964), 'The Use of Internal Attachments', Br. Dent. J., 121, 564.

FRESKEL, H. (1971), 'Screw-retained Telescopic Prosthesis', Brit. J. Orthod., 130, 107.

RAJESAK, E. J. (1971), 'Trouble Shooting with Pins', Dent. Clin. N. Am., 15, 711.

SCHOYLER, C. H. (1953), 'An Analysis of the Use and Relative Value of Precision Attachment and the Clap in Partial Denture Fanning', J. prostn. Dent., 3, 711.

SCHWARTZ, W. D. (1981), 'Retención de los editamentos de precisión protésicos', J. Quinta esencia, 4, 315. Barcelona.

LIBROS:

CLINICAS Odontológicas de Norteamérica

Prótesis Parcial removible con aditamentos de precisión.

Volumen 1/1980

Editorial Interamericana.

p.p. 46-52.

PREISKEL, H. W. (1973), Precision Attachments in Dentistry,
2nd ed.

London: Kipton.

PREISKEL, H. W. (London), K. Se. (Ohio).

F. D. E. R. C. S. (Inglaterra), Ataches de Precisión en
Odontología.

Editorial Mund.

~~STEIGER, G., and Eitel, S. (1959), Precision Work for
Partial Dentures.~~

/ Zurich: Stebo.

INDICE

Introducción	1
UJO DE RETENEDORES DE PRECISION EN PROTESIS FIJA Y REMOVIBLE	2
I. Alineación de los pilares	3
II. Continuidad del tratamiento	3
III. Provisión de una prótesis removible	7
IV. Reducción de la tensión sobre uno o más de los dientes pilares	7
ADITAMENTOS DE PRECISION PREFABRICADOS	11
I. Aditamentos Intracoronarios	11
II. Aditamentos Extracoronarios	12
III. Aditamentos Interpos	12
IV. Aditamentos de Barra	13
V. Aditamentos Auxiliares	13
VI. Trabes	13
VII. Plancos a Bisagra	13
RETENCION DE LOS ADITAMENTOS DE PRECISION PROTESICOS	14
INDICACIONES, VENTAJAS Y DESVENTAJAS DE DE LOS ADITAMENTOS DE PRECISION	20
Indicaciones	20
Ventajas	20
Desventajas	21
CONCLUSIONES	25
BIBLIOGRAFIA	26
Articulos	26
Libros	27
INDICE	28