



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO



FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

**TRATAMIENTO HOMEOPÁTICO ALTERNATIVO
EN ENFERMEDADES PERIODONTALES.**

TESINA

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE

CIRUJANA DENTISTA

P R E S E N T A:

ORDAZ KÜCKS SOFÍA ÁNGELA

TUTORA: C.D. MARTHA CONCEPCIÓN CHIMAL SÁNCHEZ

MÉXICO, D.F.

2016



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



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 esta 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.

AGRADECIMIENTOS

Doy gracias a la vida por darme la oportunidad de estar aquí, desenvolverme como persona, aportando algo en ella y en mi misma.

Doy gracias a mis papas: Dr. Manuel Ordaz Castillo y mi querida mamá Cecilia Kücks González, por ser un gran ejemplo para mí, admirando en todo momento su fortaleza, esfuerzo, su educación y todas las enseñanzas dadas, por estar siempre conmigo apoyándome en todo momento.

A mi gran abuelita Gloria Betancourt, por ser la persona más admirable que conozco, aunque ya no este sigo recordando sus enseñanzas, su cariño y siempre la recordaré.

A mis hermanos por ser personas ejemplares y por su apoyo y su conocimiento.

A la UNAM la máxima casa de estudios, a mi querida Facultad de Odontología por enseñarme y forjarme y darme todas las enseñanzas para ser competente en mi área, es la máxima escuela de estudios y siempre estaré agradecida.

Mi tutora la C.D Martha Concepción Chimal Sánchez por enseñarme desde el servicio con sus conocimientos aplicadas en la clínica de Odontopediatría , gracias por su apoyo y realización de este trabajo, sin sus consejos y su gran apoyo esto no hubiera sido posible, ya que me guió por este camino.

A mi hermoso y querido Rubén Alex Rincón A por ser un gran apoyo incondicional durante años, por compartir la misma carrera, gustos y ser de las personas más importantes en mi vida es un ser muy especial

A mis amigos:

A mi mejor amiga Susy por crecer juntas sanamente, lo más importante que aún seguimos siendo mejores amigas, a pesar de que hemos cambiado sin tener diferencias.

Miguel por tantos años de amistad, compartir momentos juntos y sus consejos.

Todos los del servicio social pero que fue en donde más me desarrollé, aprendí, en especial doy gracias por una amistad muy linda con Daniel, gracias por tantos momentos compartidos, por compartir tu conocimiento, y estos últimos años, Arronte por su amistad y sus ocurrencias.

Por todas aquellas personas que estuvieron a lo largo de esta carrera y tuvieron alguna aportación o enseñanza.

A mis pacientes que me permitieron aprender y crecer.

Gracias por todo.



ÍNDICE

PROPÓSITO.....	6
OBJETIVO.....	7
1. INTRODUCCIÓN	8
2. ANTECEDENTES.....	10
3. PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE LA HOMEOPATÍA.....	19
3.1 Ley de los semejantes.....	19
3.2 Ley de simplicidad	20
3.3 Ley de cantidad mínima.....	20
3.4 Experimentación de la droga.....	21
3.5 Dinamización o potencialización de la droga	21
3.6 Fuerza vital.....	22
3.7 Enfermedades agudas y crónicas	25
3.8 Salud.....	25
3.9 Enfermedad	26
3.10 Síntomas	27
3.11 Individualización.....	30
3.12 Suceptibilidad.....	31
3.13 Constitución	31
3.14 Dosis mínima	32
3.15 Único remedio.....	32
4 ¿QUÉ ES EL ÓRGANON?	33
5 DILUCIÓN DE LAS CEPAS HOMEOPÁTICAS.....	34
5.1 Diluciones decimales	34
5.2 Diluciones centesimales.....	35
5.3 Diluciones korsakovianas	36
6 CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DEL PERIODONTO SANO.....	38
6.1 Encía.....	38
6.2 División anatómica.....	39
6.3 Ligamento periodontal	42
6.4 Fibras periodontales	42
6.5 Cemento radicular	45
6.6 Hueso alveolar.....	46
7 ENFERMEDAD PERIODONTAL	47
8 PERIODONTITIS.....	47
9 CLASIFICACIÓN DE LAS ENFERMEDADES Y CONDICIONES PERIDONTALES	48
10 PERIODONTITIS CRÓNICA.....	56
11 PERIODONTITIS AGRESIVA.....	57



12 PERIODONTITIS COMO MANIFESTACIÓN DE ENFERMEDADES SISTÉMICAS	57
13 ENFERMEDADES PERIODONTALES NECROTIZANTES	66
13.1 Gingivitis Ulceronecrosante (GUN)	66
13.2 Periodontitis Ulceronecrosante (PUN).....	66
14 ABCESOS PERIODONTALES	67
14.1 Lesiones periodontales endodónticas	67
14.2 Condiciones y deformidades desarrolladas o adquiridas	68
15. MEDICAMENTOS HOMEOPÁTICOS UTILIZADOS EN ENFERMEDAD PERIODONTAL.....	69
15.1 Árnica Montana.....	69
15.2 Caléndula Ofincinalis.....	71
15.3 Colchicum Autumnale	73
15.4 Conium Maculatum.....	74
15.5 Gelsemium Sempervirens	75
15.6 Hepar Sulphuris Calcareum	76
15.7 Kreosotum	79
15.8 Mercurius Vivis (M.V.).	81
15.9 Núx Vomica	83
15.10 Phosphorus	84
15.11 Silicea Terra	86
16. BIOTIPOS HOMEOPÁTICOS	89
17. BIOTIPOS PERIODONTALES	92
18. PROTOCOLO CLÍNICO CON MEDICAMENTO HOMEÓPATA.....	100
18.1 Fase I ó higiénica	100
18.2 Fase II ó quirúrgica	102
18.3 Fase III Mantenimiento periodontal.....	103
CONCLUSIONES	105
GLOSARIO	107
BIBLIOGRAFÍA	110



PROPÓSITO

Debido a que la enfermedad periodontal es una patología de origen infeccioso en la que puede provocar secuelas destructivas del tejido de soporte dental, así como una respuesta inflamatoria elevada causando alteraciones sistémicas que lesionan otros tejidos a distancia.

El tratamiento tradicional se basa en la destrucción de agentes etiológicos para controlar la respuesta inflamatoria y ayudar a las regeneraciones periodontales pudiendo provocar resistencias de los microorganismos involucrados.

Por lo que propongo que se pueda utilizar además del tratamiento tradicional el uso de fármacos complementarios basados en una terapéutica natural y homeopática para combatir patologías orales, ya que estas no provocan resistencias y de esta forma benefician a los pacientes.



OBJETIVO

Identificar las diferentes terapias alternativas que ayuden a combatir la enfermedad periodontal sin producir efectos secundarios como las resistencias en los microorganismos y secuelas en los pacientes, utilizando tratamientos naturales como la homeopatía ya que estimulan, controlan y fortalecen el sistema inmunitario, alternados con terapia mecánica de eliminación de factores intrínsecos como eliminación de la placa dentobacteriana y cálculo, propio de la enfermedad periodontal.



1. INTRODUCCIÓN

Desde hace aproximadamente 200 años existe un método terapéutico integral que promueve una farmacoterapia con sustancias altamente diluidas y activadas denominadas “terapia homeopática”.

La homeopatía es un sistema especializado de terapéuticos desarrollado por el Dr. Samuel Christian Friedrich Hahnemann; basado en la ley natural de los semejantes: “Similia Similibus Curantur”, que significa “Lo semejante cura lo semejante”

El término homeopatía deriva del griego “*homoios*” (semejante) y “*pathos*” (enfermedad). Se utiliza en el enfermo la administración de aquel medicamento capaz de provocar en el individuo sano síntomas de enfermedad.

La homeopatía tiene como antecedentes el postulado hipocrático: *similia similibus curentur* (tres siglos y medio a.C); en donde se expresa los síntomas del enfermo y la acción del medicamento. No tuvo mucho auge, hasta el año 1790 cuando el médico alemán Samuel Cristian Federico Hahnemann, por su propia observación, describió cómo lo semejante cura lo semejante y enunció la ley de la similitud.

En la época de Hipócrates en el siglo V a.C y los antiguos egipcios también utilizaban y trataban a la persona en su totalidad, se basa en la idea de la “fuerza vital”. Hipócrates, 200 años antes de Hahnemann, había establecido la existencia de dos métodos para tratar la enfermedad (“los similares y los opuestos”).



TRATAMIENTO HOMEOPÁTICO COMO TÉCNICA ALTERNATIVA EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL.



En 1850 llegaron a México las ideas doctrinales de Hahnemann; el primer médico mexicano fue el Dr. Crescencio Colin por el año de 1870. En 1895 obtuvo reconocimiento oficial de la enseñanza y práctica, que resolvió hacer el supremo gobierno de la República por medio de un decreto por el presidente de la República Sr. General Don Porfirio Díaz. La ley del 22 de octubre de 1929 otorga el reconocimiento oficial a la Escuela Libre de Homeopatía en México. Desde 1956 funciona la Comisión Permanente para la Farmacopea Homeopática bajo la Secretaría de Salud.

La Homeopatía individualiza al enfermo y su tratamiento, utilizando las capacidades de reacción de cada persona (fuerza vital), aplicando los 8 principios; utiliza sustancias orgánicas, vegetales, minerales, animales, sarcodes, nosodes, autosodes e imponderables, para estimular las defensas inmunitarias del organismo.

2. ANTECEDENTES

Desde épocas muy remotas de la historia del hombre, las plantas han proporcionado un poder curativo de diferentes enfermedades, siendo constatado por medio de la observación, ya que “la enfermedad existe desde que hay vida”. Ambas constituyen un complejo cambiante notando poco a poco el instinto de los animales con la naturaleza y recurriendo a ellas. Es decir, los hombres trataron de combatir las enfermedades como mejor sabían o podían; la naturaleza fue su primer médico y la farmacia inicial a la que recurrió.⁽¹⁾⁽²⁾⁽³⁾



Fig.1 República Mexicana y su biodiversidad en plantas¹



Fig. 2 El hombre constatando la eficacia de las plantas curativas.²

Varios personajes célebres nos legaron con sus escritos y las descripciones de las plantas útiles, por ejemplo: Hipócrates (460-377 a.n.e) refiere 234 vegetales.⁽⁴⁾

El gran filósofo Aristóteles (384-323 a.n.e) también menciona las plantas conocidas en su época y cuáles se usaban. Uno de sus discípulos, Teofrasto considerado el padre de la Botánica, legó seis libros.⁽²⁾



Fig. 3 Hipócrates y su aplicación de las plantas hasta la actualidad ³

Padaneo Dioscórides o Dioscúrides, el cual fue médico de las legiones romanas en el siglo I y que escribió un libro denominado “materia médica” que estuvo en vigor más de medio siglo. Éste enumera 600 plantas, algunas con uso aún en la actualidad.⁽²⁾

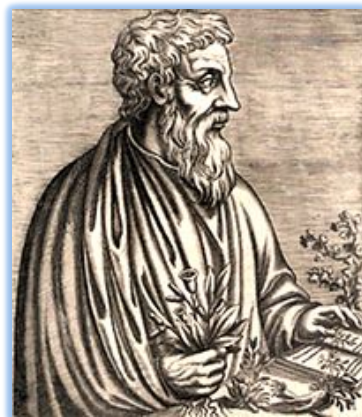


Fig. 4 Médico Padaneo Dioscórides o Dioscúrides.⁴



Fig.5 Su famoso libro “Materia Médica.”⁵

Homero (siglo IX, a.n.e) legó los nombres de plantas útiles, por ejemplo el del meconio, extracto de la “adormidera” apaciguando dolores, a la fecha es la morfina un alcaloide.⁽²⁾

En la segunda década del siglo XVI, cuando Hernán Cortés, el conquistador del ahora nuestro México; cae herido con gravedad en la batalla de Otumba, es curado por médicos indígenas gracias a sus “plantas de virtudes maravillosas”.⁽⁵⁾⁽⁶⁾



Fig. 6 Hernán Cortés siendo curado por los mexicas.⁶

La obra más antigua escrita en el año 1552, conocida como “Libro sobre las hierbas medicinales de los indios”, fue escrita en náhuatl por Martín de la Cruz y traducida al latín por Juan Badiano; ambos alumnos de Colegio de Santa Cruz de Tlatelolco. Francisco Hernández, primer Protomédico personal de Felipe II, quien desde 1571 a 1577 recorrió varias regiones, ahora estados de la República Mexicana; nos legó con su obra intitulada “Historia Natural de Nueva España”.⁽²⁾⁽⁶⁾⁽⁴⁾

La Homeopatía surge en Alemania, su fundador Samuel Hahnemann (1755-1843) nació en Meissen (Sajonia) y se hizo médico en 1779. Traduciendo escritos de la Materia Médica de William Cullen descubrió que la Quinina (derivada de la corteza peruana, también llamada quinina o china) cura la malaria, ya que era amarga. Probó la Quinina en su propio organismo, empezó a padecer los síntomas similares a los de la malaria (como fiebre intermitente) aunque no era malaria, cuando la dejó de tomar los síntomas desaparecieron.⁽⁷⁾⁽⁸⁾



Fig. 7 La homeopatía y su creador.⁷

En 1824 en Pesh, se organizó una sociedad para difundir los principios de la reforma Hahnemanniana. Se fundó un periódico y una academia. Ésta academia es hoy la Asociación Central de Médicos Homeópatas Alemanes y pertenece al Consejo Científico de la Confederación Médica.⁽⁹⁾

La Homeopatía se destacó en momentos de angustia social con el cólera, mientras los homeópatas triunfaban en la mayor parte de los casos; los alópatas tenían la mayor parte de bajas y mortalidad. El doctor Heischmann en 1836, hizo saber al gobierno que ya no recibiría coléricos si no dejaban practicarla libremente.⁽¹⁰⁾



Fig. 8 Hospitales llenos de coléricos sin remedio por medicina alopática.⁸

En Egipto en el año de 1873, se escribió un documento antiguo por George M. Ebers y denominado en su honor como “papiro de Ebers”, el cual contiene un registro de la medicina de ese país.⁽³⁾

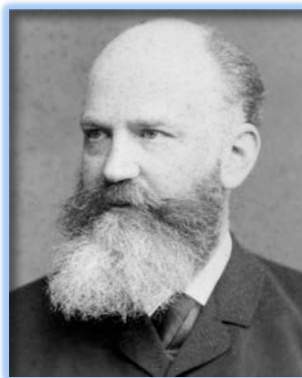


Fig.9 George M. Ebers.⁹

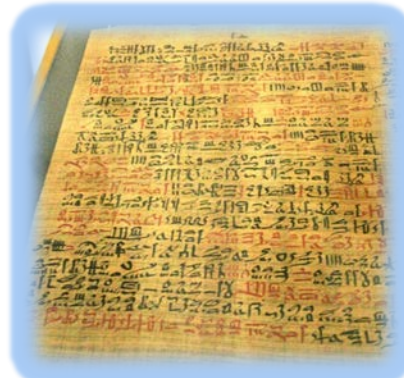


Fig.10 Papiro de Ebers.¹⁰

En odontología en el testimonio clínico de los casos de archivo de pacientes tratados por el método de olfacción, en la enfermedad número tres llamados dolores agudos de muelas dice así:

Marzo 16, 1970. Sra... edad 32. Fuí a atenderla a las 10:00 pm. y vi que se retorció debido al dolor de muelas desde ayer, salía saliva insensatamente. La boca está maloliente. Úlceras en la raíz de los dientes. Con pus. No podía comer nada desde la mañana debido al dolor. El dolor crecía conforme avanzaba la noche. Tenía mucha sed antes, pero hoy era incapaz de tomar agua. Sudor profuso con olor ofensivo.⁽⁷⁾



Fig. 11 Salida de absceso por encía. ¹¹

Medicina: la paciente es Merc. Sol. era de noche y estaba en el momento de una agravación severa. Temiendo que la agravación fuera todavía más debido a la aplicación de la medicina durante la noche, dí Mercurius Solución LM/1 para oler. Observé después de 4 minutos que el dolor declinaba. Se durmió en 5 minutos.⁽⁷⁾

- Marzo 17, 1970. Bien por todos lados, había un poco de dolor en la raíz de los dientes. Siente un poco de molestia al tomar alimento. Placebo, ocho dosis cada 3 horas.

- Marzo 18, 1970. Todo bien. Poca saliva. Mal olor en la boca.
- Marzo 19, 1970. Bien. Sin dolor. Un poco de saliva con un poco de mal olor.
- Medicina: Merc. Sol. LM/1 para oler por un segundo, después de sacudir por 10 veces. Placebo, ocho dosis dos veces al día.
- Marzo 22, 1970. sin problema, está totalmente bien.

Comenzó a hacer experimentos en personas, todos ellos experimentaban de manera sistemática y rigurosa los mismos síntomas después de tomar la medicina; de éste modo descubrió el efecto. ⁽⁷⁾

Relación de Hahnemann: Un medicamento capaz de provocar los síntomas en una persona sana puede curar unos síntomas similares en una persona enferma. Llamó a este principio “Ley de los similares” *similia similibus curentur* y quiere decir que “lo similar debe de curarse con lo similar”. ⁽⁹⁾



Fig. 12 Ejemplo de la ley de los similares¹²



Fig. 13 Preparación de glóbulos¹³

Todas las sustancias que utilizaban eran venenosas en su estado natural por ejemplo: mercurio. Empezó a disolverlas para reducir sus efectos tóxicos, resultando ya no ser nocivos; también parecían perder su capacidad curativa. Introdujo un nuevo paso en el procedimiento de la elaboración de los remedios.⁽¹¹⁾



Fig. 14 Mercurio puro, embotellado (tóxico).¹⁴

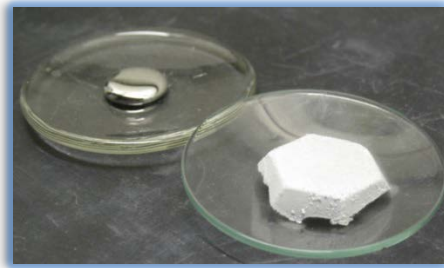


Fig. 15 Mercurio no tóxico.¹⁵

En cada fase de la dilución comenzó a golpear repetidamente los frascos contra una superficie dura y elástica (“sucusión”), con este proceso descubrió que no sólo eliminaba los efectos nocivos de ciertos medicamentos, sino que potencializaba sus cualidades curativas. De esta forma la disolución suprimía los efectos tóxicos de una sustancia y la sucusión transfería la energía de la sustancia al líquido; de esta forma ya no resulta necesario ingerir una dosis material.⁽¹²⁾

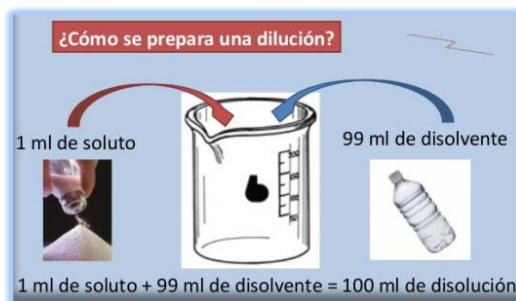


Fig. 16 Preparación de una dilución¹⁶

Hahnemann denominó “dinamización” a este proceso de disolución y succión. Con esto disminuía la dosis de los medicamentos para no agravar al enfermo y llegar a las dosis infinitesimales con las que se estimula la defensa del organismo contra la enfermedad, se elimina la reacción química de la droga, lo que otorga al medicamento una acción dinámica, física y no química. Segunda ley doctrina natural: Dosis infinitesimales.⁽¹³⁾

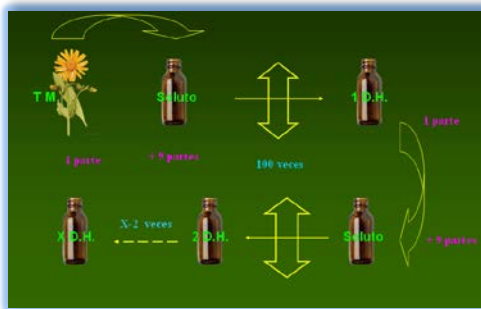


Fig. 17 Dilución Decimal¹⁷

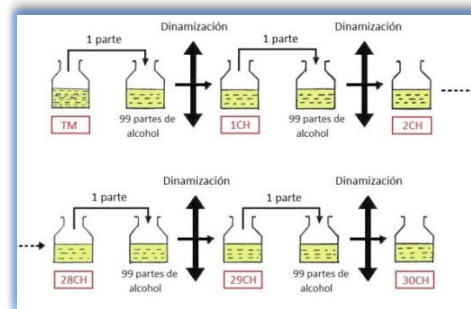


Fig. 18 Método de dilución Hahnemaniano¹⁸

Los medicamentos homeopáticos se indican según la potencia con los que son elaborados, las potencias bajas se usan en enfermedades agudas y locales, las medianas se emplean en enfermedades crónicas y en el dolor, y las altas en manifestaciones psíquicas y tienen afinidad por el sistema nervioso.⁽¹⁴⁾



Fig. 19 Medicamentos Homeopáticos¹⁹

3. PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE LA HOMEOPATÍA

Los principios fundamentales de curación son:

3.1 Ley de los semejantes

La ley terapéutica en la cual se basa la homeopatía es *Similia Similibus Cruentur* que significa lo semejante cura lo semejante, es el principio fundamental de la homeopatía, establece que un medicamento es capaz de producir síntomas en una persona sana curará esos mismos síntomas en una persona enferma. Hahnemann lo reconoció como una ley de la naturaleza y desarrollo un sistema medicinal completo basado en ella.⁽¹⁾

En muchos casos, los remedios se utilizan (o pueden utilizarse) de otras forma, como ocurre por ejemplo en la medicina convencional, y sólo se consideran homeopáticos cuando se emplean de acuerdo con la mencionada “Ley de los similares”. El remedio curativo será aquel que produzca el mismo cuadro sintomático que el que quiere tratar.⁽⁹⁾



Fig. 20 Glóbulos²⁰



3.2 Ley de simplicidad

Las drogas solas y simples deben de prescribirse de una por una. Cada sustancia médica tiene características propias (es decir efectos patogénicos) que la diferencian de todos los demás medicamentos, por lo tanto, los medicamentos se experimentan en seres humanos sanos en una forma simple y sencilla sin mezclar cualquier otra sustancia.

Semejantemente, deben de prescribirse solas porque los efectos de combinación de medicamentos se desconocen y su acción se confunde.⁽¹⁵⁾

3.3 Ley de cantidad mínima

Las drogas se administran en una cantidad mínima (en dosis sub-fisiológicas, potenciadas a fin de actuar dinámicamente en el (principio vital) por la hipersensibilidad en la enfermedad y la acción de la droga siempre se dirige hacia lo normal por virtud de la receptividad alterada del tejido a los estímulos en el momento de la enfermedad.⁽¹³⁾

Los medicamentos se requieren sólo para ocasionar una reacción en el cuerpo, si se administran en grandes dosis, causan acciones fisiológicas y producen efectos secundarios no deseados.⁽¹⁵⁾

La mínima cantidad de medicamento ayuda a que alcance la enfermedad que es de una naturaleza muy sutil también.

La acción curativa de la droga sólo puede esperarse sin ninguna agravación no deseada al hacer uso de una cantidad mínima de medicina.⁽¹⁰⁾

- Los tres principios denominados ley de los semejantes, ley de la simplicidad y ley de la cantidad mínima constituyen los principios cardinales de la homeopatía. ⁽¹⁵⁾

3.4 Experimentación de la droga

Las propiedades curativas de una droga es su capacidad de producir síntomas en la enfermedad, cuando se emplean sobre una persona sana, el poder curativo de una droga se conoce por su patogénesis. La patogénesis o poder curativo de cada droga se obtiene por la experimentación de dicha droga sola en un ser humano sano. Esto sirve al único registro verdadero de las propiedades curativas de la droga. Este tipo de registro de todos los medicamentos se denomina Materia Médica. ⁽¹⁶⁾



Fig. 21 Ejemplo de la reacción del medicamento, en persona sana.²¹

3.5 Dinamización o potencialización de la droga

La enfermedad es una perturbación, una desviación en el flujo armonioso normal de la vida de la fuerza vital que es dinámica por naturaleza. Ahora, los medicamentos tienden a encontrar la enfermedad, éstos también cuentan con una acción dinámica para actuar sobre la perturbación dinámica de la fuerza vital. (Acción y reacción entre dos sustancias pueden tomar lugar sólo cuando se encuentran en el mismo plano).⁽¹⁷⁾



En efecto, las drogas que se dinamizan o potencializan liberan su poder curativo dinámico que yace en ellas, esta dinamización se realiza por el proceso de sucusiones y trituraciones en donde la cantidad material de la medicina disminuye y sus poderes dinámicos cualitativos se liberan.⁽¹⁵⁾

3.6 Fuerza vital

Es la energía de la vida, o vitalidad de cada individuo. Hahnemann la llamó “la dinámica que anima el cuerpo material”, la fuerza vital gobierna la actividad biológica, manteniendo el equilibrio y la armonía, es la responsable para la salud para la salud que se asegura por el flujo armonioso de esta fuerza con la armonía entre la mente y el cuerpo, cuando se perturba o se debilita, enfermamos y nuestro cuerpo presenta los síntomas de dolencia.⁽⁹⁾

La enfermedad no es nada, sólo flujo en desarmonía de esta fuerza vital, que da lugar a sensaciones y funciones anormales (signos y síntomas), para restaurar la salud, es la fuerza vital desordenada la que debe de traer de vuelta a la normalidad. La enfermedad y salud son dos diferentes estados cualitativos de esta fuerza vital del ser viviente y la cura debe efectuarse aquí.⁽¹⁶⁾

Hahnemann denominó autocrática a la fuerza vital porque tiene poder por sí misma, controla ella misma el poder o la energía que mantiene intacto el cuerpo, pone vida en el organismo material, es responsable de todos los fenómenos y funciones del cuerpo durante la salud y la enfermedad.

Gobierna y rige el cuerpo, cuando el cuerpo material se desajusta para que la fuerza vital lo utilice, esta última cesa de funcionar.⁽¹⁸⁾

¿Cómo funciona la fuerza vital en la salud, la enfermedad, la recuperación y la cura?

- Función en la salud: un hombre sano nunca siente la existencia de sus órganos ni sus funciones, permanece inconsciente de su cuerpo, protege al cuerpo de numerosas influencias enemigas (que producen enfermedades) a las que el cuerpo se expone constantemente.⁽¹⁵⁾



Fig. 22 Bienestar²²

- Rol en la enfermedad: el cuerpo con esta fuerza vital está luchando constantemente contra todos los enemigos, comienza a sufrir a través de sensaciones y funciones alteradas, estas se denominan signos y síntomas no son nada, solo manifestaciones externas de la fuerza vital internamente perturbada, la coordinación normal entre la mente y el cuerpo se pierde, la enfermedad misma no tiene existencia objetiva separada, no hay enfermedades, hay individuos enfermos.⁽¹⁾



Fig. 23 Perturbación del bienestar

Causando desequilibrio.²³

- Rol en la cura: como las sensaciones y funciones alteradas resultan de la perturbación de la fuerza vital, para curar al individuo enfermo, el flujo armonioso de la fuerza vital se ajusta con ayuda de un agente medicinal, todas las enfermedades, es decir, sensaciones y funciones anormales desaparecen, como la enfermedad significa la presencia de síntomas y la ausencia de salud, la cura significa la remoción de dichos síntomas y no supresión.⁽¹⁹⁾



Fig. 24 Administración de medicamento.²⁴



- Rol en la recuperación: la fuerza vital es autopreservativa, es decir, protege al cuerpo de la exposición a influencias enemigas sin ayuda externa, en la recuperación el proceso natural de mantener el equilibrio cuerpo-mente-espíritu y la perturbación temporal de la fuerza vital se torna a la normalidad de la fuerza vital, el equilibrio se recupera.⁽¹⁵⁾

3.7 Enfermedades agudas y crónicas

El Dr. Hahnemann clasificó las enfermedades en dos categorías de acuerdo con el establecimiento, la naturaleza del progreso y la terminación de las enfermedades. Los miasmas agudos y crónicos son los responsables de las enfermedades agudas y crónicas respectivamente, tres causas fundamentales de todas las enfermedades crónicas fueron descubiertas por el Dr. Hahnemann, éstas son psora, sicosis y sífilis, la psora es la causa más fundamental de todas las enfermedades crónicas.⁽¹⁵⁾

3.8 Salud

Cada vez son más las personas que consideran que para tener buena salud hay que lograr el bienestar del cuerpo, la mente y el espíritu. Cuando se tiene buena salud, se estará libre de síntomas de enfermedad y a un nivel más profundo, se tiene una sensación interna de armonía que permite funcionar energéticamente y disfrutar del trabajo y de las relaciones con los demás.⁽²⁰⁾



Fig. 25 Equilibrio de cuerpo, mente y espíritu. ²⁵

3.9 Enfermedad

En sentido amplio, la enfermedad es la imposibilidad de sobreponerse a las influencias nocivas que nos rodean, de vez en cuando, nos encontramos sumidos en un estado de enfermedad, ya sea a nivel emocional o físico (o ambos).

Cualquiera que sea el tipo de tensión al que nos hallamos sometidos, todo nuestro organismo se ve afectado y necesitamos nuestra vitalidad para hacerle frente, al prescribir remedios, sin duda es fundamental saber qué nivel de enfermedad estamos tratando y el estrés subyacente que puede haber propiciado la aparición de dicho trastorno.⁽¹³⁾



Fig. 26 Tensión, tristeza, depresión, causan enfermedad.²⁶

3.10 Síntomas

La prescripción homeopática pone especial énfasis en el reconocimiento de los síntomas de la dolencia, en una situación grave o de primeros auxilios, hay que centrar atención en los síntomas más llamativos, aquéllos que destacan sobre los demás o de los que el paciente se queja más. Los síntomas son la expresión exterior del estado interno de la enfermedad: los mensajes que nos da el cuerpo para avisarnos de que algo no va bien, ello incluye como se siente el paciente, así como lo que se puede observar a través de los sentidos.

En condiciones extremas, un síntoma es cualquier cambio que se produzca en el estado de salud normal, los síntomas pueden ser emocionales, mentales y físicos, tanto generales, como particulares. En conjunto, forman lo que los médicos homeópatas denominan “cuadro sintomático”, es muy importante realizar la prescripción sobre la base de cuadro sintomático completo y no sólo sobre la de un síntoma aislado.⁽¹⁾

Sus categorías de síntomas son:

- Emocionales: síntomas que afectan al estado emocional, como miedo, irritabilidad, tristeza, llanto y desesperanza.



Fig. 27 tristeza. ²⁷

- Mentales: síntomas que afectan a la función mental, como confusión, pérdida de memoria y sensación de ver cosas que no están presentes (alucinaciones).



Fig. 28 Alucinación. ²⁸

- Físicos generales: Síntomas que afectan a todo el cuerpo, como temperatura corporal anormal, sudoración y ansias por comer.



Fig. 29 Temperatura elevada



Fig. 30 Ansiedad

- Particulares: síntomas que afectan una parte del cuerpo o un tejido como el dolor de cabeza, hemorragia nasal, calambres musculares.



Fig. 31 Sangrado nasal³¹



Fig. 32 Calambre Muscular³²



Lo que entra dentro del comportamiento normal en unas circunstancias puede ser un síntoma de enfermedad en otras. James Tyler Kent desarrollo la idea de una “jerarquía de síntomas”, consideraba que el estado interno de una persona (disposición) era lo más importante, ya que regía el resto de las funciones del cuerpo; por lo tanto, los síntomas mentales y emocionales ocupaban las primeras posiciones en la jerarquía de Kent.

A continuación figurarían los síntomas físicos generales y, finalmente, los particulares, para decidir entre dos remedios que tienen el mismo síntoma particular, el síntoma emocional se convierte en el factor decisivo a tener en cuenta.⁽¹⁾

3.11 Individualización

Hahnemann decía que era necesario “examinar cada caso individualidad de enfermedad”. No todos presentamos los mismos síntomas cuando padecemos la misma enfermedad, mediante la formulación de preguntas y la observación, debe de determinar los síntomas que presenta cada individuo, en cada enfermedad.

No hay dos individuos iguales en es te mundo, por tanto, la enfermedad que afecta diferentes individuos jamás puede ser la misma, de hecho, asume un cuadro único individual en cada enfermo, puede señalarse que no hay enfermedades sino enfermos, la enfermedad no tiene existencia material, es el cuerpo viviente que manifiesta enfermedad, es por lo anterior que los medicamentos no pu eden prescribirse nunca simplemente por el nombre de la enfermedad sin individualizar cada caso de enfermedad.⁽¹⁵⁾



Fig. 33 No existen personas idénticas cada individuo es único.³³

3.12 Susceptibilidad

Todos respondemos de diferentes formas a diversas influencias en distintos momentos, cuando estamos bajos de energía, somos más propensos a padecer una infección, todos tenemos zonas individuales de debilidad, esta puede suponer una tendencia a padecer infecciones en oído, trastornos digestivos o inflamación de glándulas. Los problemas recurrentes pueden revelar susceptibilidad en la constitución del paciente o debilidad.⁽¹⁾

3.13 Constitución

Hahnemann reconocía que las enfermedades crónicas tienen su origen en la constitución del paciente, que es la estructura física, mental y emocional del individuo, la constitución está determinada por los genes que se heredan y por las influencias del entorno, al prescribir se debe de consultar los antecedentes del paciente para descubrir el patrón de reacciones típicas de ese individuo.

3.14 Dosis mínima

Es la regla básica que rige la cantidad de remedio que hay que suministrar, sólo se debe de dar la cantidad suficiente para generar la respuesta curativa por parte del paciente, varía según el nivel de la enfermedad y la gravedad de la dolencia. Resulta de vital importancia ya que la aplicación excesiva puede provocar la aparición de nuevos síntomas (un proving) y anular el poder curativo del remedio.

3.15 Único remedio

En la homeopatía clásica se suele prescribir un solo remedio cada vez, aunque puede repetirse, al aplicar una única dosis en cada momento resulta fácil comprobar si se produce una mejoría, si no se aprecia respuesta curativa alguna, o si se altera el cuadro sintomático, es posible que se deba de cambiar de remedio y probar con otro distinto.



Fig. 34 Toma de un solo medicamento para mejor efecto.³⁴



4 ¿QUÉ ES EL ÓRGANON?

El Órganon puede definirse como el código de principios que conduce la cura de acuerdo con la ley de los semejantes.

Es un tratado en el texto de homeopatía, el texto describe tres requisitos para la curación de enfermedades:

- Investigación de enfermedades.
- Investigación de los efectos de los medicamentos.
- El modo correcto de empleo de medicamentos en enfermedades, hechos experimentales verificados se ha comprobado que la homeopatía es el único modo eficaz de aplicar medicamentos en el tratamiento de enfermedades internas.

Este gran trabajo médico, libro de texto homeopático, fue escrito por el fundador de la homeopatía, Samuel Hahnemann y se publicó en 1810.⁽¹⁵⁾

5 DILUCIÓN DE LAS CEPAS HOMEOPÁTICAS

La dilución es un proceso físico por el cual en Homeopatía se consigue, partiendo de una sustancia, desconcentrarla y llevarla a dosis bajas o infinitesimales, con el fin de obtener la actividad terapéutica que de ellos se desea.



Fig. 35 Dilución homeopática³⁵

Las diluciones que más comúnmente se utilizan son las siguientes:

5.1 Diluciones decimales

Si tomamos un frasco de 10cc y tomamos una parte de TM y 9 partes de una solución hidroalcohólica y dinamizaciones, es decir se agita el frasco en un aparato especial llamado dinamizador, obteniéndola primera dilución decimal (1DH), ya que la desconcentración ha sido de 1:10. Si de esta última solución tomáramos una última parte y la mezcláramos con nueve partes de la solución hidroalcohólica y dinamizáramos, obtendríamos la 2.^a (decimal hanemaniana) 1:100 y así podríamos seguir sucesivamente hasta obtener la dilución deseada.

- 3 DH 1/1.000
- 4 DH 1/10.000
- 5 DH 1/100.000
- 6 DH..... 1/1.000.000

La dinamización es muy importante, con ella se consigue no sólo aumentar la solubilidad de los productos, sino también aumentar la energía de la solución y su actividad terapéutica.⁽²¹⁾

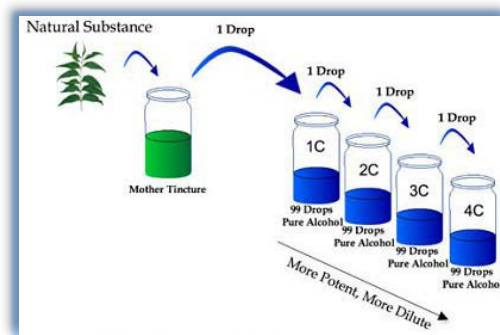


Fig. 36 Dilución Decimal³⁶

5.2 Diluciones centesimales

Es a partir de la 3-4 CH cuando podemos comenzar a hablar de diluciones homeopáticas.

Si tomamos una parte de TM y 99 partes de una solución hidroalcohólica, dinamizamos y obtenemos la 1.^a CH (1/100), si de esta última solución tomáramos una parte y la mezcláramos con 99 partes de la solución hidroalcohólica obtendríamos una dilución 1/10.000 que es 2.^a CH.

Continuamos diluyendo y dinamizando:

- 3 CH 1/1.000.000
- 4 CH 1/100.000.000
- 5 CH 1/10.000.000.000

Las diluciones centesimales permiten una desconcentración más rápida del remedio. Al llegar a la 11-12 CH nos encontraremos que corresponderá al número de Avogadro = 10^{-23} ya no hay moléculas en la dilución y se plantea inmediatamente la pregunta de cómo funciona el remedio.



Fig. 37 Dilución Centesimal³⁷

5.3 Diluciones korsakovianas

El método Korsakoviano consiste en el empleo de un tubo único: se pone la TM (Tintura Madre) y se vacía el frasco, aproximadamente queda una centésima de la TM en el frasco gracias a las fuerzas de absorción y de la adherencia.⁽²²⁾

A este frasco se le añade alcohol y conseguiremos la primera dilución; se vacía y se añade alcohol y tenemos la segunda; y así sucesivamente.

Para la fabricación de cualquier medicamento se basa en su principio de fabricación que conlleva la progresiva desaparición de cualquier resto químico, la anotación CH, escrita en cada tubo después de una cifra (5, 9 o 15, por ejemplo), expresa el grado de dilución C para centesimal (las diluciones son la centésima parte) y H por Hahnemanniana, en recuerdo del principio de dinamización que él elaboró.

Para administrar el medicamento, Hahnemann decidió utilizar pequeñas grageas de azúcar, lo que le permitió reducir aún más la dosis y repartirla en una mayor zona de contacto en la boca:

“Lo mejor que se puede hacer es emplear pequeñas grageas de azúcar del grosor de un gramo de adormidera; una de estas grageas impregnada del medicamento forma una dosis que contiene alrededor de una tricentésima parte de una gota, ya que trescientas grageas de ese tipo se impregnan lo suficiente con una gota de alcohol.”⁽¹⁵⁾⁽²³⁾



Fig. 38 Diluciones Korsakovianas.³⁸

6 CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DEL PERIODONTO SANO

El periodonto, peri (alrededor), odontos (dientes), comprende la encía, ligamento periodontal, cemento radicular, hueso alveolar. La función principal del periodonto es unir el diente al tejido óseo de los maxilares y conservar la integridad de la superficie de la mucosa masticatoria de la cavidad oral.

6.1 Encía

La encía es la parte de la mucosa bucal, que cubre los procesos alveolares y rodea al cuello de los dientes, es un epitelio plano estratificado con papilas de tejido conectivo.

CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS

- Color: rosa pálido
- Superficie: rugosa, granulada, con puntilleo (con aspecto de cáscara de naranja).
- Forma: según el contorno y tamaño de las áreas interdenciales.



Fig. 39 Encía sana³⁹



6.2 División anatómica

- Encía marginal (libre).
- Encía insertada (adherida).
- Encía interdientaria (interpapilar).

La mucosa bucal (membrana mucosa) se continúa con la piel de los labios y con la mucosa del paladar blando y de la faringe.

La mucosa bucal consta de tres zonas:

- La mucosa masticatoria: incluye la encía, y el revestimiento del paladar duro.
- La mucosa especializada: cubre el dorso de la lengua.
- La membrana mucosa bucal que recubre el resto de la cavidad oral. La encía es la parte de la mucosa bucal que cubre la apófisis alveolares de los maxilares y rodea el cuello de los dientes.

En un adulto, la encía normal cubre el hueso alveolar y la raíz del diente hasta un nivel coronal a la unión amelo cementaria. La encía se divide anatómicamente en las áreas marginal, insertada e interdental. La encía se divide en:

- Encía marginal
- Surco gingival
- Encía insertada
- Encía Interdental
- Ligamento Periodontal

Encía marginal

La encía marginal, o no insertada, es el margen terminal o borde de la encía que rodea los dientes a manera de collar. En casi 50% de los casos, está delimitada desde la encía insertada adyacente por una depresión linear superficial, el surco gingival libre. La encía marginal, que suele tener 1 mm, de ancho forma la pared de tejido blando del surco gingival.



Fig. 40 Encía marginal⁴⁰

SURCO GINGIVAL

Es un surco poco profundo o el espacio alrededor del diente que conforma la superficie dental, por una parte, y el revestimiento epitelial del margen libre de la encía, por la otra, tiene forma de V y apenas permite la entrada de una sonda periodontal. La profundidad de sondeo de un surco gingival clínicamente normal es de 2 a 3 mm.



Fig. 41 Ejemplos de la utilización de la sonda y medidas según su nivel de inserción. ⁴¹

ENCÍA INSERTADA

La encía insertada es la continuación de la encía marginal. Es resistente, firme y está unida fijamente al periostio del hueso alveolar.

El ancho de la encía insertada es la distancia entre la unión gingival y la proyección de la superficie externa del fondo del surco gingival o bolsa periodontal, en incisivos es de 3.5 a 4.5 mm y en el maxilar; 3.3 a 3.9 mm en la mandíbula) en los segmentos posteriores es de 1.9 mm en el maxilar y 1.8 mm. en el área del primer premolar mandibular. El ancho de la encía insertada aumenta con la edad y los dientes con una erupción excesiva.

ENCÍA INTERDENTAL

La forma de la encía en un espacio interdental depende del punto de contacto entre los dientes contiguos y algún tipo de recesión. La encía interdental ocupa el nicho gingival, es el espacio interproximal debajo del área de contacto del diente.

La encía interdental puede ser piramidal; donde la punta de la papila se localiza inmediatamente abajo del punto de contacto y la otra forma de "col" presenta una depresión en forma de valle que conecta una papila vestibular y otra lingual y se adapta a la forma de contacto interproximal.



Fig. 42 Ejemplos de tipos de encías. ⁴²

6.3 Ligamento periodontal

El ligamento periodontal consta de una capa de tejido conectivo fibroso que rodea al diente y le sirve de anclaje al hueso. Su ancho promedio es de 0.2 mm. La presencia de ligamento periodontal posibilita la distribución y absorción de las fuerzas que se generan en la masticación, también es esencial para la movilidad de los dientes.

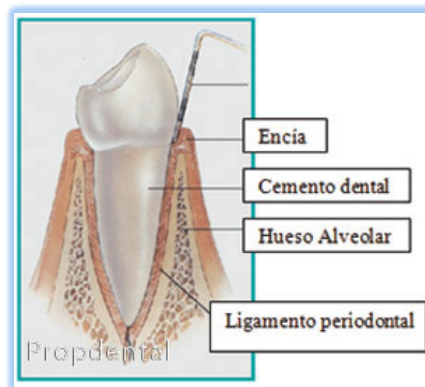


Fig. 43 Ligamento Periodontal⁴³

6.4 Fibras periodontales

Las células del ligamento periodontal son: fibroblastos, osteoblastos, cementoblastos, osteoclastos, células epiteliales y células nerviosas.

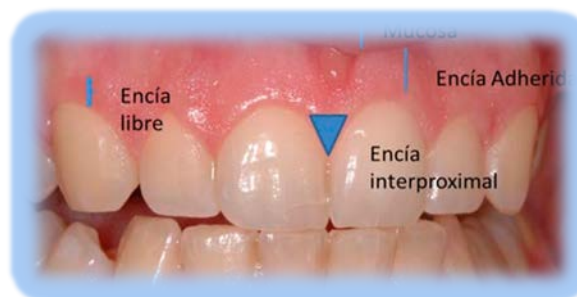


Fig. 44 Ejemplos de tipos de encías. ⁴⁴



El diente está unido al hueso por haces de fibras colágenas que pueden dividirse en los siguientes grupos:

- Fibras de la cresta alveolar (ACF)
- Fibras horizontales (HF)
- Fibras oblicuas (OF)
- Fibras apicales (APF)
- Fibras interradiculares
- Fibras transeptales

GRUPO TRANSEPTAL

Se construyen aún después de la destrucción de hueso alveolar debida a la enfermedad periodontal, se considera que estas fibras pertenecen a la encía, porque no se insertan en el hueso, se extienden de la cresta alveolar a cemento.

GRUPO DE LA CRESTA ALVEOLAR

Se extiende de forma oblicua, desde el cemento hasta la cresta alveolar. Las crestas alveolares evitan la extrusión del diente y resisten los movimientos laterales de éste, durante la cirugía periodontal no aumenta la movilidad del diente.

GRUPO HORIZONTAL

Se extienden desde el cemento hasta el hueso alveolar.

El grupo más grande del ligamento periodontal, se extiende desde el cemento en dirección coronaria a hueso alveolar, da soporte a la mayor parte de la tensión masticatoria vertical.

GRUPO APICAL

Se extienden desde el cemento hacia el fondo del alvéolo.

GRUPO INTERRADICULAR

Se extiende desde el cemento hasta el diente en las zonas de furcación de los dientes multirradiculares.

Las funciones del ligamento periodontal se dividen en:

- Transmisión de fuerzas oclusales al hueso.
- Inserción del diente al hueso.
- Resistencia al impacto de fuerzas.
- Provisión de una envoltura de “tejido blando” para proteger vasos y nervios de lesiones producidas por fuerzas mecánicas.

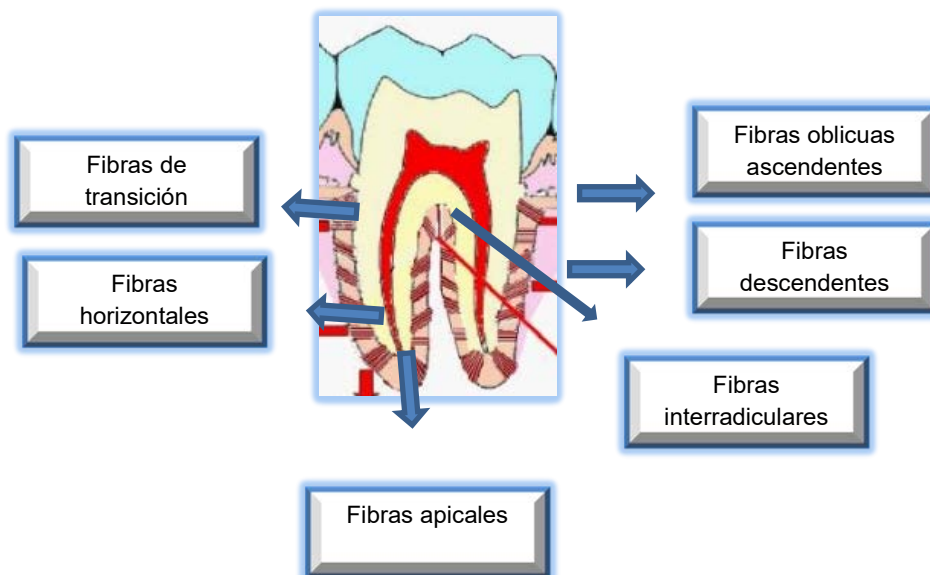


Fig. 45 Ejemplos de las fibras. ⁴⁵

6.5 Cemento radicular

El cemento es un tejido conectivo calcificado que recubre las superficies radiculares y en pequeñas porciones de las coronas dentarias. Se caracteriza por estar depositándose continuamente durante toda la vida. El cemento tiene varias funciones: se insertan en él las fibras periodontales dirigidas a la raíz y contribuye al proceso de reparación consecutivo a un daño en la superficie radicular. Se conocen dos tipos distintos de cemento:

- Cemento primario o cemento acelular: se forma conjuntamente con la formación radicular y erupción dentaria y se ubica en la porción cervical.
- Cemento secundario o cemento celular: se forma después de la erupción dentaria, su elaboración es por toda la vida y abunda en el ápice radicular.



Fig. 46: tejidos periodontales.⁴⁶



6.6 Hueso alveolar

La apófisis alveolar, o proceso alveolar, es aquella parte de los maxilares, superior e inferior, que forma y sostiene los alvéolos dentarios, por lo que es totalmente dependiente de los órganos dentarios, se desarrollan conjuntamente con la erupción de los dientes y se absorbe gradualmente cuando los dientes se pierden.

Junto con el cemento radicular y con el ligamento periodontal, el hueso alveolar constituye el aparato de inserción de los dientes, cuya función principal es la distribución y reabsorción de las fuerzas generadas, por ejemplo, la masticación y por otros contactos dentarios.

FUNCIONES

- Anclaje del diente a su alvéolo.
- Reinserción de las fibras periodontales.
- Compensar el desgaste del diente por atrición.
- Contribuye el proceso de reparación (en lesiones de superficies radiculares).

7 ENFERMEDAD PERIODONTAL

La enfermedad periodontal es una patología de origen infeccioso, caracterizada por ocasionar secuelas destructivas al tejido de soporte del diente; producto de una elevada respuesta inflamatoria y la regeneración periodontal. Los intentos para controlar la exacerbada respuesta inflamatoria.⁽²⁾

8 PERIODONTITIS

Es una enfermedad inflamatoria de los tejidos de soporte de los dientes, provocada por mecanismos que van destruyendo progresivamente el ligamento periodontal y el hueso alveolar con formación de bolsas, recesión o ambas, hay pérdida clínica de inserción, con frecuencia hay formación periodontal de bolsas y cambios de densidad y altura del hueso alveolar. Conforme la enfermedad avanza, las bolsas se extienden y la placa penetra hasta el hueso que sostiene el diente se destruye.⁽²⁾⁽²⁴⁾



Fig. 47 Inflamación de las encías.⁴⁷



International Workshop for the clasification of the periodontal diseases (1999)
American Academy Periodontology.

9 CLASIFICACIÓN DE LAS ENFERMEDADES Y CONDICIONES PERIDONTALES

I. ENFERMEDADES GINGIVALES.

- A. Enfermedades gingivales inducidas por placa dentobacteriana.*

1. Gingivitis asociada sólo a placa dentobacteriana.

- a. Con factores locales contribuyentes.
- b. Sin factores locales contribuyentes (malformaciones y lesiones congénitas adquiridas).

2. Enfermedades gingivales modificadas por factores sistémicos.

- a. Asociadas con el sistema endocrino.

1. Gingivitis relacionada con la pubertad.
2. Gingivitis relacionada con el ciclo menstrual.
3. Gingivitis relacionada con el embarazo.
 - a. Gingivitis.
 - b Granuloma piógeno.

4. Gingivitis relacionada con la diabetes.

- b. Asociadas con discrasias sanguíneas.

1. Gingivitis relacionada con la leucemia.
2. Otras.



3. Enfermedades gingivales modificadas por medicamentos.
 - a. Enfermedades gingivales influenciados por fármacos.
 1. Agrandamiento gingivales influenciados por fármacos.
 2. Gingivitis por influida por fármacos.
 - a) Gingivitis influenciada por anticonceptivos orales.
 - b) Otras

4. Enfermedad gingival modificada por malnutrición.
 - a. Gingivitis por deficiencia de ácido ascórbico.
 - b. Otras.
 - B. Lesiones gingivales no inducidas por placa dentobacteriana.

1. Enfermedades gingivales de origen bacteriano específico.
 - a. Lesiones asociadas a la *Neisseria gonorrhoeae*.
 - b. Lesiones asociadas al *Treponema pallidum*.
 - c. Lesiones asociadas a especies de *Streptococcus*.
 - d. Otras.

2. Enfermedades gingivales de origen viral.
 - a. Infecciones por herpes virus.
 1. Gingivoestomatitis herpética primaria.
 2. Herpes bucal recurrente.
 3. Infecciones por Varicela- Zoster
 4. Otras.



3. Enfermedades gingivales de origen micótico.
 - a. Infecciones por especies de *Cándida*.
 1. Candidiasis gingival generalizada.
 2. Eritema lineal gingival.
 - b. Histoplasmosis
 - c. Otras

4. Lesiones gingivales de origen genético.
 - a. Fibromatosis gingival hereditaria.
 - b. Otros.

5. Manifestaciones gingivales de condiciones sistémicas.
 - a. Alteraciones mucocutáneas.
 1. Liquen plano.
 2. Penfigoide.
 3. Pénfigo vulgar.
 4. Eritema multiforme.
 5. Lupus eritematoso.
 6. Inducidos por fármacos.
 7. Otras.

 - b. Reacciones alérgicas.



1. Materiales dentales de restauración.

- a) Mercurio.
- b) Níquel.
- c) Acrílico.
- d) Otros.

2. Reacciones atribuibles a:

- a) Pastas dentales.
- b) Dentífricos.
- c) Componentes de goma de mascar.
- d) Alimentos y aditivos.

6. Lesiones traumáticas (artificiales, iatrogénicas o accidentes).

- a. Lesiones químicas.
- b. Lesiones físicas.
- c. Lesiones térmicas.

7. Reacciones a cuerpo extraño.

8. Otras no especificadas.

II. Periodontitis Crónica. **

- A. Localizada.
- B. Generalizada.



III. Periodontitis agresiva.

- A. Localizada.
- B. Generalizada.

IV. Periodontitis como manifestación de enfermedad sistémica.

- A. Asociada con alteraciones hematológicas.
 - 1. Neutopenia adquirida.
 - 2. Leucemia.
 - 3. Otros.

- B. Asociadas a alteraciones genéticas.
 - 1. Neutropenia familiar y cíclica.
 - 2. Síndrome de Down.
 - 3. Síndrome de deficiencia en la adhesión leucocitaria.
 - 4. Síndrome de Papillon-Lefèvre.
 - 5. Síndrome de Chédiak-Higashi.
 - 6. Síndrome de Histiocitosis.
 - 7. Enfermedad de almacenamiento de glucógeno.
 - 8. Agranulocitosis genética infantil.
 - 9. Síndrome de Cohen.
 - 10. Síndrome de Ehlers-Danlos (tipos IV y VIII).
 - 11. Hipofosfatasa.
 - 12. Otros.
- C. Otras no especificadas.



V. Enfermedades periodontales necrosantes.

- A. Gingivitis ulceronecrosante (GUN).
- B. Periodontitis ulceronecrosante (PUN).

VI. Abscesos del periodonto.

- A. Absceso gingival.
- B. Absceso periodontal.
- C. Absceso pericoronar.

VII. Periodontitis asociada con lesiones endodóncicas.

- A. Lesiones endodóncicas-periodontales.
- B. Lesiones periodontales-endodóncicas.
- C. Lesiones combinadas.

VIII. Deformidades y condiciones del desarrollo o adquiridas.

A. Factores locales relacionados a los dientes, que modifican o predisponen a enfermedades gingivales o periodontales inducidas por placa dentobacteriana.

1. Factores anatómicos dentarios.
2. Restauraciones/ aparatos dentarios.
3. Fracturas radiculares.
4. Resorción radicular cervical, irregularidades en el cemento.



B. Deformidades y condiciones mucogingivales alrededor de los dientes.

1. Recesión de tejidos gingivales blandos

Superficies faciales o linguales.

b. Interproximal (papilar).

2. Falta de encía queratinizada.

3. Poca profundidad del vestíbulo.

4. Posición aberrante del frenillo / músculo.

5. Exceso gingival.

a. Pseudobolsa.

b. Margen gingival irregular.

c. Exposición gingival excesiva.

d. Agrandamiento gingival.

6. Color anormal.

C. Deformidades y condiciones mucogingivales en rebordes edéntulos.

1. Deficiencia vertical y/u horizontal del borde.

2. Falta de tejido gingival/ queratinizado.

3. Agrandamiento gingival del tejido blando.

4. Posición aberrante del frenillo/ músculo.

5. Poca profundidad del vestíbulo.

6. Color anormal.



D. Trauma oclusal.

1. Trauma oclusal primario.
2. Trauma oclusal secundario.

* Puede presentarse en un periodonto sin pérdida de inserción o en un periodonto que aparentemente no está progresando la pérdida de inserción.

** Se puede clasificar de acuerdo a la extensión y severidad. La extensión se categoriza como Localizada < 30% de sitios sondeados involucrados y Generalizada > 30% de sitios sondeados involucrados.

La severidad se categoriza en base a la cantidad de pérdida del nivel de inserción clínica como sigue leve 1-2 mm, moderada 3-4 mm y severa >5 mm.

10 PERIODONTITIS CRÓNICA

Es la forma más común de periodontitis hay más prevalencia en adultos, se ha descartado el rango de edad de mayores de 35 años que se designaba para la clasificación de esta enfermedad.

La periodontitis crónica está relacionada con la acumulación de placa y cálculo, tiene un rango lento a moderado de avance de la enfermedad pero se puede observar periodos de destrucción más rápida, esta enfermedad puede darse como localizada en menos de 30% de los sitios que se ven afectados y por su gravedad como ligera, moderada o grave con base en la cantidad de pérdida de la inserción clínica.⁽²⁴⁾



Fig. 48 Enfermedad Periodontal Crónica.⁴⁸

11 PERIODONTITIS AGRESIVA

Esta enfermedad es de rápido avance que se observa en individuos sanos como la ausencia de acumulaciones grandes de placa y calcio y antecedentes familiares. Esta forma se clasificaba como periodontitis de aparición temprana.⁽²⁵⁾



Fig. 49 Grandes recesiones gingivales.⁴⁹

12 PERIODONTITIS COMO MANIFESTACIÓN DE ENFERMEDADES SISTÉMICAS

Es el diagnóstico que debe de utilizarse cuando una enfermedad sistémica es el principal factor predisponente y no son evidentes los factores locales, como grandes cantidades de placa y cálculo.⁽²⁴⁾



Fig. 50 Gran acúmulo de placa dental.⁵⁰

ENFERMEDADES GINGIVALES

INDUCIDAS POR PLACA

Son un patrón de signos y síntomas de diferentes enfermedades localizadas en la encía que tienen en común:

Clínica:

- Encía inflamada.
- Contorno gingival alargado.
- Coloración roja o azulada.
- Temperatura surcular aumentada.
- Sangrado al sondaje.
- Incremento de sangrado gingival.
- Sin pérdida de inserción.



Fig. 51 Placa dental.⁵¹

GINGIVITIS ASOCIADA SÓLO A PLACA DENTAL

Causa: bacterias en el margen gingival.

Clínica: eritema, edema, sangrado, sensibilidad, agrandamiento.

Severidad: anatomía dentaria, restauraciones, endodancias.⁽²⁴⁾⁽²⁶⁾



Fig. 52 Acúmulo de placa dental⁵².



Fig. 53 Úlcera por bacterias⁵³

GINGIVITIS ASOCIADA A LA PUBERTAD

Causa: cambios endócrinos elevando las hormonas esteroideas en la sangre.

Clínica: similar a la gingivitis asociada sólo a placa dental con la diferencia de leve cantidad de profundidad de bolsa en el periodonto circumpuberal.⁽²⁵⁾



Fig. 54 Inflamación de la encía.⁵⁴

Fig. 55 Sangrado de la encía.⁵⁵

GINGIVITIS ASOCIADA AL EMBARAZO

Inflamación proliferativa, vascular e inespecífica con un amplio infiltrado inflamatorio celular.

Clínica: encía intensamente roja, sangrado fácil, engrosamiento del margen, hiperplasia de papilas interdetales que puede dar origen a pseudobolsas.

Síntomas: “segundo mes de embarazo al octavo” y se estabiliza con el parto

Prevalencia: 33-100% de embarazo.⁽²⁵⁾



Fig. 56 Hiperplasia de la papila⁵⁶

GINGIVITIS ASOCIADA A DIABETES MELLITUS

Severidad: el control diabético es más importante que el control de placa.

Síntomas: niños con Diabetes Mellitus tipo I mal controlada.⁽²⁵⁾



Fig. 57 Gran acúmulo de placa dental con recesiones dentales.⁵⁷

GINGIVITIS ASOCIADA A LEUCEMIA

Clínica: tejidos gingivales inflamados, esponjosos, se pierde el contorno y la textura gingival observando un tejido engrosado, liso, papilas interdentes hiperplásicas, con coloración roja a morada, sangrado frecuente.

Síntomas: primera manifestación de una leucemia aguda o crónica en un 17.7% de los casos.⁽²⁵⁾



Fig. 58 Pérdida del contorno gingival.⁵⁸

AGRANDAMIENTOS GINGIVALES

Causas: Asociados a la ingesta de anticonvulsivos (fenitoína), inmunosupresores (ciclosporina A), bloqueadores de los canales de calcio (nifedipino, verapamilo, diltiazem, valproato sódico), anticonceptivos orales.

Síntomas: Porción anterior de la encía, mayor prevalencia en pacientes jóvenes, suelen aparecer a los tres meses, a nivel de la papila sin pérdida de inserción.⁽²⁵⁾



Fig. 59 Agrandamiento Gingival⁵⁹

MAL NUTRICIÓN

Causa: compromiso sistema inmune hace exacerbar la respuesta gingival a la presencia de profundidad de bolsa, la más común es por vitamina C.

Clínica: color rojo brillante, inflamada, ulcerada, tendencia a la hemorragia.⁽²⁷⁾

ENFERMEDADES GINGIVALES NO INDUCIDAS POR PLACA

DE ORIGEN BACTERIANO

Causa: infecciones bacterianas exógenas diferentes a las que forman parte de la placa dental como *N. gonorrhoeae*, *T. palidum*, *Streptococcus* y otros.

Clínica: úlceras edematosas dolorosas, máculas mucosas o encías inflamadas no ulceradas atípicas que pueden o no estar acompañadas por lesiones en otras partes del cuerpo.⁽²⁵⁾



Fig. 60 Infección bacteriana por *N. gonorrhoeae*.⁶⁰

DE ORIGEN VIRAL

Manifestaciones agudas de infecciones virales en la mucosa oral con la aparición de múltiples vesículas que se rompen fácilmente posteriormente con la aparecen úlceras dolorosas.⁽²⁴⁾

PERIODONTITIS CRÓNICA

Signos Clínicos:

- Pérdida de inserción.
- Pérdida de hueso alveolar.
- Formación de bolsas periodontales.
- Inflamación gingival.
- Pueden asociarse con un:
 - Sobre crecimiento o recesión gingival.
 - Sangrado al sondaje.
 - Movilidad dentaria.
 - Supuración.
 - Puede llegar a la pérdida dentaria.



Fig. 61 Periodontitis Crónica .⁶¹

Clasificación según su extensión:

- Localizada: si están afectados menos de un 30% de las zonas localizadas.
- Generalizada: si es más de un 30%.

Clasificación según su severidad:

- Periodontitis Leve: cuando la pérdida de inserción se encuentra entre 1 y 2 mm.
- Periodontitis Moderada: si las pérdidas de inserción se encuentran entre 3 y 4 mm.
- Periodontitis Severa: Ante pérdida de inserción clínica mayores o iguales a 5 mm.⁽²⁵⁾



Fig. 62 Clasificación de pérdida de inserción.⁶²

PERIODONTITIS AGRESIVA

Clasificación:

- Localizada: se caracteriza por la pérdida de NIC interproximal en primeros molares e incisivos o al menos en 2 dientes permanentes uno de los cuales es el primer molar y no incluye más de 2 dientes que no sean primer molar e incisivo.⁽²⁶⁾
- Generalizada: se puede presentar en pacientes menores de 30 años o en adelante, tienen respuesta pobre de anticuerpo, hay episodios de pérdida de inserción que afecta a 3 dientes permanentes diferentes de los molares e incisivos.⁽²⁴⁾

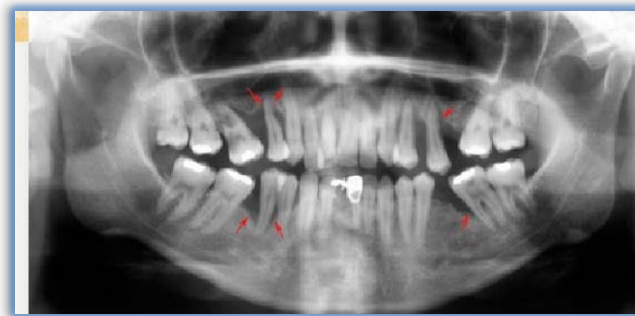


Fig. 63. Periodontitis Agresiva con gran pérdida dental.⁶³

13 ENFERMEDADES PERIODONTALES NECROTIZANTES

13.1 Gingivitis Ulceronecrosante (GUN)

- Clínica: necrosis interdental gingival, papilas ulceradas, sangrado gingival y dolor.
- Causas: estrés, inmunosupresión, malnutrición, tabaco, traumatismos, existencia de una gingivitis previa.⁽²⁴⁾



Fig. 64 Necrosis Interdental⁶⁴

13.2 Periodontitis Ulceronecrosante (PUN)

- Clínica: infección y necrosis del tejido gingival, ligamento periodontal, y hueso alveolar, suele presentarse en personas inmunodeprimidas.⁽²⁵⁾



Fig. 65 Necrosis en encía.⁶⁵



Fig. 66 Necrosis en paladar blando.⁶⁶

14 ABCESOS PERIODONTALES

- Infección purulenta localizada en los tejidos periodontales.
- Clínica: inflamación, supuración, enrojecimiento, extrusión del diente implicado, sensibilidad a la percusión.
- Absceso gingival: doloroso, localizado, respuesta inflamatoria a cuerpo extraño generalmente.
- Absceso periodontal: acumulación localizada de pus en la pared gingival de un saco periodontal originando la destrucción de colágeno y hueso alveolar.
- Absceso pericoronar: pus sobre un diente no erupcionado generalmente en un tercer molar.⁽²⁴⁾⁽²⁵⁾



Fig. 67 Absceso periodontal.⁶⁷

14.1 Lesiones periodontales endodónticas

Signos y Síntomas:

- Incremento en profundidad de sondaje
- Inflamación
- Sangrado al sondaje
- Supuración
- Formación de fístula

- Sensibilidad a la percusión
- Incremento de movilidad del diente
- Pérdidas óseas angulares
- Dolor

Causas: periodontitis asociadas a placa, infecciones endodónticas que alcanzan el ligamento a través del forámen o canales laterales o accesorios.⁽²⁵⁾



Fig. 68 Lesión radiográfica.⁶⁸

14.2 Condiciones y deformidades desarrolladas o adquiridas

- Factores relacionados con el diente: factores que pueden predisponer a la aparición de enfermedad periodontal, acumulación bacteriana o favorecer el ingreso de bacterias al periodonto.

Deformación mucogingivales: alteraciones morfológicas, dimensiones e interrelaciones entre la encía y la mucosa alveolar.⁽²⁵⁾



15. MEDICAMENTOS HOMEOPÁTICOS UTILIZADOS EN ENFERMEDAD PERIODONTAL

15.1 Árnica Montana

ANTECEDENTES DE EMPLEO

Desde mucho antes de Hahnemann era conocida por el pueblo por sus propiedades vulnerantes, hace tres siglos era muy popular y se llamaba “planta para las caídas”.⁽²⁸⁾

Un médico Belga llamado Fehr atrajo la atención de los hombres de ciencia sobre las propiedades benéficas de esta planta, el tratamiento de la equimosis, neumonía traumática etc.

SINÓNIMOS

Árnica de las montañas, Árnica dorónica, tabaco de los Alpes, veneno de Leopardo, hierba de los predicadores.⁽²⁸⁾

GENERALIDADES

Origen: Es originaria de Europa Central, en México es muy abundante, como planta silvestre.

ESFERA DE ACCIÓN

Actúa sobre la sangre, el aparato circulatorio, especialmente en vasos capilares, sobre el sistema nervioso, sobre piel.



ACCIÓN FISIOPATOLÓGICA

La farmacología le da muy poca importancia a este medicamento y apenas lo menciona, en la toxicología no se menciona nada sobre él , ya que, aunque se le conocen efectos parecidos a los de la estrinina, nadie se ha envenenado; si alguien al tomar la tintura se ha intoxicado levemente, ello se debe a que se trata de una tintura preparada incluyendo las flores sin limpiar produciendo efectos irritantes parecidos a los de la Cantárida por las larvas o los huevos de la mosca del Árnica.⁽²¹⁾

Sus efectos fisiopatológicos: produce desorganización de la sangre, provocando la separación de sus elementos y evitando la coagulación, sobre las paredes de los vasos capilares produciendo lesiones destructivas que rompen la continuidad de la membrana endotelial, con lo cual el plasma, los hematíes y demás células escapan fuera de los vasos.

Los dos efectos, el anticoagulante y el lesionante, explican las hemorragias que el Árnica produce, produciendo equimosis cuando los vasos no se vacían al exterior. Con frecuencia se utiliza con éxito en hemorragias de vasos mayores que producen hematomas.⁽³⁰⁾⁽²⁸⁾

TIPO MORFOLÓGICO

Sujeto de semblante animado y muy rojo; con frecuencia presenta moretones, espontáneos en diversas partes del cuerpo.

USO ODONTOLÓGICO

Recomendado para dolor e inflamación por usar prótesis total o parcial, dolor cuando existe caries, es muy útil cuando existe dolor post- extracción.⁽²⁸⁾⁽²⁹⁾



Fig. 69 Árnica Montana⁶⁹



Fig. 70 Lengua saburral.⁷⁰

15.2 Caléndula Ofincinalis

ANTECEDENTES DE EMPLEO

Se utilizó en el Mediterráneo, en la antigua Grecia, y también utilizada por los Hindúes por sus cualidades terapéuticas en la medicina.⁽¹⁶⁾

SINÓNIMOS

Botón de oro, corona de rey, caldo, chinita, flamenquilla, maravilla, rosa de muertos.

GENERALIDADES

Medicamento de acción extrema e interna, útil en el tratamiento de heridas traumáticas y quirúrgicas, que fomenta la cicatrización e impide la supuración.

INDICACIÓN

Caléndula actúa como un verdadero antiséptico homeopático, se utiliza disolviendo 25 gotas en medio vaso de agua hervida, se obtiene una disolución excelente para bucales o apósitos.⁽²⁸⁾⁽²⁷⁾

ESFERA DE ACCIÓN

Principalmente actúa en el Sistema nervioso simpático, digestivo y en el hígado.

ACCIÓN FISIOPATOLÓGICA

La flor de caléndula tiene una acción antiinflamatoria y fuertemente cicatrizante cuando se aplica de forma tópica.

Con extractos de la flor de caléndula, muestra una acción estimulante de la epitelización de las heridas.

USO ODONTOLÓGICO

Elimina la inflamación en las encías, disminuye el sangrado de los tejidos blandos, funciona como un reactivador de salivación, coadyudante de higiene bucal.⁽¹⁶⁾⁽¹⁵⁾⁽³¹⁾

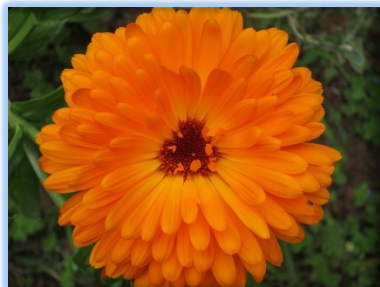


Fig. 71 Flor de caléndula.⁷¹



Fig. 72 Apósito Quirúrgico.⁷²

15.3 Colchicum Autumnale

ANTECEDENTES

En el siglo V se usó como medicamento para combatir la gota, pero pronto fue abandonado; fue experimentado por Stapf, discípulo de Hahnemann.

SINÓNIMOS

Dzafrón de las praderas.

CONSTITUCIÓN

Se adapta mejor a individuos nerviosos y delicados, a aquellos cuya nutrición general sufre, personas reumáticas, cavidades serosas.

Personas con constitución robusta y vigorosa, enrojecimiento circunscrito de las mejillas con marcada palidez de la nariz.

USO ODONTOLÓGICO

Dolor de dientes que están muy sensibles y suenan al apretar las encías, la encía se retrae y los dientes presentan gran movilidad; pacientes con estados reumáticos.⁽³¹⁾⁽¹⁾



Fig. 73 Flor de colchicum autumnale.⁷³



Fig. 74 Inflamación de encías.⁷⁴

15.4 Conium Maculatum

ANTECEDENTES DE EMPLEO

El uso de este vegetal como medicina se remonta a un siglo antes de la era Cristiana, época en que se empleaba en forma de cataplasma para combatir la erisipela. Hipócrates, Dioscórides y Galeno parecen haberlo utilizado. En el siglo XVIII, Nicolás Lemery, en su “Tratado Universal de las drogas simples” describía sus propiedades.

SINÓNIMOS

Circuta de Sócrates, Circuta oficial, Cañalera.

TIPO MORFOLÓGICO

Individuo delgado de fibras musculares rígidas, tiende a ser pálido piel húmeda con tendencia a dermatitis pustulosa, siendo además enfermizo.

USO ODONTOLÓGICO

Periodontitis en pacientes con diabetes, en los que los dientes se tienen movilidad, sin caries, con gingivitis, xerostomía, y gusto ácido o amargo, el paciente tiene bruxismo y sus dolores se agravan al comer.⁽³²⁾⁽¹⁴⁾



Fig. 75 Flor de conium maculatum.⁷⁵



Fig.76 Lengua con xerostomía.⁷⁶



15.5 Gelsemium Sempervirens

ANTECEDENTES DE EMPLEO

Los indígenas pieles rojas conocían bien esta planta y la usaban y aún la siguen usando y vendiendo en sus reservaciones con la principal indicación de analgésico y sedante.

SINÓNIMOS

Gelesium nitidum, jazmín de virginia, jazmín silvestre, jazmín amarillo.

ESFERA DE ACCIÓN

Actúa principalmente sobre los centros nerviosos motores de la médula, sobre el centro respiratorio.

ACCIÓN FISIOPATOLÓGICA

Este medicamento produce un corto periodo de ex citación seguido; inmediatamente, de un fuerte y prolongado periodo de depresión causando temblores y convulsiones, insomnio, hipersensibilidad y miedo.⁽¹²⁾⁽²⁸⁾

TIPO MORFOLÓGICO

Son principalmente niños o jóvenes de ambos sexos, sumamente nerviosos y que a causa de ellos puede ruborizarse de pronto, presentando cara inexpresiva, llegando hasta dar un aspecto ininteligente, o bien de profundo cansancio; jóvenes o adultos deprimidos de movimientos torpes, temblorosos.

USO ODONTOLÓGICO

- Su principal indicación es analgésica y sedante.
- Lengua temblorosa y pesada, difícilmente puede hablar.
- Parálisis del velo del paladar, mandíbula inferior caída (paresia o parálisis de los músculos maseteros).
- Ausencia de sed.⁽¹⁵⁾⁽²¹⁾



Fig. 77 Flor de Gelsemium Sempervirens.⁷⁷ Fig. 78 Paresia y parálisis de los músculos.⁷⁸

15.6 Hepar Sulphuris Calcareum

ANTECEDENTES DE EMPLEO

Se le encuentra en la terapéutica desde finales del siglo XVIII, época en la que se empleaba, al exterior, contra la sarna. Poco después fue empleado contra la gota, el bocio y los tumores linfáticos en aplicaciones externas.

Actualmente se utiliza para el Herpes en forma de pomada.

Este remedio se elabora en partes iguales de valvas de ostra pulverizadas y flores de azufre, la mezcla se calienta durante diez minutos se disuelve en ácido clorhídrico y se tritura.



Fig. 75 Polvo de azufre.⁷⁵



Fig. 76 Ostras.⁷⁶

SINÓNIMOS

- Hígado de azufre, sulfuro de cal.

GENERALIDADES

Origen: es un sulfuro de calcio que resulta de la combinación de Azufre y Calcio, al calcina, en recipiente cerrado, una mezcla a partes iguales de Flor de azufre pura y conchas de os tión (Calcárea carbónica) finalmente pulverizadas.

- Para elaborar este remedio se mezclan flores de azufre con conchas de ostra en polvo.
- Este medicamento homeopático de las supuraciones agudas, se prescribe en altas diluciones, ya que, al contrario, las diluciones bajas favorecerían las supuraciones.



ESFERA DE ACCIÓN

Sistema nervioso, mucosas, aparato digestivo, oídos y ojos, tiene tendencia excesiva a la supuración, su tendencia piógena constituye su especialidad.

TIPO MORFOLÓGICO Y CONSTITUCIÓN

Escrofulosos, linfáticos, sujetos rubios con músculos flácidos y blandos, movimientos lentos y piel malsana, con tendencia marcada a erupciones y obstrucciones ganglionares, rubios apáticos de carácter indolente y perezoso, pero excesivamente irritables.

USO EN ODONTOLOGÍA

PRINCIPALES INDICACIONES EN ODONTOLOGÍA

- Queilitis.
- Neuralgia del lado derecho que se extiende hacia la sien, oídos y labios.
- Movilidad dentaria.
- Halitosis, fístulas aftosas en labios internos.
- Úlceras en el paladar blando.
- Periodontitis con bolsas profundas que supuran al comprimir las encías muy dolorosas al tacto y sangran fácilmente, abundante salivación y halitosis.
- Odontalgias, empeora al cerrar la boca. ⁽¹⁶⁾⁽²⁰⁾⁽¹⁷⁾⁽⁸⁾



Fig. 77 Úlcera en paladar blando.⁷⁷



Fig. 78 Movilidad dentaria.⁷⁸



Fig. 79 Úlceras en las encías.⁷⁹

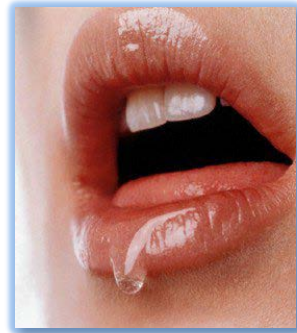


Fig. 80 Exceso de salivación.⁸⁰

15.7 Kreosotum

ANTECEDENTES DE EMPLEO

Fue descubierta por el químico Reichenbach en 1830 e introducida por el mismo en la terapéutica, fue utilizada contra úlceras, quemaduras, hemorragias, caries dentales.

SINÓNIMOS

Creosota, Creosotum.

Líquido aceitoso producto de la destilación del alquitrán

GENERALIDADES

Actúa preservando los tejidos orgánicos de la putrefacción (se usa para ahumar carnes y pescados), por lo que puede ocasionar intoxicaciones graves; actúa preponderantemente sobre mucosas inflamándolas y cubriéndolas de moco purulento blanco, amarillento, siempre escoriante, la boca parece ser el lugar de elección de este veneno y es capaz de curar los más variados accidentes relacionados con trastornos de la dentición.

USO ODONTOLÓGICOS

- Gingivitis muy dolorosa, encías inflamadas colores rojos oscuro o azulados.
- Ulceración de la mucosa bucal.
- Sangrado fácil.
- Dientes negros, caries rampante cuando los dientes apenas han erupcionado.
- Dentición difícil y dolorosa que impide al niño dormir.
- Halitosis.
- Labios secos, comisuras, queilitis angular.⁽¹²⁾⁽⁸⁾⁽¹⁵⁾⁽²⁷⁾⁽³³⁾



Fig. 81 Flor de kreosotum.⁸¹



Fig. 82 Queilitis angular.⁸²



15.8 Mercurius Vivis (M.V.).

ANTECEDENTES DE EMPLEO

Se sabe que fueron los árabes los primeros que usaron el Mercurio para fines médicos y que lo aplicaban externamente en la lepra. Internamente se usó mucho en la sífilis durante el siglo X, atribuyéndose a J. Widman, quien escribió un libro sobre la sífilis en 1497.

Se prepara para nuestro uso por trituración por lo menos hasta la tercera, la preparación de Hahnemann del mercurio soluble o mercurius solibilis (M.V) llamado comúnmente.

Se prepara disolviendo disolviendo mercurio metálico en ácido nítrico y precipitándolo después con amonio cáustico probablemente no hay diferencia entre M.V Y M.S y como Hahenmann abandonó el uso de solubilis prefiriendo en todos los casos el vivus sería conveniente que nosotros hiciéramos lo mismo.

SINÓNIMOS

- Mercurio vivo, mercurio metálico, azogue y plata viva.

GENERALIDADES

El mercurio actúa sobre todos los tejidos, pero de manera especial sobre el sistema linfático, la sangre, las mucosas, las glándulas, la piel y el periostio⁽³⁴⁾⁽²⁹⁾⁽³³⁾



Fig. 83 Mercurio líquido.⁸³

TIPOS MORFOLÓGICOS

Sujetos linfáticos y/o escrofulosos.

INDICACIONES GENERALES

- Salivación exagerada, aliento fétido, sabor metálico, lengua que conserva la impresión de los dientes, sudores profusos y fétidos que no alivian, hipertrofias ganglionares con tendencia a la supuración, tendencia a las hemorragias, fetidez y aumento de todas las secreciones, dolores en huesos largos.
- Mejoría: por reposo en el lecho.

USO ODONTOLÓGICO EN ODONTOLOGÍA

La boca es uno de los órganos más atacados por el Mercurius presentando los siguientes signos y síntomas:

- Gran cantidad de abscesos periodontales, que supuran y sangran.
- Ulceraciones de forma irregular en la lengua, las encías y la cara de las glándulas parótidas.



- Labios con ulceraciones en las comisuras.
- Encía marginal muy retraída color azul a rojo o púrpura a veces retraídos, que supuran fácilmente y sangran al menor contacto.
- Gusto metálico, salivación exagerada con sed intensa, siendo la saliva viscosa, fétida, y escurre de la boca hasta empapar la almohada por las noches.
- Lengua inflamada, ancha, blanda, muy húmeda, amarillenta, y conserva la huella de los dientes en sus bordes.⁽³⁴⁾⁽³³⁾⁽³⁵⁾⁽²⁶⁾

15.9 Nux Vomica

ANTECEDENTES DE EMPLEO

J. Bouhin, en el siglo XVII, dio a conocer por primera vez la Nux vómica en Europa, a partir de entonces se extendió su empleo medicamentoso con muy diversas indicaciones tales como: epilepsia, parálisis, cólera, reumatismo, asma etc.

SINÓNIMOS

Nuez vómica, Nuez venenosa, higuillo de la india, maticán.

ESFERA DE ACCIÓN

Es un excelente veneno a nivel nervioso que aumenta gran excitabilidad, reflejada en la médula espinal, siendo el más mortal de los venenos convulsionantes; excita e irrita dando sensibilidad general, en la parte mental, motriz y visceral; esta acción general violenta, pero corta, rápida y poco profunda.

A nivel del estómago se absorbe lentamente en el intestino delgado aproximadamente en 30 minutos, en el colón tarda 7 minutos, la persona siente la necesidad urgente de evacuar el tóxico del estómago, antes de media hora.

USO ODONTOLÓGICO

Actúa cuando existen odontalgias, que se agravan por las cosas frías, gingivitis, pequeñas úlceras aftosas.⁽³²⁾⁽³³⁾⁽¹⁷⁾⁽²⁹⁾



Fig. 84 Nux Vomica.⁸⁴



Fig. 85 Úlcera aftosa.⁸⁵

15.10 Phosphorus

ANTECEDENTES DE EMPLEO

Desde su descubrimiento, efectuado en 1669 por Brand que lo obtuvo de los residuos sólidos de la orina, el fósforo ha sido empleado en medicina, 100 años más tarde se descubrió que toma parte en la composición de los huesos. Kunckel compuso sus famosas píldoras luminosas que prescribía en diversas enfermedades. Kramer, médico lo aplicaba en la epilepsia y en las fiebres malignas; en nuestros días se emplea principalmente bajo la forma de



aceite fosforado en la ataxia locomotriz. Fue experimentado por Hahnemann y su patogenesia se encuentra en las “Enfermedades Crónicas”.

SINÓNIMOS

Fósforo, fósforo blanco, Ph.

- GENERALIDADES

Origen: el Phosphorus es un cuerpo simple de la familia de los metaloides.

ESFERA DE ACCIÓN

Este medicamento tiene como acción sobre casi todo el organismo.

Con igual importancia actúa sobre el cerebro, la médula, el corazón, los pulmones, el hígado, el estómago, el páncreas, el vas, los riñones, las glándulas de secreción interna, los huesos, los músculos, la piel y la sangre.

ACCIÓN FISIOPATOLÓGICA

El fósforo puede producir intoxicación crónica y una acción local de quemadura.

TIPO MORFOLÓGICO

Individuo alto, delgado, de cabello rubio o rojizo; la columna tiende a desviarse hacia delante por raquitismo, el tórax es largo y estrecho con los omóplatos, salientes; el cartílago tiroides es prominente, la cara es larga y delgada, los ojos son grandes y brillantes.

USO ODONTOLÓGICO

- La gingivitis inicial debe tratarse con Phosphorus 6 centesimal, 6 glóbulos tres veces al día, vía oral durante 15 días.
- En boca ayuda a curar los siguientes síntomas: encías tumefactas que sangran fácilmente, hemorragias persistentes después de la extracción, odontalgia con ardor, lengua seca y blanca o seca, roja y lisa, lengua con papilas sobresalientes y rojas en la punta, salivación con sabor aliáceo y gingivitis.⁽³¹⁾⁽²⁶⁾⁽¹⁷⁾⁽¹¹⁾⁽³⁶⁾



Fig. 86 phosphorus.⁸⁶



Fig. 87 Gingivitis.⁸⁷

15.11 Silicea Terra

ANTECEDENTES DE EMPLEO

Desde la época de Galeno se utiliza como un desecante, sin concederle alguna otra propiedad de aplicación médica. A la Escuela Homeopática pertenece el mérito de haberla introducido, con propiedades muy enérgicas en dosis infinitesimales.



- Se prepara con sílice (dióxido de silicio), que se halla en el cuarzo, el pedernal y la arenisca.
- El remedio homeopático se elabora triturando la sílice mezclada con lactosa, ayuda a expulsar cuerpos extraños como astillas y espinas.
- Mineral: sílice cuarzo, cristal de roca, pedernal.

GENERALIDADES

Este remedio debe de llamarse *Sílica* fue experimentado originalmente por Hahnemann. Actúa en el tejido conjuntivo.

ESFERA DE ACCIÓN

Actúa sobre tejido óseo, el tejido conjuntivo, la piel, el sistema linfático y el sistema nervioso cerebro-espinal.

ACCIÓN FISIOPATOLÓGICA

El trióxido de silicio entra en pequeñas cantidades en la constitución del tejido óseo, del tejido conjuntivo de la piel, dientes, uñas y cabello; de ahí que su carencia o su exceso afecten necesariamente a estos tejidos y órganos

TIPO MORFOLÓGICO

Niños escrofulosos con vientre grande y miembros delgados, cara envejecida, no aumentan de peso ni de fuerza, tarda en caminar, es lento y parece detenido su desarrollo. Transpiración abundante de toda la cabeza.

USO ODONTOLÓGICO

- Abscesos en la raíz de los dientes, descargas de pus acre; empeora al tomar agua fría, olor repulsivo.
- Periodontitis con formación de abscesos periodontales, sensibles al frío y al tacto.
- Algunas veces inflamación de las glándulas salivales, los dolores mejoran por bebidas calientes.
- Encías sensibles e inflamadas al aire y al frío.
- Movilidad dental, los sienten alargados, amarillos.
- Dentición difícil y lenta, con encías inflamadas y con mucho dolor, y con diarrea fétida en bebés.
- Encías con abscesos y supuraciones a repetición, con fístulas inflamadas, dolorosas, sensación de pelo en la lengua, sobre todo en la parte anterior de la garganta y laringe, boca seca, aliento fétido en la mañana, inflamación de un lado de la lengua, lengua con saburra marrón, lengua fisurada, gusto ácido después de comer amargo.⁽²²⁾⁽³⁶⁾⁽²⁸⁾⁽¹⁵⁾⁽²⁾

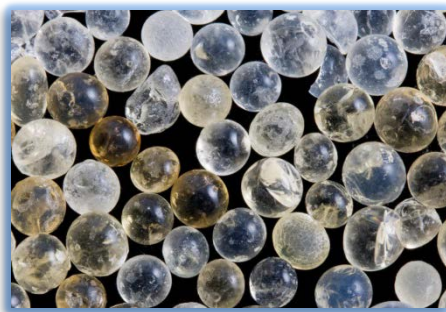


Fig. 88 Silicea Terra.⁸⁸



Fig. 89 Inflación de un lado de la lengua.⁸⁹



16. BIOTIPOS HOMEOPÁTICOS

LAS CONSTITUCIONES

La constitución es un concepto que orienta hacia tipos anatómicos con una determina disposición y proporciones de los miembros, el tronco y la cabeza.

Henri Bernard hizo su división de las constituciones relacionando su sensibilidad terapéutica a cada uno de los principales minerales constituyentes del organismo.⁽³⁶⁾

- Sulfúrica: con predominio del Mesodermo.
- Carbónica: con predominio del Endodermo.
- Fosfórica: con predominio del Ectodermo.
- Fluórica: significa distrofia y deformación.

El cirujano dentista Gerardo García García propone la identificación biotipológica homeopática en odontología por las características siguientes:

LA CONSTITUCIÓN SULFÚRICA

A. ASPECTO FÍSICO

Talla media. Peso medio. Aspecto equilibrado entre las regiones del cuerpo. Cara rectangular, equilibradas las tres partes que delimitan líneas horizontales imaginarias que pasan al nivel de las cejas y a nivel de la base nasal. Tono muscular con una relajación ligamentaria observable en la extensión del antebrazo sobre el brazo, levemente inferior a 180°.



DIENTES

Perfecta oclusión, son raras las caries. Arcos dentales y bóveda palatina armónicos.

CONSTITUCIÓN CARBÓNICA

A. Aspecto físico

Talla inferior a la media, peso aumentado con tendencia a la obesidad y desarrollado a lo ancho, cara cuadrada con desequilibrio en favor de zona inferior, manos cortas cuadradas, con dedos más cortos que la palma.

DIENTES

Cuadrados, sólidos, con tendencia a las caries de cuello, bóveda palatina aplanada, arcos dentales anchos, buena oclusión.

CONSTITUCIÓN FOSFÓRICA

A. Aspecto físico

Talla superior a la media, desarrollo a lo alto, peso disminuido con tendencia a adelgazar, encorvado, cara triangular, domina la zona superior, manos largas con dedos más largos que la palma.

DIENTES

Rectangulares, caries frecuentes, bóveda palatina ojival, oclusión dentaria imperfecta.⁽¹⁾⁽³⁶⁾

BIOTIPOS	PSIQUISMO	CRÁNEO Y CARA	CUERPO	DIENTES	OCCLUSIÓN	ARCADAS
Carbónico Psórico	Equilibrado, calmado, reservado de buen humor paciente cooperativo.	 Braquio-Céfalo.	 Endodermo		 Clase I	 Parabólica Amplia
Fofórico Tuberculínico	Variable, tendencia a irritabilidad aversión al trabajo intelectual, paciente poco cooperador	 Dolico-cefalo	 Ectodermo		 Clase III	 Larga y angosta
Fluórico Syphilitico	Irreflexivo, Imprudente, audaz, desaprensivo. Paciente indiferente al tratamiento.	 Exostosis y asimetría	 Ectodermo		 Clase II	 Irregular
Sulfúrico Psórico	Irritable, imaginativo, impaciente, quejoso, aprensivo, tímido, candado, indeciso.	 Mesocéfalo	 Mesomorfo		 Clase I	 Paraboloide o promedio

Tabla 1 Biotipos periodontales.¹

17. BIOTIPOS PERIODONTALES

El fenotipo está determinado inicialmente por el genotipo, y estos dos representan un biotipo. Durante las etapas de desarrollo dental, factores genéticos afectan a los fenotipos.

Para asignar un pronóstico periodontal debemos estar atentos cuando una dentición ha perdido inserción, pierde hueso o pierde uno o más dientes; este solo hecho clínico está expresando la susceptibilidad genética.⁽³⁷⁾



Fig. 90 Pérdida de inserción.⁹⁰

Cuando un paciente pierde un diente por caries o periodontitis, está evidenciando el efecto o defecto de un gen; el genotipo de susceptibilidad positivo está expresando en un fenotipo vulnerado. El fenotipo clínico de resistencia baja puede ser señalado por las características o expresiones típicas de cada enfermedad: bolsas, recesiones, eritema etc.



Fig.91 Sondaje.⁹¹

Cuando los genotipos de susceptibilidad son altos, los fenotipos de vulnerabilidad pueden hacerse más evidentes y una persona podrá desarrollar una enfermedad de tipo más severo (periodontitis agresiva o crónica severa). Al menos la mitad de las variables de una enfermedad son genéticas, y por tanto son determinantes en la extensión y severidad de la enfermedad.

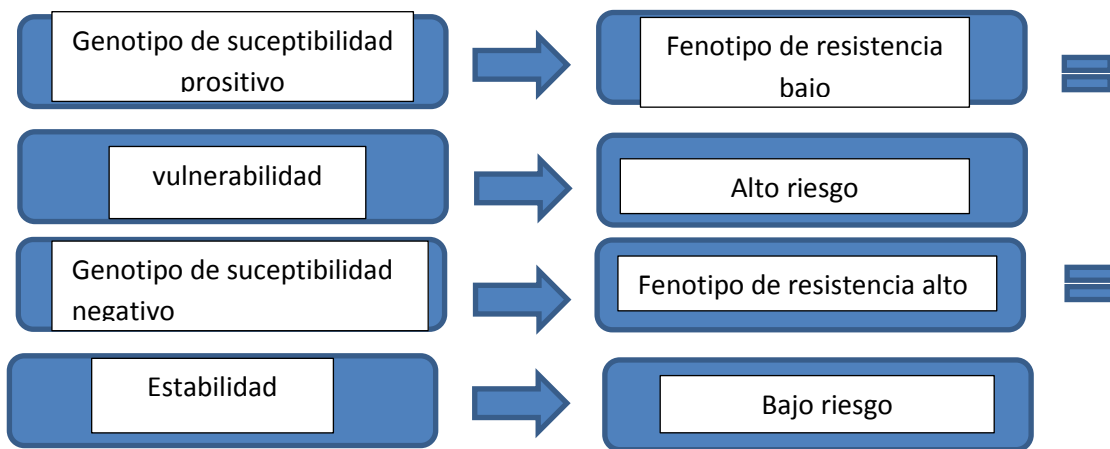


Tabla 2. Genotipos y riesgos.²

En el año 420 a.C la escuela hipocrática proponía una clasificación tipológica que en las personas sanas se encontraban naturalmente en una proporción semejante, cuando alguno de los humores se desequilibra el individuo enfermaba y permanecía en crisis hasta que recuperaba el equilibrio basado en cuatro humores.⁽³⁸⁾⁽³⁷⁾⁽²⁶⁾⁽⁸⁾

La terapia hipocrática se enfocaba en restaurar ese equilibrio basado en cuatro humores:

Humor	Estación	Elemento	Órgano	Cualidades
sangre	primavera	aire	hígado	templado y húmedo
bilis	verano	fuego	vesícula biliar	humedo y seco
bilis negra	otoño	tierra	bazo	frío y caliente
flema	invierno	agua	cerebro/pulmón	frío y húmedo

Tabla 3. Los cuatro humores.³

La somatotipia o análisis de los somatotipos (biotipos) fue desarrollada durante dos décadas por William H. Sheldon y en los años 40 publicó su conceptualización morfológica donde se basa en el desarrollo de los folículos embrionales.

- Endomorfo: (Endodermo o folículo embrional interno)
Caracterizado por el predominio del desarrollo visceral; gordura; su estructura ósea y muscular está poco desarrollada y es débil. (Corresponde al tipo pícnico de Kretschmer).
- Mesomorfo: (Mesodermo o folículo embrional medio)
Caracterizado por el predominio de las estructuras corporales: huesos, músculos y tejido conectivo, lo que proporciona un aspecto físico fuerte y resistente; el tronco es largo y musculoso; el volumen del tórax es superior al del abdomen; la piel es gruesa.
- Ectomorfo: (Ectodermo o folículo embrional externo)
Caracterizado por un organismo demacrado, de músculos pobres y huesos delicados; pecho aplastado; extremidades largas y delgadas. (Corresponde al tipo leptosoma de Kretschmer).

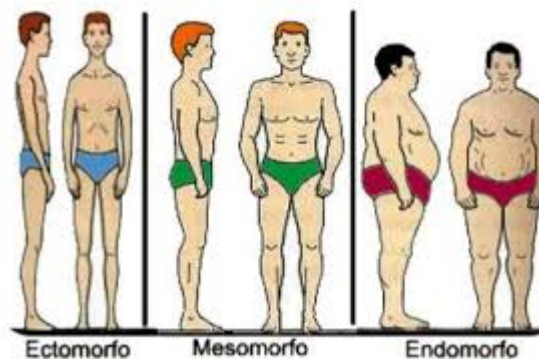


Fig. 92 Somatotipos.⁹²

Para el biotipo facial se emplean las características morfodiferenciales de los individuos en base al análisis de la estructura ósea en sentido vertical y anteroposterior, clasificándose en: mesocefálicos, braquiocefálicos o dolicocefálicos.

El espacio biológico no sólo se debe pensar en la profundidad sondeable del surco o en la longitud del epitelio de unión, se debe relacionar con la dimensión, la profundidad del surco gingival, el grosor de los tejidos gingivales y la altura y anchura de la cresta ósea subyacente, todos estos parámetros integran la morfología exacta que define cada biotipo periodontal.

Adelantarse al espacio del epitelio de unión genera una violación a la dimensión biológica, y por tanto una posible alteración al biotipo original.

La dimensión biológica es dinámica y estable, los biotipos representan la dimensión, anchura y espesor de los tejidos periodontales. La encía más gruesa o un epitelio de unión más largo no determina la resistencia a las enfermedades, por lo que es indispensable considerar que en cada biotipo existe un genotipo que hace más susceptible o más resistente a cada individuo ante diversas formas de las enfermedades periodontales. Los biotipos gruesos no son más resistentes a los microorganismos.

Los tejidos de la encía se disponen en torno a los dientes de acuerdo al fenotipo de cada paciente. Los dientes y las encías en conjunto determinan el biotipo periodontal.

Dentro de los conceptos que proyectaron la terapia periodontal estética, J Seibert y J Lindhe introdujeron en 1997 el término biotipo periodontal para describir las características del grosor de la encía en una dimensión bucolingual: Biotipo grueso y biotipo delgado). Ochsenbein y Ross, en 1969, mencionaron que la morfología gingival podía tener dos formas principales: Encía festoneada delgada y encía gruesa y plana.

Un biotipo periodontal es la forma típica que puede considerarse un modelo representativo de una especie, variedad o raza, tal como sucede en los promedios del grosor biológico que dan la armonía estética a un a dentición.

- Clase I: Hueso grueso; encía gruesa.
- Clase II: Hueso grueso; encía fina.
- Clase III: Hueso fino; encía gruesa.
- Clase IV: Hueso fino; encía fina.



Grueso plano

- 85% lo presentan
- Arquitectura normal
- Dientes cuadrados
- Menos papilas
- < Hueso interdentario
- Áreas de contacto — Amplia apical



Biotipos

Delgado festoneado

- 15% lo presentan
- Arquitectura pronunciada
- Dientes triangulares
- Más papilas
- > hueso interdentario
- Áreas de contacto — Amplia y coronales

Fig. 93 Biotipos.⁹³



EXPLORACIÓN DEL BIOTIPO

El biotipo periodontal está caracterizado por el ancho y espesor del contorno marginal y papilar, y la proporción y altura del hueso subyacente. De manera tradicional, bajo anestesia local se hace un hondeo o mapeo diagnóstico profundizando una sonda periodontal hasta sentir resistencia del margen óseo.

El biotipo periodontal se pueden usar métodos no invasivos con ultrasonido, o la tomografía computarizada de haz cónico que puede hacer una medición del tejido gingival y las dimensiones de la unidad dentogingival. El biotipo es el grosor biológico en sentido vertical y espesor gingival en sentido horizontal.

- Biotipo periodontal plano o delgado.
- Biotipo periodontal festoneado o grueso.
- Biotipo grueso: (Grueso-plano, festoneado o dientes cortos-anchos):

Muestra una arquitectura normal, la encía marginal es más gruesa, una zona más amplia del tejido queratinizado fino y una altura más baja de las papilas interdentes dan una forma de las coronas más cuadradas, las crestas óseas son menos pronunciadas y el área de contacto es amplia y apical. La banda de encía queratinizada es ancha. De existir bolsas periodontales, pueden ser profundas y defectos intraóseos. Su apariencia de normalidad se presenta en 8 de cada 10 personas.



- Biotipo delgado (Delgado-festoneado, plano-fino; o dientes largos angostos):

Es de arquitectura pronunciada, una forma larga estrecha de la corona de los incisivos centrales triangulares que muestra una encía marginal fina y festoneada, una zona estrecha de la encía insertada, y una altura más amplia de las papilas interdentes y mayor altura de la cresta ósea, la banda de encía queratinizada es estrecha. Las áreas de contacto son amplias y coronales. De existir bolsas, pueden ser de poca profundidad y mayor tendencia a la recesión gingival. Es el de mayor impacto al defecto estético pero sólo 2 de cada 10 personas lo presentan.

Estos dos biotipos tienen una respuesta diferente frente a la inflamación y la cirugía: el periodonto fino reacciona con una recesión y el grueso tiende a volver a su morfología inicial coronalmente. Así pues, cuando tratamos con un periodonto fino deberíamos esperar 6 meses y si tratamos con un periodonto grueso deberíamos esperar unos 12 meses.

Cuando un diente se pierde o se extrae, se pierde también el periodonto y con ello su biotipo puede verse deformado y el fenotipo se expresa vulnerable. Los biotipos periodontales son el reflejo plastificado de los fenotipos de diente, encía y hueso, y no debe pensarse que un biotipo con encía fibrosa o hueso ancho y grueso sea más resistente al ataque de la placa microbiana, o sea menos susceptible a padecer destrucción ósea, ya que la susceptibilidad y vulnerabilidad están predispuestas por un genotipo diferente.

Un biotipo grueso no es más resistente al ataque microbiano. Un biotipo delgado es más vulnerable para presentar defectos estéticos cuando se enferma. Un biotipo sólo representa una característica clínica de estructuras y funciones celulares.

Clasificación	Tipo de encía	Tipo de hueso	Probabilidad
Biotipo I	Gruesa	Grueso	Riesgo de recesión bajo
Biotipo II	Delgada	Grueso	Riesgo de recesión mediano
Biotipo III	Gruesa	Delgado	Riesgo de recesión alto
Biotipo IV	Delgada	Delgado	Riesgo de recesión muy alto

Fig.94 La relación del tejido gingival y la cresta alveolar con la probabilidad de desarrollar una recesión gingival.⁹⁴

La genómica es una disciplina ampliamente relacionada con la periodontología contemporánea que permitirá identificar y clasificar las enfermedades periodontales y los procesos patogénicos modificados por diversos factores inflamatorios y microbiológicos. Los genotipos de susceptibilidad permitirán desarrollar acciones estratégicas de control de periodontitis en las personas portadoras.

Los odontólogos y particularmente los periodontólogos deben abrir sus canales de comunicación interdisciplinaria con los médicos especialistas de cada paciente, los dentistas irán comprendiendo cómo las variaciones génicas confieren el riesgo a padecer las enfermedades bucales más comunes, la odontología genómica se encamina en dos objetivos: ser preventiva y ser predictiva.⁽³⁸⁾⁽³⁷⁾⁽³⁰⁾⁽³⁹⁾⁽²⁶⁾⁽³⁶⁾

18. PROTOCOLO CLÍNICO CON MEDICAMENTO HOMEÓPATA

18.1 Fase I ó higiénica

1. Control de placa microbiana con levantamiento de índice O'Leary.



Fig. 95 Control de placa.⁹⁵

2. Toma de radiografías.



Fig. 96 Serie radiográfica.⁹⁶

3. Realizar sondaje.



Fig. 97 Sondaje.⁹⁷

- 4. Llenado de Periodontograma.
- 5. Educación y motivación del paciente.

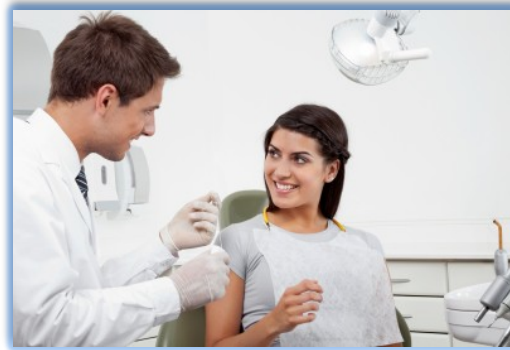


Fig. 98 Motivación al paciente.⁹⁸

6. Instrucción de Higiene Oral como técnica de cepillado, uso de hilo dental y enjuague bucal, en este apartado se le indica al paciente realizar colutorios con *Gelsemium sempervirens* el cual deberá aplicar 10 gotas en 20 ml de agua 3 veces al día después del cepillado.

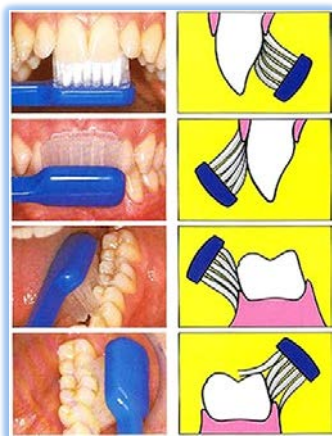


Fig. 99 Técnica de cepillado dental.⁹⁹



Fig. 100 Técnica de utilización del hilo dental.¹⁰⁰

7. Raspado manual y alisado radicular, en esta parte del tratamiento se combinara la alopátia con la homeopatía, se le indica al paciente seguir con la tintura de Geisenium Sempervirens con la misma aplicación, tomar 6 glóbulos cada 2 horas de Árnica Montana y tomar 1 cápsula de 500 mg de Amoxicilina cada 12 horas por 7 días, en caso de ser alérgico tomar 1 cápsulas de 300 mg de C lindamicina cada 12 horas por 7 días. 8. Reevaluación del diagnóstico y tratamiento definitivo.

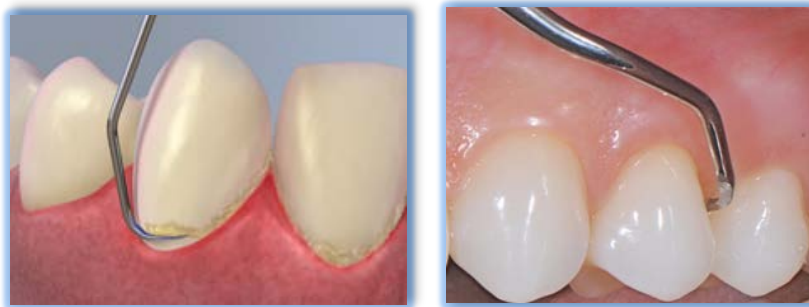


Fig. 101 Raspado y alisado radicular.¹⁰¹

18.2 Fase II ó quirúrgica

Se llevará a cabo en pacientes que ya están diagnosticados con periodontitis.

1. Raspado y Alisado Radicular a campo Abierto o curetaje abierto, irrigando con *Caléndula Officinalis* en la zona a tratar.



Fig. 102 Curetaje abierto.¹⁰²

2. En las indicaciones postquirúrgicas se le prescribe al paciente realizar colutorios con tintura de Caléndula Officinalis con 20 gotas en 20 ml de agua de 3 a 4 veces al día después del cepillado, 4 tabletas de Nux Vómica 4 veces al día y 4 tabletas de Silícea Terra 4 veces al día y Mercurius Vivus 6x 4 veces al día por 3 días y Hepar Sulfur 6c 1 tableta cada 8 horas por 7 días.



Fig. 103 Realización de enjuagues bucales.¹⁰³

18.3 Fase III Mantenimiento periodontal

1. Control de Placa Dentobacteriana
2. Re instrucción de higiene oral.
3. Realizar Sondaje.
4. Toma de radiografías para control.
5. En caso de sangrado al sondaje, realizar raspado manual. Medicar alguno de los antiinflamatorios homeopáticos ya antes mencionados con las mismas indicaciones y con duración de 5 días.

6. Profilaxis y pulido con gomas.



Fig. 104 Limpieza dental.¹⁰⁴



Fig. 105 Pulido dental.¹⁰⁵

7. Colocación de flúor.



Fig. 106 Cucharillas con flúor.¹⁰⁶

8. Interconsulta de ser necesario.⁽³⁰⁾⁽²⁶⁾⁽¹¹⁾⁽¹⁴⁾⁽¹⁵⁾



CONCLUSIONES

El presente trabajo se realizó con el fin de ofrecer al cirujano dentista de práctica general y a estudiantes de odontología una idea básica sobre lo que es la homeopatía, su método y los procedimientos en la enfermedad periodontal; al conocer otro tipo de medicación que beneficie a los pacientes y no crear como con los medicamentos alopáticos resistencias que conlleven a formar enfermedades crónicas.

La homeopatía en odontología representa una alternativa terapéutica tanto su efectividad como por la ausencia de efectos indeseables; además, es compatible con el uso de anestésicos y con las prácticas clínicas tradicionales en el tratamiento de enfermedades agudas y crónicas, coadyuvantes en la clínica quirúrgica y en tratamientos endodónticos, ya que ayuda a prevenir recidivas.

La mayoría de escuelas y facultades de odontología, presentan en sus programas de estudio incluyen sólo aspectos de farmacología alopática, sin plantear ninguna otra posibilidad terapéutica, por lo que sería importante implementar también en los cursos las terapias alternativas como lo homeopatía.

Algunos dentistas, en la búsqueda de superar sus propias carencias, han utilizado la terapéutica homeopática, bajo la tutela de algún médico homeópata y esto resulta benéfico para los pacientes.

La aplicación de la terapéutica homeopática en la práctica dental es una experiencia nueva, que causó gran controversia entre el gremio de los médicos homeópatas, un sector de ellos opinaba que por amplitud de efectos que producen los medicamentos, sólo deben utilizarse en casos generales y bajo prescripción exclusiva médica homeópata y no ser utilizaba por



TRATAMIENTO HOMEOPÁTICO COMO TÉCNICA ALTERNATIVA EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL.



odontólogos, pero eso no parece ser bueno, ya que si nos preparáramos en el estudio de las terapias alternativas podríamos tener el conocimiento para complementar los tratamientos.

No obstante, entre los cirujanos dentistas se conoce acerca de la homeopatía aplicada a los padecimientos bucales, lo que provoca que no se haya extendido su uso por lo tanto, este trabajo me ayudó a ver otras perspectivas y alternativas de prescripción y tratamiento en la odontología y siendo de gran ayuda la homeopatía aplicada a los padecimientos bucales, lo que provoca que no se haya extendido su uso por lo tanto, este trabajo me ayudó a ver otras perspectivas y alternativas de prescripción y tratamiento en odontología y siendo de gran ayuda la homeopatía, lo biotipos homeopáticos, clasificación de medicamentos, las bases de esta, dosis, fuerza vital, me enseñó a que cada persona se estudia de forma individual ya que ninguna es igual y es única.



GLOSARIO

Droga: las drogas son sustancias (orgánicas u inorgánicas) que poseen el poder de alterar cuando se usan sobre el sistema humano (cuerpo, mente y fuerza vital).

Medicamentos: son preparados de drogas bajo fórmulas y procedimientos farmacéuticos definidos, son sustancias simples originales o una combinación de una o más de ellas y se toman internamente cuando el individuo se enferma, se utilizan en cantidades definidas.

Remedios: provienen del almacén de medicamentos cuando un medicamento particular se vuelve específico para un caso particular de enfermedad, el remedio es un medicamento que puede curar permanentemente una enfermedad, se vuelve curativo en esa enfermedad específica con base en la relación patológica definida síntoma – semejanza.

Dilución: es la división de una determinada cantidad de una sustancia en un volumen dado de agua o alcohol.

Sustancias de origen Sacordes: son secreciones fisiológicas de un animal o vegetal, por ejemplo: orina, venenos de animales, etc. A partir de lo anterior esto se elabora la TM.

Sustancias de origen Nasodes: a partir de secreciones patológicas de un animalo vegetal, por ejemplo: esputo tuberculoso, tumor cancerígeno, etc; se elabora la tintura madre.

Sustancias de origen Autosodes: se hacen a partir de fluidos o secreciones propias de cada individuo, se elabora la titura madre.

Sustancias de origen Imponderables: se adquiere o se toma energía del sol, luna o de la electricidad, se pueden ver pero no se pueden pesar ni medir.



Provings: es la experimentación de un remedio en una persona sana no se realiza pruebas en animales, para descubrir sus propiedades curativas.

Organón: es la obra maestra de Hahnemann, es la más elevada concepción de la filosofía médica y es una guía valiosa para llevar al médico a un mundo nuevo de terapéutica siguiendo la ley de la curación, es decir, la Ley de la Similitud Morbosa Medicamentosa.

Repertorio: es un índice evaluado de síntomas y remedios.

Dinamización: es el proceso por el cual se proporciona a una solución, un mínimo de 100 succiones (agitaciones) enérgicas por minuto.

Trituración: es la reducción de la droga a polvo por un movimiento circular y continuo.

Policrestos: son aquellos que tienen una acción extensa y múltiple, abarcando sus síntomas en casi todo el organismo.

Semipolicrestos: se les llama así por su acción muy extensa, pero menor que los policrestos.

Homios: semejante.

Pathos: sufrimiento.

Salud: cuando la fuerza vital se encuentra en estado normal y de manera ordenada.

Enfermedad: cuando hay un desorden o perturbación en otras palabras, cuando el paciente está incómodo, la condición del cuerpo vivo.

Muerte: cuando la fuerza vital cesa de funcionar o más llenamente, cuando deja el cuerpo, el organismo material se torna sin vida.

Escala: es la proporción que hay entre la materia y el vehículo utilizando para preparar la medicación, hay diferentes escalas: Decimal: 1 a 10, Centesimal: 1 a 100, L.M.: 1 a 50000.



TRATAMIENTO HOMEOPÁTICO COMO TÉCNICA ALTERNATIVA EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL.



Dosis: es la cantidad de medicamento que se indica a un paciente en un doble aspecto: cantidad de glóbulos o volumen (si es en forma líquida) y de repetición y frecuencia en el tiempo.

Miasma: un estado congénito o adquirido peculiar de un individuo que lo predispone a un grupo de enfermedades o condiciones mentales.

Diatesis: una susceptibilidad constitucional poco usual o predisposición a una enfermedad peculiar.



BIBLIOGRAFÍA

1. Edwards ID y P. Homeopatía Guía ilustrada de la salud. Tomo 1. Könemann, editor. España; 2000. 144 p.
2. Waizel-Bucay J, Martínez-Rico IM. Algunas plantas usadas en México en padecimientos periodontales. RevADM. 2011;68(2):73–88.
3. Paracelso. El Arcano de las Planta, sus propiedades magico curativas. 1 edición. Edaf, editor. Madrir; 1987. 1-117 p.
4. Zolla AACC. Plantas tóxicas de México. 1st ed. Social IM del S, editor. México, D.F; 1999. 1- 271 p.
5. plantas empleadas en odontología.
6. Carsi DET. Herbolaria Mexicana Enciclopedia Medicinal. 2nd ed. Tomo, editor. México; 2000. 1-291 p.
7. Larnaudie R. La vida sobrehumana de Samuel Hahnemann, fundador de la Homeopatía. 1 edición. Nacional IP, editor. México; 1999. 1-229 p.
8. Choi EY SCN. T. Mechanismis of neurophil transendotelial migration. Struct periodontal tissue Heal anda Dis. 2009;1;14:1596–605 p.
9. Hahnemann S. Doctrina y tratamiento homeopático de las enfermedades crónicas. 1st ed. México UNA de, editor. México; 2000. 1-218 p.
10. Santos R, Pereira De Sá FM. Homeopatia: histórico e fundamentos homeopathy: history and fundamentals. Meio Ambient Rev Científica da Fac Educ e Meio Ambient. 2014;5(51):60–78 p.
11. Paulo s. carlos henrique bevilaqua avaliação do uso do medicamento homeopático arnica montana no tratamento da dor e edema pós-operatórios em cirurgia buco-maxilo-facial. 2003, 1-16 p.
12. Bernal GG. Posología Homeopática de la Escuela Hahnemanniana-Kentiana. Nacionla IP, editor. 1 edición. 2001. 1-78 p.
13. Stumpf W. El gran libro de la Homeopatía. 1st ed. Everest, editor. Barcelona; 1-87 p.
14. Abbas AK, Lichtman AH P. Effector mechanisms of cell mediated inmunity in cellular and molecula Inmunity Immunology. 6. 2007. 303-324 p.
15. Gupta A. Órganon de Medicina un vistazo para estudiantes de medicina. 1st ed. Sara QR, editor. India: P.Jain; 2007. 1-98 p.



16. Tanwar R, Dang V, Vinod VC, Panwar R. Homeopathy in dentistry- a new avenue visited. Indian J Public Heal Res Dev. 2014; 1-101 p.
17. Tyler KJ. Filosofía Homeopática. Posada, editor. 1 edición. Barcelona; 1999. 1-336 p.
18. Acosta Gómez AP. El fibroblasto: su origen, estructura, funciones y heterogeneidad dentro del periodonto. Univ Odontológica. 2006;25:26–33 p.
19. Rafael López Hinojosa Dirección Ma De Lourdes López Anaya Administración Lola M López Anaya FD, Óscar Minotti Á, Elizabeth Jiménez Sánchez CONFERENCIA Homeopatía Ciencia Gustavo Cataldi V, Escalante Plancarte LIBROS MUNDO DE LA HOMEOPATÍA Juan Fernando González G T EL. Fundada en 1933 1-89p.
20. PÁGINAS DE HOMEOPATÍA Revista digital de la Federación Española de Médicos Homeópatas 1-25 p.
21. Giampietro EJ. Doctrina y Clínica Avanzada en Homeopatía. dilema. Madrid; 2004. 1-185 p.
22. Boulet DJ. La homeopatía. 5th ed. Laetes, editor. Barcelona; 2000. 1-107 p.
23. Choudhury DH. Potencia Cincuenta Milsesimal en Teoría y Práctica. 3rd ed. Jain B, editor. Nueva Delhi; 2000. 1-115 p.
24. T. L.J.L. K. Periodontología Clínica e Implantología Odontológica. 4th ed. Panamericana M, editor. 2010. 1-795 p.
25. Newman, Takei, Kolkkevold C. Periodontología Clínica [Internet]. 9th ed. Graw-Hill M, editor. 1-9920 p. Available from: <http://python-compiler-unam2011-2.googlecode.com/svn-history/r4/trunk/proyecto1/Readme.pdf>
26. Petrelli B, Ramirez M, Martinez B, Ramírez M, Martínez B, Petrelli RB. Papel del estrés en la etiopatogenia de la Enfermedad Periodontal 1-96 p.
27. Msc Maheli Más Sarabia D, Julio Barciela Calderón M, Esperanza González Rodríguez D, Msc Mercedes Gómez Mariño D, Msc Ana Vara Delgado d. eficacia del tratamiento homeopático en la fase aguda del absceso periodontal.
28. Gonzalo E, Cáceres R. Praxis Científica de la Terapéutica Homeopática I. 1 edición. Nacional IP, editor. México; 1999. 1-169 p.
29. Quezada RM. Farmacodinámia Homeopática I. Nacional IP, editor. 1. México; 2002. 1-211 p.
30. Ramón LAL. Praxis Científica de la Terapéutica Homeopática II. 2 edición. Nacional IP, editor. México; 1999. 1-202 p.



31. Esperanza D, Rodríguez; G, Barciela J, Dra C, Rivacoba E, Ova N. A RTI CULOS ORI GI N ALES Eficacia del tratamiento homeopático en la parodontitis simple Effectiveness of the homeopatic treatment in simple periodontitis 1-101p.
32. Susana D, Leyva B, Aldama Bellón DY, Cano DOE. Literatura para Estudiantes de Estomatología Actualización terapéutica en la aplicación de la Medicina Natural y Tradicional en Estomatología 1-35 p.
33. Reséndiz RL. Curso de especialidad terapéutica homeopática para cirujanos dentistas. 1st ed. Nacional IP, editor. México; 1196. 1-156 p.
34. García DA, Patiño L, Rueda G. Medición de la citotoxicidad y producción de citocinas en fibroblastos gingivales humanos estimulados con Mercurius-Heel®S: Un estudio piloto. Univ Sci. 20141-16p.
35. Goldstein DR, En C-E, Milagro Barquero D, Colegio A-V, Goldstein B, Cirujano S-M. Fuente: Programa cómputo Homeopac 1-14 p.
36. Helena OJM. Homeopatía en Odontología una alternativa Terapéutico. 1 edición. México UNA de, editor. México; 2011. 1-91 p.
37. Pichel D, Montesinos I, Climent H. Espacio biológico. Parte 1:La inserción diente-encía 1-23 p.
38. Pichel D, Montesinos I, Climent H. Espacio biológico. Parte 1:La inserción diente-encía. 2001;1-8 p.
39. Harris L.Coulter PD. Ciencia Homeopática y Medicina Moderna, el arte de curar con microdosis. Elephas. Olañeta JJ de, editor. España; 1999. 1-140 p.

BIBLIOGRAFÍA DE IMÁGENES

1. http://institutotzapin.mx/img/CURSO_NACIONAL_DE_PLANTAS_MEDICINALES.jpg.
2. <http://sBTnCRcyoSCXeOFCiXnjm3EaIPRs4asF96KhIJMEf6MH3-a-4Rlotc-J4xCucqEgnMz8Uj7jFhLhFCpjH5UydS0SoSCRtZvbXO5s8LEYT3ZFoXd8HWKhIjITDqVT2ByOQRXd7PYlxmZd4qEgnRcje7RHQU3xHnZUZKscxRxSoSCXpX6wFOcJFzEYTqY51ge2WR&q=quinina%20y%20hahnemann&hl=es&imgsrc=2N7h47LUzhxE9M%3a>.



TRATAMIENTO HOMEOPÁTICO COMO TÉCNICA ALTERNATIVA EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL.



3. http://esVo1pOV6A3uBmpF769WcYFWMwBiMDcrAdioSCebS8RgUGN1RES20EjPlvvyLKhlJ_1otDsmGhAiMRZmR_1HnqBxVYqEgmyEDPf4Sg0bRERNx8zN41lqyoSCS3pWY0jT56xEaPZUW AJHBIRKhlJWjWk5XoDe4ERAujnDBokBZAqEgmakXvr1ZxgVRHUWt6e5KD4xCoSCYzAGlwNysB 2EUk-

4. <https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/9/9c/Dioscorides01.jpg/200px-Dioscorides01.jpg>

5. http://www.plantasyhongos.es/jpg/Dioscorides_01.jpg

6. https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbn=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=Quinina+%28derivada+de+la+corteza+peruana%29+&oq=Quinina+%28deriva 7.da+de+la+corteza+peruana%29+&gs_l=img.3...2267.2267.0.3478.1.1.0.0.0.135.135.0j1. 1.8http://0...0...1ac.1.64.img..0.0.0.StmlyFXUU3s#tbn=isch&tbs=rimg%3ACdje4eOy1M4cljh 3jhQoI545tzBH-jB9_1mvuzM_1FI-4xYS4bWb21zubPC4kw6IU9gcjk0XI3u0R0FN96V-

8. https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbn=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=George+M.+Ebers&oq=George+M.+Ebers&gs_l=img.3...3715.3715.0.4722.1.1. 0.0.0.0.190.190.0j1.1.0....0...1ac..64.img..0.0.0.Rwqew3w-

9. <http://oH0#tbn=isch&tbs=rimg%3ACSZ6D9A-9aLDIjIm0vEYFBjdUf6LQ7JhoQlJshAz3- EoNG0t6VmNIO-iAJuxm4Q&q=George%20M.%20Ebers&hl=es&imgcr=wzRDmYZykyeU- M%3a>

10. https://www.google.com.mx/search?tbm=isch&tbs=rimg%3ACS20Iv0m8cc2IjBCj2 FSFrM18fwfosS5Va11hnF_1aIgzZZbaAwRnB7V1ZFG68wvM7I5qEJ3hY99mEgV6ylrK0c 4FyoSCcEKPYVIWszXEeCD9scXrdzcKhIjx_1B-

11. http://ixLlVrURrwUX1vASeccqEgnWGcX9oiBlIhEop3QOnvRlySoSCVtoDBGcHtXVEZX bn4rZedVXKhIjKUbzC8zuXkReH0wZvxwpGoqEgmoQneFj32YSBGW50zgliMcuioSCRXr KWso5zgXEYbSuAZaTXCT&q=periodontitis%20agresiva&hl=es&ved=0ahUKEwi_58zVj

12. http://qbLAhWKnIMKHeiCBYMQ9C8ICQ&biw=1366&bih=622&dpr=1#tbn=isch&tbs=r img%3ACQ4mtre9dwI_1IjhYWU6omg2y6nzD6XDfwEjyrMXM-um2YsId- FEhgh5zct18JccanCexSKhJKMsR7js6sDn9cQWYmioSCVhZTqiaDbLqEYyEkUVufiNKhIjf MPpcN_1ASPIRyCF77DHGsuQqEgmsxcz66bZiwhFM-

13. http://DhT307JEioSCR34USGCHnNyET_1hrOs3pe7hKhIj3XwlxxqcJ7ERJpfgJc9dw-



TRATAMIENTO HOMEOPÁTICO COMO TÉCNICA ALTERNATIVA EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL.



sqEgllqEkoyxHuOxFrAU35aT-

MTSoSCTqwOf1xBZiaEb2wOhQBZjZW&q=GINGIVITIS%20ASOCIADA%20AL%20EMBARAZO&hl=es&imgrc=OrA5_XEFmJrr0M%3A

14.https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=HEPAR+SULPHURIS+CALCAREUM&oq=HEPAR+SULPHURIS+CALCAREUM&gs_l=img.3..0i19.2103.2103.0.3137.1.1.0.0.0.157.157.0j1.1.0....0...1ac.1.64.img..0.1.154.w2jfzQckrVY#tbm=isch&tbs=rimg%3ACbt36UjUvIqelJjMxE_1TyYV-

15.OcXM1BYnua9rH1voaKjuGzEwJeBCKfxSew5qV_1CVfyMwhWEcy3DtiyCVoBe7BN05fioSCczET9PJhX45EWPuzZQkU3FSKhIjxczUFie5r2sRkXYalUU63pgqEgkfW-

hoq04bMRGysCkoNFpkXSoSCTAl4EKQXFJ7EczpGH-

RkjYaKhIJDmpX8JV_1IzARUDr_1dtGEzmsqEgmFYRzLcO2LIBFu2JFvgXJevioSCZWgF7sE07l-

EZrA8j6GcnrD&q=mercurio%20soluble%20homeopatia&hl=es&imgrc=LQlgEKWWKZiAHM%3A

16<http://image.slidesharecdn.com/matesyhomeopata05-101127061704-phpapp01/95/matematicas-y-homeopata-13-638.jpg?cb=1422669825>.

17.https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=HEPAR+SULPHURIS+CALCAREUM&oq=HEPAR+SULPHURIS+CALCAREUM&gs_l=img.3..0i19.2103.2103.0.3137.1.1.0.0.0.157.157.0j1.1.0....0...1ac.1.64.img..0.1.154.w2jfzQckrVY#hl=es&tbm=isch&q=encia+retraida+en+paciente+reumantico&imgrc=14MEQ2RImXlv-M%3A.

19.https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=HEPAR+SULPHURIS+CALCAREUM&oq=HEPAR+SULPHURIS+CALCAREUM&gs_l=img.3..0i19.2103.2103.0.3137.1.1.0.0.0.157.157.0j1.1.0....0...1ac.

20.1.64.img..0.1.154.w2jfzQckrVY#hl=es&tbm=isch&q=xerostomia+en+diabeticos&imgdii=P_ybwEJ8KfLOsM%3A%3BP_ybwEJ8KfLOsM%3A%3B-kqPYsOwf_7IZM%3A&imgrc=P_ybwEJ8KfLOsM%321

22.<http://www.macrobioticamediterranea.es/wp-content/uploads/2013/07/sana-playa.jpeg>



TRATAMIENTO HOMEOPÁTICO COMO TÉCNICA ALTERNATIVA EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL.



23 <http://www.elvoceros.com/images/stories/NOTICIAS/Salud/enfermo%20disabilityinsuranec.jpg>

24 <http://archivoimg.globovision.com/wp-content/uploads/2015/04/GOTAS.jpg>

25. <http://www.abchomeopatia.com/wp-content/uploads/2012/03/preparacion-lm.jpg>

26. <http://www.dietistaencasa.es/wp-content/uploads/Bebidas-refrescantes.jpg>

27. https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbn=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=tristeza&oq=tristeza&gs_l=img.3..0l10.1452.6221.0.6757.18.14.2.1.1.0.506.2168.0j7j2j5-1.10.0....0...1ac.1.64.img..6.12.2070.M8HyC5gYnGs#imgrc=RobxSjlfLY-pXM%3A

28. https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbn=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=persona+con+ilusiones+&oq=persona+con+ilusiones+&gs_l=img.3...2650.5913.0.6337.22.10.0.9.9.0.274.1115.0j2j3.5.0....0...1ac.1.64.img..8.11.1177.U9We_yvsLQo#hl=es&tbn=isch&q=persona+con+alucinaciones&imgrc=yKDLQk_lrUHgRM%3A

29. https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbn=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=persona+con+ilusiones+&oq=persona+con+ilusiones+&gs_l=img.3...2650.5913.0.6337.22.10.0.9.9.0.274.1115.0j2j3.5.0....0...1ac.1.64.img..8.11.1177.U9We_yvsLQo#tbn=isch&tbs=ring%3ACW9lur-

[EkcTyIjhkl_126Nv3j61JJUkPoRSKggqow1Z0gfu3kk5PGNbyUAhPoeCBsTcV6R8G9NisI9YQfDRLwChcAdCoSCWSX_1bo2_1ePrEcn8ASS3kO4jKhIJUkISQ-hFlqARIF6StCA9bKoqEgmqqjDVnSB-7RFaw0euRvGqoioSCeQrk8Y1thQCEYonfy7uKbDyKhIJE-h4IGxNxXoR8y0jDvNrOW4qEgIHwb00iyX1hBEy7oz8BA5wISoSCR8NEvAKFwB0EbbvfrKYdxZ2&q=temperatura%20corporal&hl=es&imgrc=UkISQ-hFlqDL7M%3A](https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbn=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=temperatura%20corporal&hl=es&imgrc=UkISQ-hFlqDL7M%3A)

30. [comerhttps://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbn=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=persona+con+ilusiones+&oq=persona+con+ilusiones+&gs_l=img.3...2650.5913.0.6337.22.10.0.9.9.0.274.1115.0j2j3.5.0....0...1ac.1.64.img..8.11.1177.U9We_yvsLQo#hl=es&tbn=isch&q=ansias+por+comer+&imgrc=FjFCw0I-X9VIGM%3A](https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbn=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=persona+con+ilusiones+&oq=persona+con+ilusiones+&gs_l=img.3...2650.5913.0.6337.22.10.0.9.9.0.274.1115.0j2j3.5.0....0...1ac.1.64.img..8.11.1177.U9We_yvsLQo#hl=es&tbn=isch&q=ansias+por+comer+&imgrc=FjFCw0I-X9VIGM%3A)

31. https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbn=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=persona+con+ilusiones+&oq=persona+con+ilusiones+&gs_l=img.3...2650.5913.0.6337.22.10.0.9.9.0.274.1115.0j2j3.5.0....0...1ac.1.64.img..8.11.1177.U9We_yvsLQo#hl=es&tbn=isch&q=hemorragia+nasal&imgrc=utTk3uxwxlx1JM%3A

32. <http://4.bp.blogspot.com/->

[NdTJgvyrLhc/VHJMfM7JM2I/AAAAAAAAI90/Dgj4mtbOKPA/s900/remedios%2Bcaseros%2Bpara%2Bcalambres%2Bpor%2Bespamos%2Bmusculares.jpg](http://4.bp.blogspot.com/-NdTJgvyrLhc/VHJMfM7JM2I/AAAAAAAAI90/Dgj4mtbOKPA/s900/remedios%2Bcaseros%2Bpara%2Bcalambres%2Bpor%2Bespamos%2Bmusculares.jpg)



TRATAMIENTO HOMEOPÁTICO COMO TÉCNICA ALTERNATIVA EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL.



33. <http://www.om.com.uy/wp-content/uploads/2014/01/gemelos-580x360.jpg>
34. <http://2.bp.blogspot.com/-LrvIVgcMx7M/U8Ky8nDxkOI/AAAAAAAAHwo/YR6PezwvzT8/s1600/Boriqu%C3%ADn+homeop%C3%A1tico+para+viajes.jpg>
35. https://www.saluspot.com/media/common_gallery/ecb50b51b08ade7d506ccb5691814ca0.jpg
- 36 <http://www.saludterapia.com/images/saludterapia/general/7638/diluciones-homeopaticas.jpg>
- 37 http://2.bp.blogspot.com/-uZUKzDKIC_U/UygxJNzQxUI/AAAAAAAAAp8/U33VCAQjQQA/s1600/calibrado_1.jpg
- 38 <http://www.homeosite.org/images/DK.gif>
39. [://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=enfermedad+fisica+o+emocional&oq=enfermedad+fisica+o+emocional&gs_l=img.3...192641.199596.0.200528.37.17.4.16.16.0.355.2892.0j7j5j1.13.0...0...1ac.1.64.img..5.21.2780.QJfmEaeLb1M#imgsrc=eXjx7tDLMUVoGM%3a](http://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=enfermedad+fisica+o+emocional&oq=enfermedad+fisica+o+emocional&gs_l=img.3...192641.199596.0.200528.37.17.4.16.16.0.355.2892.0j7j5j1.13.0...0...1ac.1.64.img..5.21.2780.QJfmEaeLb1M#imgsrc=eXjx7tDLMUVoGM%3a)
40. <http://www.clinicaferrusbratos.com/wp-content/uploads/partes-encia1.png>
41. https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=HEPAR+SULPHURIS+CALCAREUM&oq=HEPAR+SULPHURIS+CALCAREUM&gs_l=img.3..0i19.2103.2103.0.3137.1.1.0.0.0.157.157.0j1.1.0...0...1ac.1.64.img..0.1.154.w2jfZQckrVY#hl=es&tbm=isch&q=ulcera+en+paladar+blando&imgsrc=5SZFwyORDHGOB M%3A
42. [http://img.3..0i19.2103.2103.0.3137.1.1.0.0.0.157.157.0j1.1.0...0...1ac.1.64.img..0.1.154.w2jfZQckrVY#hl=es&tbm=isch&q=encias+que+supuran+con+el+contacto&imgdii=Up-](http://img.3..0i19.2103.2103.0.3137.1.1.0.0.0.157.157.0j1.1.0...0...1ac.1.64.img..0.1.154.w2jfZQckrVY#hl=es&tbm=isch&q=encias+que+supuran+con+el+contacto&imgdii=Up-45)
43. [https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=HEPAR+SULPHURIS+CALCAREUM&oq=HEPAR+SULPHURIS+CALCAREUM&gs_l=img.3..0i19.2103.2103.0.3137.1.1.0.0.0.157.157.0j1.1.0...0...1ac.1.64.img..0.1.154.w2jfZQckrVY#hl=es&tbm=isch&q=encias+que+supuran+con+el+contacto&imgdii=Up-](https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=HEPAR+SULPHURIS+CALCAREUM&oq=HEPAR+SULPHURIS+CALCAREUM&gs_l=img.3..0i19.2103.2103.0.3137.1.1.0.0.0.157.157.0j1.1.0...0...1ac.1.64.img..0.1.154.w2jfZQckrVY#hl=es&tbm=isch&q=encias+que+supuran+con+el+contacto&imgdii=Up-45)
44. [http://img.3..0i19.2103.2103.0.3137.1.1.0.0.0.157.157.0j1.1.0...0...1ac.1.64.img..0.1.154.w2jfZQckrVY#hl=es&tbm=isch&q=encias+que+supuran+con+el+contacto&imgdii=Up-](http://img.3..0i19.2103.2103.0.3137.1.1.0.0.0.157.157.0j1.1.0...0...1ac.1.64.img..0.1.154.w2jfZQckrVY#hl=es&tbm=isch&q=encias+que+supuran+con+el+contacto&imgdii=Up-45)
45. http://P4APSHtTBeM%3A%3BUp-P4APSHtTBeM%3A%3BFhzR_TiS-SQHVM%3A&imgsrc=Up-P4APSHtTBeM%3A



TRATAMIENTO HOMEOPÁTICO COMO TÉCNICA ALTERNATIVA EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL.



46. https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=HEPAR+SULPHURIS+CALCAREUM&oq=HEPAR+SULPHURIS+CALCAREUM&gs_l=img.3..0i19.2103.2103.0.3137.1.1.0.0.0.157.157.0j1.1.0....0...1ac.1.64.img..0.1.154.w2jfzQckrVY#hl=es&tbm=isch&q=salivacion+excesiva&imgrc=MK2-iWmeMLfWDM%3A
47. http://ada+de+la+corteza+peruana%29+&gs_l=img.3...2267.2267.0.3478.1.1.0.0.0.135.135.0j1.1.0....0...1ac.1.64.img..0.0.0.StmlyFXUU3s#tbm=isch&tbs=rimg%3ACZ2Rui90afsBljIG
48. https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=Quinina+%28derivada+de+la+corteza+peruana%29+&oq=Quinina+%28derivada+de+la+corteza+peruana%29+&gs_l=img.3...2267.2267.0.3478.1.1.0.0.0.135.135.0j1.1.0....0...1ac.1.64.img..0.0.0.StmlyFXUU3s#tbm=isch&tbs=rimg%3ACZ2Rui90afsBljIG
49. http://BazLWZDKdr1S2wLC4ISwR26UJffRgoZIGSplQaHE0r4meCxcg1AO7O1N8DT3B8q16o-51.http//k7vF8OyoSCYYFrMtZkMp2EWtlwCCe7n_1BKhlJvVLbAsLiVLARwcYqA_1PNUXcqEglHbpQl99GChhG5MzXTYmZguSoSCUgZKmvBocTSEc4ogcv3gXAGKhIjviZ4LGDUA7sR5yYkGzq7y
50. <http://NwqEgk7U3wNpCHyREN8Rt3OMzoXioSCXqgj6Tu8Xw7EcbXhpbrVbF3&q=cemento%20acelular%20y%20celular&hl=es&imgrc=NXdHfR09viLQFM%3A>
51. http://k7vF8OyoSCYYFrMtZkMp2EWtlwCCe7n_1BKhlJvVLbAsLiVLARwcYqA_1PNUXcqEglHbpQl99GChhG5MzXTYmZguSoSCUgZKmvBocTSEc4ogcv3gXAGKhIjviZ4LGDUA7sR5yYkGzq7y
52. <http://NwqEgk7U3wNpCHyREN8Rt3OMzoXioSCXqgj6Tu8Xw7EcbXhpbrVbF3&q=cemento%20acelular%20y%20celular&hl=es&imgrc=NXdHfR09viLQFM%3A>
53. https://www.google.com.mx/searchhl=es&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=mercurio+disuelto+en+agua&oq=mercurio+disue&gs_l=img.3.0.0i24.2741.70
54. <http://81.0.9104.14.12.0.1.1.0.459.2228.0j4j3j1j1.9.0....0...1ac.1.64.img..4.10.2224.m4E1xE50Gll#tbm=isch&tbs=rimg%3ACW4a1pbbUcc->
55. http://ljhqzn_1rXh1n_1NwqFcPk32tACUrXt4yXDrYta6Dk8MO9ivX79LfiXi85vMCxKE8ZNaJ9SmOrB-f37ioSCWrOf-teHWf8EUe42J26OC-KKhIJ3CoVw-Tfa0ARSWs4ff36Vi4qEgkJSte3jJcOthEOZm87QoJWRSoSCS1roOTww72KES-4B5GlixBnKhIJ9fv0t8heLzkRzTyun5-
56. http://4abUqEgm8wLEoTxk1ohESh9Le3iTteCoSCX1KY6sH5_1fuEdmauyG9H7h-&q=mercurio%20disuelto%20en%20agua%20para%20medicina&hl=es&imgrc=GE4QXt8jfnmoSM%3A



TRATAMIENTO HOMEOPÁTICO COMO TÉCNICA ALTERNATIVA EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL.



57. https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=mercurio+disuelto+en+agua&oq=mercurio+disue&gs_l=img.3.0.0i24.2741.70
58. <http://81.0.9104.14.12.0.1.1.0.459.2228.0j4j3j1j1.9.0....0...1ac.1.64.img..4.10.2224.m4E1xE50GII#hl=es&tbm=isch&q=ligamento+periodontal&imgrc=5UwdS1WKA-yvYM%3a>
59. https://www.google.com.mx/search?q=gingivitis+asociada+a+mal+nutricion&hl=es&biw=1366&bih=622&tbm=isch&source=Inms&sa=X&ved=0ahUKEwjQ3aGunKbLahWkkYMKHdx8AHIQ_AUIBigB&dpr=1#hl=es&tbm=isch&q=gonorrea&imgrc=TaReazqsQdJpsM%3A
60. https://www.google.com.mx/search?q=gingivitis+asociada+a+mal+nutricion&hl=es&biw=1366&bih=622&tbm=isch&source=Inms&sa=X&ved=0ahUKEwjQ3aGunKbLahWkkYMKHdx8AHIQ_AUIBigB&dpr=1#hl=es&tbm=isch&q=T.+palidium+en+boca&imgrc=JNViMPxP1Q1upM%3a
61. <http://www.clinicadentalodontopolis.com/images/periodontitis1.jpg>
62. https://www.google.com.mx/search?q=gingivitis+asociada+a+mal+nutricion&hl=es&biw=1366&bih=622&tbm=isch&source=Inms&sa=X&ved=0ahUKEwjQ3aGunKbLahWkkYMKHdx8AHIQ_AUIBigB&dpr=1#hl=es&tbm=isch&q=T.+palidium+en+boca&imgrc=JNViMPxP1Q1upM%3a
63. http://40.media.tumblr.com/3acc072da8869c9fa8bc1f1cd37b8311/tumblr_ms00oht3ve1somk22o1_500.jpg
64. http://www.losarcanos.com/cursos/quiromancia/quiromancia5.2_clip_image006.gif
65. <http://scielo.isciii.es/img/revistas/peri/v20n1/49fig1.jpg>
66. http://images.slideplayer.es/1/28425/slides/slide_26.jpg
67. <http://www.propdental.es/wp-content/uploads/2013/10/Problema-con-un-quiste-y-flemon.jpg>
68. https://www.google.com.mx/search?tbm=isch&tbs=rimg%3ACS20lv0m8cc2ljjBCj2FSFrM18fwfosS5Va11hnF_1algZZZbaAwRnB7V1ZFG68wvM7l5qEJ3hY99mEgV6
69. http://cdn2.bigcommerce.com/server1800/07c5d/product_images/uploaded_images/ar-nica-montana-flower-photo-page.jpg
70. http://2.bp.blogspot.com/-mZ_ERlp3ZRA/UQgF3b2z7il/AAAAAAAAAB0/dZP77bUs8gs/s1600/Saburra.jpg



TRATAMIENTO HOMEOPÁTICO COMO TÉCNICA ALTERNATIVA EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL.



71. https://pixabay.com/static/uploads/photo/2015/09/18/14/28/calendula-officinalis-945701_960_720.jpg

72. <http://www.dalishperfume.com/topics/4e53dc48035e76.76309071.jpg>

73. https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=HEPAR+SULPHURIS+CALCAREUM&oq=HEPAR+SULPHURIS+CALCAREUM&gs_l=img.3..0i19.2103.2103.0.3137.1.1.0.0.0.157.157.0j1.1.0....0...1ac.1.64.img..0.1.154.w2jfzQckrVY#hl=es&tbm=isch&q=COLCHICUM+AUTUMNALE&imgrc=99kFpwBDmpNprM%3A

74. http://ylrKOc4FyoSCcEKPYVIWszXEeCD9scXrdzcKhIjx_1B-ixLIVrURrwUX1vASeccqEgnWGcX9oiBIlhEop3QOnvRlySoSCVtoDBGcHtXVEZXbn4rZedVXKhIJKUbrzC8zuXkReHOwZvwxpGoqEgmoQneFj32YSBGW50zgliMcuioSCRXrKWso5zgXEYbSuAZaTXCT&q=periodontitis%20agresiva&hl=es&ved=0ah

75. https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=HEPAR+SULPHURIS+CALCAREUM&oq=HEPAR+SULPHURIS+CALCAREUM&gs_l=img.3..0i19.2103.2103.0.3137.1.1.0.0.0.157.157.0j1.1.0....0...1ac.1.64.img..0.1.154.w2jfzQckrVY#hl=es&tbm=isch&q=CONIUM+MACULATUM&imgrc=jzB-kL6vSRsHFM%3A

76. http://UKEwi_58zVjqbLAhWKnIMKHeiCByMQ9C8ICQ&biw=1366&bih=622&dpr=1#hl=es&tbm=isch&q=eritema+en+boca&imgdii=EZQxMlxbpikL1M%3A%3BEZQxMlxbpikL1M%3A%3B4bB2njxyiEgiFM%3A&imgrc=EZQxMlxbpikL1M%3A

77. https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=braquicefalico&oq=braquicefalico&gs_l=img.3..0j0i10j0j0i30j0i5i30j0i24.1797.5864.0.6976.16.15.1.0.0.0.275.1961.0j8j3.11.0....0...1ac.1.64.img..4.12.1963.a9hQYILi2iA#tbm=isch&tbs=rimg%3ACbvr5JXCW8MGljL1r_113ejRlJl1PU8m2hk9Mr-

78. <http://3.bp.blogspot.com/5xfkSx0Mwj0/UtVEIVgYWBI/AAAAAAAAB0Q/Am5VPLnsCtE/s1600/paralisis-facial.jpg>

79. <http://dYaxt0qEgkjhx5mRDqkQxFVmoQ4ODV2qioSCbl2Lsq6FKAcEYB67RN5bKRf&q=craneo%20braquiocef%C3%A1lico&hl=es&imgrc=uXYuyroUoByMtM%3>



80. http://zttExiWEQbR9W86gf57Kd7PjCSG0vI4ceZkQ6pEO5di7KuhSgHCoSCYvWv_1Xd6NGW EQpNHaesfqxuKhIJMjU9TybaGT0Rck0dp6x-rG4qEgkyv7O20TGJYREKTR2nrH6sbioSCRbtH1bzbqB_1nEVQeH9UqF4aEKHlJsp3s-MJlbS8Rt5A4-
81. <http://www.materium.es/wp-content/uploads/2012/06/Kreosotum.jpg>
82. <https://www.propdental.es/wp-content/uploads/2013/01/quielitis-angular.jpg>
84. <http://www.abchomeopatia.com/wp-content/uploads/2010/04/Nux-Vomica.jpg>
85. <http://www.intramed.net/userfiles/2014/images/aftosa1.png>
86. http://www.clariant.com/~media/Images/Solutions/Products/H/21/Hansa-Brilliant-Yellow-2GX-70/Clariant_0174_SCARLET.jpg?h=372&la=en&w=372
87. <http://www.buccasana.es/wp-content/uploads/2013/05/gingivitis.jpg>
88. <http://static.imujer.com/sites/default/files/otramedicina/Silicea-homeopatica-2.jpg>
89. <http://top10remedioscaseros.com/wp-content/uploads/2015/01/ampollas-en-la-lengua1-e1439776733248.jpg>
95. <http://2.bp.blogspot.com/-kObNtASaGpl/TyGEMX-fKII/AAAAAAAAAgw/l4aS5QEC0Mw/s1600/evidenciador.png>
96. <http://www.ionzabalegui.com/wp-content/uploads/2014/07/dientes.jpg>
97. <http://1.bp.blogspot.com/-m72aLNUplRo/UupgTsXyZkI/AAAAAAAAUbm/lfUM-g5G8OU/s1600/defectos+furcales.jpg>
98. <https://mundoodontologo.com/wp-content/uploads/2015/04/Pacientes-felices-dentistas-felices1.jpg>
99. http://ortodonciasalud.com.ar/wp-content/uploads/2013/08/tecnica_de_cepillado_dental.jpg
100. http://3.bp.blogspot.com/-ZrfCM4GGm_o/TViWG3Qhjvl/AAAAAAAAAq0/3-9EmBmSyXs/s400/Picture%2B6.png
101. <http://www.maxilofacialbarcelona.es/blog/wp-content/uploads/raspado-y-alisado-radicular-birbe.png>



102.<http://userscontent2.emaze.com/images/14f8554b-46d0-4746-98c4-dd28ffd1995f/0e975181-f680-4abb-b0a6-e8b7abd21280.JPG>

103.<http://webdelprofesor.ula.ve/odontologia/padilla/atla/imagen/abscesop18-.jpg>

104.<http://static1.squarespace.com/static/52084e16e4b0bdc260093e14/t/52758003e4b0c2eac22cbb52/1383432197372/profilaxis-dental.jpg>

105.<http://www.colgatecentralamerica.com/CP/GT/OC/Information/Articles/Oral-and-Dental-Health-Basics/Common-Concerns/Gum-Disease/Dental-Scaling-and-Root-Planing-to-Keep-Your-Teeth-and-Mouth-Clean/dental-scaling.jpg>

106.<http://presupuesto.clinicadentalbasterra.com/images/fluor.jpg>

Tabla imágenes tabla No. 1

1.<https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=falanges+largas+y+angostas>

2. <https://www.ortodoncia.ws/publicaciones/2014/images/304/1.jpg>

3.<http://www.hablandodeciencia.com/articulos/wp-content/uploads/OH-7-comparado-1024x336.jpg>

4.<http://image.slidesharecdn.com/exploracindecraneoycara-130521144216-phpapp01/95/exploracin-de-craneo-y-cara-7-638.jpg?cb=1369147492>

5.<https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=falanges+largas+y+angostas&oq=falanges+largas+y+angostas>

6.https://www.google.com.mx/search?hl=es&site=imghp&tbm=isch&source=hp&biw=1366&bih=622&q=falanges+largas+y+angostas&oq=falanges+largas+y+angostas&gs_l=img.12...1431.9688.0.11443.34.19.1.14.0.0.235.2543.0j11j4.15.0...0...1ac.1.64.img..7.11.1615.hnFNeDorQmE#hl=es&tbm=isch&q=diente+central+superior+con+deformacion+en+la+raiz&imgc=Muyd3PD5J7D5cM%3A

7.<https://www.ortodoncia.ws/publicaciones/2014/images/304/1.jpg>

8.<http://www.actaodontologica.com/ediciones/1999/3/images/554/imagen27.jpg>

9.http://2.bp.blogspot.com/-CcwnUnIro-A/VaE-7leHCEI/AAAAAAAAG4w/Y_0hTIQ2vfA/s640/biotipos-faciales-i-4-638.jpg

10.https://ariaobispo.files.wordpress.com/2015/10/body_types1.jpg



TRATAMIENTO HOMEOPÁTICO COMO TÉCNICA ALTERNATIVA EN LA ENFERMEDAD PERIODONTAL.



11. <http://www.homeoint.org/seror/odonto/meuris11.jpg>

12. <http://www.clinicaortodonciaacp.com/img/15/arcade-max1-336x233.jpg>

3. https://www.google.com.mx/search?q=William+H.+Sheldon++biotipos&biw=1366&bih=622&source=Inms&tbm=isch&sa=X&ved=0ahUKEwj5o6HNhPTLAhVIKCYKHQgRCI0Q_AUIBigB#tbm=isch&tbs=rimg%3ACdbUF1U-sAWvlji6DSUoNvuqS6tPBX09jeEwCRYx2_1XfnWQbyAPIhLYTumpOvQ9U4B-C5lulzylOr16FCkXmh7xIVioSCboNJSg2-6pLEfHyZjrOdB54KhIjq08FfT2N4TAR8fJmOs50HngqEgkJfJHb9d-dZBFAvFvNIMPPsCoSCRvIA8iEthO6EX4aoBA_1dittKhIJak69D1TgH4IRdNu3P95linUqEgnmW4jPKU6vXhFetB9yHpkddSoSCYUKReaHvEhWEY4nj62yMHj5&q=hipocrates%20%20%20humores&imgsrc=5lulzylOr17phM%3A