### TESIS

QUE PRESENTA PARA SU EXAMEN PROFESIONAL

DE

CIRUJANO DENTISTA

MA. ANTONIETA DELGADO TORRES

ANTE LA

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

ESCUELA NACIONAL DE ODONTOLOGIA

México, D. F. 1961





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.

## 

# 



## CARIÑOSAMENTE A MIS PAPÁS: AMADO DELGADO G. E ISAURA T. DE DELGADO.



A MIS HERMANOS: Aida, Amado, Chaquita y Homero

14044

ŧ

CON PROFUNDO RESPETO

A MIS MAESTROS

AL DR. ALFONSO LARA CH.

CON EL MAYOR AGRADECIMIENTO POR SU GENTIL Y ATINADA DI-RECCIÓN.

### RECONOCIMIENTO.

DESCO EXPRESAR ME RECONOCIMIENTO AL GABLE NETE DENTAL DEL HOSPITAL CENTRAL MILITAR, POR LAS FACILIDADES QUE ME FUERON BRINDADAS PARA LA REALI-ZACIÓN DEL PRESENTE TRABAJO.

#### CONTENIDO.

- 1 .- TRATO DEL NIÑO EN EL CONSULTORIO DENTAL.
- II. PROBLEMA DEL NIÑO FRENTE AL PAIDO-ODONTOLOGO.
- III.- RELACIONES MEDICO-DENTALES ENTRE PEDIATRA Y ODONTOLOGO.
  - IV .- ORGANIZACION DE UN SERVICIO DENTAL INFANTIL.
  - V .- PRINCIPIOS DE ASISTENCIA PAIDO-ODONTOLOGICA.
- VI .- IMPORTANCIA DEL MOLAR DE LOS 6 AÑOS.
- VII .- HIGIENE ESCOLAR MEXICANA.
- VIII.- EL FLUOR PREVENTIVO DE LA CARIES DENTAL Y SUS RESULTADOS.
  - IX .- BIBLIOGRAFIA.

CAPITULO I

Comprehensional Commencial Commen

TRATO DEL NIÑO EN UN CONSULTORI DENTAL. RECEPCIÓN DEL NIÑO EN EL CONSULTORIO.

UNA PERSONA AMABLE DEBE DE RECIBIR A LOS PADRES Y AL N.).
ÑO, EN LA SALA DE ESPERA SE LES PROPORCIONARÁN JUEGOS,
LIBROS, ETC. EL NIÑO AL VER A LOS DEMÁS CONTENTOS, SE CALMARÁ, ENTRARÁ MÁS TRANQUILO AL CONSULTORIO Y SE LE AMINORAN SUS TEMORES.

LOS NIÑOS TÍMIDOS GENERALMENTE VAN ACOMPAÑADOS DE SUS -HERMANITOS HAY QUE PROCURAR QUE ENTREN SOLOS, UNA DOS O TRES VECES ANTES DE COMENZAR EL TRATAMIENTO.

CUANDO ENTREN LOS PADRES, HAY QUE OBSERVAR LA ACTITUD DE ELLOS CON EL NIÑO Y LA DEL NIÑO CON ELLOS, ÉSTO NOS
TRAÉ BUENOS RESULTADOS; AUNQUE SIEMPRE ES PREFERIBLE QUE
ENTREN SOLOS, PORQUE GENERALMENTE CUANDO ENTRAN LOS PADRES, EL NIÑO EXAGERA EL DOLOR DEL TRATAMIENTO PARA QUE
ELLOS LO LIBEREN O LO DEFIENDAN.

IMPORTANCIA DE LA PRIMERA CITA.

LA PRIMERA CITA DEBE SER MUY AGRADABLE; EN ESTA CITA NO INICIAREMOS NINGÚN TRATAMIENTO DOLOROSO, SE CONVERSARÁ CON EL NIÑO Y CON SUS PADRES, SE HARÂ UN EXÂMEN BUCAL Y EN ESTA ÚNICA VEZ, LA PERMANENCIA DEL NIÑO EN LA BALA - DEBERÁ DE SER BREVE PARA NO AUMENTAR SU NERVIOSIDAD, EL TRATAMIENTO TAMBIÉN DEBERA SER CORTO DE ACUERDO CON LOS PROBLEMAS OPERATORIOS Y EL COMPORTAMIENTO DEL PACIENTE, CUANDO EL NIÑO VIENE DE MUY LEJOS, LA DURACIÓN DE LA CONSULTA PUEDE SER MÁS LARGA, SIEMPRE QUE EL SISTEMA NERVIOSO DEL NIÑO NO SEA RECARGADO.

EN ESTA PRIMERA CITA, SE INSTRUIRÍ A LOS PADRES SOBREEL CUIDADO DE LOS DIENTES DE LOS NIÑOS. EXISTE LA FALSA - IDEA EN LA MENTE DE LA GENERALIDAD DE LOS PADRES DE QUE EL TRATAMIENTO EN DIENTES PRIMARIOS ENFERMOS NO ES IM-- PORTANTE; UN DIENTE PRIMARIO ENFERMO MERECE TANTO CUIDA DO COMO UN DIENTE PERMANENTE ENFERMO. LAS VISITAS PE-RIÓDICAS AL DENTISTA AYUDARAN A PREVENIR LA PÉRDIDA PRE MATURA DE LOS DIENTES PRIMARIOS O SU RETENCIÓN MAS ALLÁ DEL TIEMPO NORMAL DE LA MUDA. LA PÉRDIDA PREMATURA DE LOS DIENTES O SU RETENCIÓN PUEDE DAR POR RESULTADO UNA ERUPCIÓN ANORMAL DE LOS DIENTES PERMANENTES Y UNA POSICIÓN EN RELACIÓN CON EL ARCO DENTAL CAUSANDO MALAS OCLUSIONES.

A LOS TRES AÑOS SON IDEALES LAS APLICACIONES DE FLÚOR, EN ESTOS DIENTES EN DONDE SE HA APLICADO EL FLÚOR, LA -RESISTENCIA A LA CARIES ES MAYOR.

LOS PADRES SERAN INFORMADOS DE LA ATENCIÓN DENTAL RUTI-NARIA, ESTA ATENCIÓN ES MENOS COSTOSA QUE UN SERVICIO -IRREGULAR EN LA QUE LA DESTRUCCIÓN ES MAYOR Y VENDRÁN - ASOCIADOS LA MAYOR DESTRUCCIÓN DEL DIENTE, EXTRACCIONES, INFECCIONES, ASI COMO DOLOR.

A LOS NIÑOS HAY QUE TRATARLOS COMO PERSONAS MAYORES.

LOS NIÑOS QUE PASEN DE TRES AÑOS DE EDAD, ENTRARÂN SOLOS

AL CONSULTORIO CON EL FIN DE TRATARLOS COMO A PERSONAS

MAYORES.

DEBEMOS REIRNOS CON ELLOS PERO JAMÁS DE ELLOS, DEBEMOS

PROCURAR QUE COOPEREN CON EL TRATAMIENTO, POR EJEMPLO:

DETENER EL EYECTOR LOS HACE SENTIRSE COLABORADORES DEL

TRABAJO EFECTUADO. PEDIRLES SU OPINIÓN EXITARÁ SU AMOR

ES MUY CONVENIENTE PERSUADIR A LOS NIÑOS Y PARA ESTO NOS VALEMOS DE LA SUGESTIÓN QUE PUEDE EJERCER EL PAIDO-ODON TÓLOGO SOBRE EL NIÑO, ESTO A SU VEZ PROCURAR INTRODUCIR EN EL NIÑO RAZONES JUSTAS Y LÓGICAS, EN SU ESPÍRITU INFANTIL Y DESPERTAR EN ÉL CUALIDADES SUPERIORES COMO EL RACIOCINIO, LA VOLUNTAD Y LA ATENCIÓN.

LA EMOTIVIDAD Y SUGESTINABILIDAD SE ENCUENTRAN EXAGERADAS EN LOS NIÑOS NERVIOSOS, SUFREN MÁS POR LO QUE IMAGI
NAN QUE POR LO QUE EN REALIDAD ES. LA CALMA FAVORECE EL ÊXITO, MUCHAS VECES HEMOS VISTO QUE EN GRANDES CATÁS
TROFES, CUANDO UNA PERSONA SE ENCUENTRA CALMADA, CALMA
A TODO LO QUE ESTA A SU ALREDEDOR. LO MISMO OCURRE EN
UN NIÑO ANTE UNA PERSONA QUE CONSERVA LA CALMA. CON LA
VOZ Y LA MIRADA SE PUEDE CONTROLAR A LOS NIÑOS, EL NIÑO
ES MUY SENSIBLE A LA VOZ SUAVE AGRADABLE, BIEN TIMBRADA,

CUANDO SE QUIERE SOMETER AL ORDEN A UN NIÑO CON GRITOS,

SE FRACASARÁ IRREMEDIABLEMENTE. LAS PALABRAS DEBERÍN 
IR ACOMPAÑADAS DE UNA MIRADA FIRME QUE EXPRESE AUTORI-
DAD, LA MIRADA DIRIGIDA AL ANTRECEJO VENCE CUALQUIER RESISTENCIA.

CUANDO UN NIÑO ES LLEVADO AL SILLÓN DENTAL, DEBE ESTAR CONVENCIDO QUE TIENE QUE HACERLO Y ABÍ SE EVITARÁ UNA - CRISIS NERVIOSA, ES MUY AGRADABLE PARA EL NIÑO SER LLA-MADO POR SU NOMBRE, EL ODONTÓLOGO DEBERÁ SABERLO, SIN - PREGUNTÁRSELO DIRECTAMENTE. EN LA PRIMERA CITA HAY QUE GANAR LA CONFIANZA DEL NIÑO Y ABÍ DISMINUIRÁN SUS TEMORES, EL TIEMPO EMPLEADO DEBERÁ SER BREVE, NO DEBERÁN DE PROLONGARSE LAS SESIONES MAS DE UNA HORA, NO DEBEMOS EN GAÑAR AL NIÑO, HAY QUE HACERLO QUE ENTRE EN CONFIANZA Y SI EL TRATAMIENTO VA A SER DOLOROSO, HAY QUE DECIRLE LA VERDAD, PORQUE SI SE LE ENGAÑA, DESPUÉS ES MUY DIFÍCIL RECUPERAR SU CONFIANZA.

CLASIFICACION DEL NIÑO DE ACUERDO CON SU COMPORTAMIENTO.

NIÑO COOPERADOR, ES AQUEL CAPAZ DE CONTROLAR SUS EMOCIO

NIÑO TÍMIDO, ES EL RESULTADO DE LA FALTA DE TRATO CON OTRAS PERSONAS, TAMBIEN ES EL RESULTADO DE EXCESIVA AUTORIDAD, ÉSTE TIPO DE NIÑOS ES FÁCIL RECONOCER, PORQUE
SE CUBREN LA CARA, MIRAN AL SUELO, SE ESCONDEN Y CUANDO
SE LES HABLA NO RESPONDE. ENTONCES HAY QUE PROCURAR QUE
EL NIÑO SE SIENTA EN CONFIANZA.

NIÑO MIEDOSO.

LO ORIGINA LA EXTREMA AFECCIÓN DE LOS PADRES QUE PARA PO-DERLOS DOMINAR, LOS ASUSTAN CON EL DENTISTA. LA FORMA DE CONTROLARLOS ES GANANDO SU CONFIANZA Y EXPLICARLES LA IMPORTANCIA QUE TIENE EL TRATAMIENTO DE SUS PIEZAS DEN-TARIAS.

NIÑO OBSTINADO.

ES UN NIÑO INCAPAZ DE CONTROLAR SUS EMOCIONES, RESPONDE ACCIONADO BAJO DIVERSOS GRADOS DE ENFADO O ANTIPATÍA.

DESENVOLVIMIENTO PSIQUICO DEL NINO.

VERMEYLLEN Y CLOPAREDE FIJAN ETAPAS EN LA VIDA PSICOLÓ-GICA DEL NIÑO QUE NOS DA UNA IDEA CON RESPECTO A LOS I<u>N</u> TERESES QUE LO MUEVEN EN LAS DIFERENTES EDADES, DESDE -EL NACIMIENTO HASTA LOS OCHO MESES, EN UN PERÍODO DE I<u>N</u> TERESES PERCEPTIVOS Y HASTA LOS DOS AÑOS PREDOMINA EL -INTERÉS MOTOR.

ENTRE LOS DOS Y TRES AÑOS, PREDOMINA EL INTERÉS GLÓSICO Y EL NIÑO CONCENTRA TODOS BUS ESFUERZOS EN LA ADQUISI-CIÓN DEL LENGUAJE. A LOS TRES AÑOS COMIENZAN LOS INTERESES CONCRETOS, PORQUE EL NIÑO YA POSEE SUS MECANISMOS
PERCEPTIVOS Y MOTORES Y ENTONCES CONCENTRA BU ATENCIÓN
EN LOS SERES Y EN LAS COSAS, COLECCIONA, CLASIFICA, OBSERVA, EXPERIMENTA E INVESTIGA.

CÓMO EL JUEGO EB LA CARACTERÍSTICA DE ESA ÉPOCA DE LA --

NA DEL JUEGO. DE LOS SIETE A LOS DOCE AÑOS UTILIZA SU CAPACIDAD MENTAL DE ELABORACIÓN, GENERALIZA, DESCUBRE Y COMPRENDE. FINALMENTE DE LOS 12 A LOS 18 SE DESENVUEL-VE LA PERSONALIDAD, SE DESARROLLAN LOS CARACTERES ÉTI-COS Y SOCIALES, SE PRODUCE UN EQUILIBRIO DE LAS EXPERIEN CIAS ADQUIRIDAS Y EN ESTA ÉPOCA, ADQUIEREN UN CARÁCTER PERSONAL E INDIVIDUAL, EN LA FORMACIÓN DEL CARACTER INTERVIENEN VARIOS FACTORES: INFLUENCIA FAMILIAR, ESCOLAR, EL MEDIO AMBIENTE EN QUE VIVE, EL TRATO CON PERSONAS BUENAS Y MALAS, ETC.

CON LO ANTERIORMENTE MENCIONADO LLEGAMOS A LA CONCLUSIÓN QUE NO ES POSIBLE INTERESAR CON LOS MISMO OBJETOS A NIÑOS DE DIFERENTES EDADES. ÉS CONVENIENTE AGRUPARLOS, EN
SECCIONES QUE SEAN AFINES, DE ACUERDO CON LOS INTERESES
QUE LOS MUEVEN, LOS MÉTODOS QUE UTILIZAREMOS DEBERAN DE
SER DE ACUERDO CON LA EDAD DEL NIÑO.

COMPORTAMIENTO DEL NIÑO EN UN CONSULTORIO DENTAL.

EL ODONTÓLOGO QUE VERDADERAMENTE TIENE ÉTICA PROFESIO-NAL, DEBERÁ ESFORZARSE PARA QUE LA DENTICIÓN SE CONBERVE LO MEJOR QUE SE PUEDA HASTA LA EDAD ADULTA, Y NO CON
FORMARSE CON DAR UN ALIVIO TEMPORAL. EL ODONTÓLOGO DEBE MOSTRAR INTERÉS EN EL PACIENTE Y SU HABILIDAD OPERATORIA ESTA LIGADA INTIMAMENTE CON EL COMPORTAMIENTO DEL
NIÑO EN EL CONSULTORIO, POR LO QUE HAY QUE OPERAR CON -LA MAYOR HABILIDAD POSIBLE PARA QUE SU PERMANENCIA EN --

EL CONSULTORIO SEA BREVE Y NO DESESPERE.

UN EQUIPO DENTAL PARA LOS NIÑOS Y UNA HABITACIÓN DECORA.
DA DE ACUERDO CON LA EDAD, INFLUYEN FAVORABLEMENTE, ASI
COMO EVITAR LA PRESENCIA DE INSTRUMENTOS ANTES DE INI-CIAR EL TRATAMIENTO.

INFLUENCIA DE LOS PADRES.

EXAGERADA AFECCIÓN O INDULGENCIA PROVOCAN COBARDÍA, EX-CESIVA PROTECCIÓN O INDULGENCIA ASI COMO LA ACTITUD CON TRARIA, EL REPUDIO, PROVOCAN FANFARRONERÍA E IMPRUDEN--CIA. LA EXCESIVA AUTORIDAD Y DESAFECCIÓN SE MANIFIESTA POR TIMIDEZ.

CAPITULO II.

PROBLEMA DEL NIÑO FRENTE AL

PAIDO ODONTOLOGO.

LA RELACIÓN DEL NIÑO FRENTE AL PAIDO ODONTÓLOGO PUEDE REVESTIR CARACTERES MUY IMPORTANTES E INDIVIDUALES, CUAN
DO SE REFIERE AL TRATAMIENTO ORAL CURATIVO O PALEATIVO,
EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS ENCONTRAMOS DOS DIFERENTES TIPOS INFANTILES. EL QUE HA TENIDO UNA BUENA EDUCA
CIÓN DENTAL Y VEN EN EL DENTISTA A UN AMIGO Y NO A UN TORTURADOR.

EL OTRO TIPO INFANTIL ES AQUEL QUE VE EN EL DENTISTA A UN TERRIBLE ENEMIGO CAPAZ DE HACERLE LAS MAS ESPANTOSAS TORTURAS Y ESTO SE DEBE AL POCO SENTIDO COMÚN DE LOS PADRES, QUE CUANDO UN NIÑO SE PORTA MAL, LO AMENAZAN DI-CIÉNDOLE QUE SI SE PORTA MAL LO LLEVAN CON EL DENTISTA PARA QUE LE SAQUE LAS MUELAS. ESTE TIPO INFANTIL ES DE FÍCIL DE CONQUISTAR Y REQUIERE DE UNA PERSONA QUE TENGA UN PERFECTO CONOCIMIENTO DE SUS REACCIONES Y MODALIDA-DES DE SU CARÁCTER, SIN LAS CUALES ES DIFÍCIL LLEGAR A CONVENCERLO.

Por esto es importante conocer aunque sea en forma muy Ligera el desenvolvimiento psíquico del Niño. Cada NiÑO ES UN CASO DIFERENTE, TIENEN SU CARACTER PROPIO Y LA MANERA DE PROCEDER VARÍA. PARA VER LA INFLUENCIA QUE - EJERCE LA VIDA FAMILIAR SOBRE LOS NIÑOS, OBSERVEMOS LAS RESPUESTAS DE UN NIÑO CUYA EOAD MENTAL ES DE 9 AÑOS, LAS PREGUNTAS NO TIENEN NINGUNA RELACIÓN CON LA ODONTOLOGÍA PERO SON MUY ILUSTRATIVAS.

PRIMERA PREGUNTA.

¿QUÉ LE PEDIRÍAS A LOS SANTOS REVES? RESPUESTAS.

- -SALUD. DINERO. JUGUETES.
- -QUE MI PAPA GANE MUCHO DINERO.
- -QUE YO SEA ARTISTA.
- -UN COCHE, UNA CABA Y DINERO.

SEGUNDA PREGUNTA.

- ¿SI ENCONTRARAS CIEN PESOS QUÉ HARÍAS CON ELLOS? RESPUESTAS.
- -Yo compraria tres vestidos Bonitos.
- -YO LOS PONDRÍA EN EL BANCO.
- -YO SE LOS ENTREGABA A MI MAMÁ.
- -YO ME LOS GASTABA EN DULCES.

TERCERA PREGUNTA.

¿QUÉ HARIAS SI UNA NIÑA TE LASTIMARA ACCIDENTALMENTE <u>ou</u> Rante el juego?

RESPUESTAS.

- -YO LA LASTIMARIA PARA QUEDAR IGUALES.
- -YO AVISO A MI MAESTRA.
- -LA PERDONO PORQUE MI MAMÁ ME HA DICHO QUE SI ME LASTI-

MAN SIN QUERER, HAY QUE PERDONAR.

-NO LE HAGO NADA, A CUALQUIERA LE PUEDE PASAR LO MISMO.

CON LAS PREGUNTAS ANTERIORES NOS PODEMOS DAR CUENTA QUE

EXISTEN CARACTERES MUY DIFERENTES Y TAMBIEN PODEMOS ADI

VINAR LA MANERA DE SER DE CADA QUIEN.

MANERA DE PROCEDER.

LA MEJOR OPORTUNIDAD ES CUANDO EL NIÑO INGRESA POR PRIMERA VEZ AL CONSULTORIO, POR ESTE MOTIVO (AL ENTRAR EN
UN MEDIO DESCONOCIDO) SE OLVIDA DE SU AUTOCONTROL, ESTO
NOS PERMITE CONOCERLO MEJOR OBSERVANDO SI ES HOSTIL AL
TRATAMIENTO.

PERO SI SE QUIERE TENER LA SEGURIDAD DE LAS RELACIONES.

DEL PACIENTE, DEBE DEJÁRSELE QUE ACTÚE EN COMPLETA LI-BERTAD, ASI PODEMOS DIFERENCIAR AL NIÑO BIEN EDUCADO DEL

MAL EDUCADO, EN SENTIDO ODONTOLÓGICO.

METODO.

RECOMENDAMOS COMO MÉTODO EFICIENTE, LA PERSUACIÓN UNIDA A LA SUGESTIÓN QUE DÁ RESULTADOS MARAVILLOSOS, NOS PREGUNTAMOS MUCHAS VECES EN QUÉ CONSISTE LA PERSUACIÓN.

LA PERSUACIÓN ES EL MÉTODO DE LA CONVICCIÓN POR EL RACIO
CINIO EXACTO Y LO AUXILIA GRANDEMENTE LA SUGESTIÓN, QUE
EL PAIDO-ODONTÓLOGO EJERCE SOBRE EL NIÑO. PROCURA INSI
NUAR IDEAS JUSTAS EN EL ESPÍRITU INFANTIL Y DESPIERTA EN
ÉL CUALIDADES SUPERIORES COMO EL RACIOCÍNIO, LA VOLUN-TAD Y EL RACIOCINIO Y LA ATENCIÓN. ENCONTHAMOS COMO CON
SECUENCIA QUE ES UN MÉTODO LENTO QUE SE ACTIVA CON LA --

AYUDA DE LA SUGESTIÓN, SIENDO ÉSTA UN AUXILIAR DE LA PE<u>r</u> Suación:

EL NIÑO NERVIOSO TIENE EXAGERADA SU EMOTIVIDAD, LO MISMO QUE SU SUGESTIONABILIDAD, COMO CONSECUENCIA, TIENE MIEDO EXAGERADO AL DENTISTA; ESTE MIEDO SE PUEDE COMBATIR POR MEDIO DE LA TÁCTICA PERSUASIVA.

TACTICA PERSUASIVA.

COMO HABÍAMOS DICHO ANTERIORMENTE, EL ÉXITO DE ESTE MÉTODO ESTA DETERMINADO POR LA INFLUENCIA QUE EJERZA EL PAIDO-ODONTÓLOGO SOBRE EL NIÑO. LA CALMA FAVORECE EL
ÉXITO EN FORMA DECISIVA. CUANDO EL PAIDO-ODONTÓLOGO CON
SERVA LA CALMA ANTE EL NIÑO, ÉSTE RECIBE ESA INFLUENCIA
Y SE CALMA POCO A POCO. OTRO MÉTODO ES LA FIRMEZA, ESTO QUIERE DECIR QUE HAY QUE HABLAR SIEMPRE CON FIRMEZA,
EXISTEN DOS MEDIOS ESENCIALES PARA PODER CALMAR A UN NI
ÑO Y SON LOS SIQUIENTES: LA VOZ Y LA MIRADA DE QUIEN HABLA CON ELLOS.

EL ALMA INFANTIL ES MUY SENSIBLE A UNA VOZ BIEN TIMBRADA, SUAVE Y CALMADA Y SIRVE DE SEDANTE A LOS NIÑOS QUE
SON MUY NERVIOSOS. SI ESTA VOZ VA ACOMPAÑADA DE UNA MI
RADA FIJA Y QUE EXPRESE AUTORIDAD, NOS DA MUY BUENOS RE
SULTADOS EN EL 100% DE LOS CASOS.

EL DENTISTA DEBERÁ EVITAR EXALTACIONES O GESTOS NERVIO-SOS, NUNCA DEBE PERDER LA CALMA PORQUE SI LA PIERDE, NUN CA PODRA INFLUIR SOBRE LOS ESPÍRITUD INFANTILES. SUPRI-MIREMOS POR LA MISMA RAZON CUALQUIER TONO DE EXCESIVA VIOLENCIA, TAMBIEN DEBERA EVITAR PROFERIR AMENAZAS QUE No ha de cumplir.

EN LA CLÍNICA INFANTIL DEBEN EXISTIR LÁMINAS DE COLORES.
Y DIBUJOS YA QUE LOS NIÑOS TIENEN GRAN CARIÑO A TODO ES.
TO: POR ÚLTIMO DEBEMOS ADVERTIR CUANDO EL TRATAMIENTO.
LE VA A CAUSAR DOLOR.

CAPITULO 111.

RELACIONES MEDICO DENTALES ENTRE PEDIATRA Y ODONTOLOGO.

EL DISTANCIAMIENTO ENTRE PEDIATRA Y ODONTÓLOGO SIQUESIEN

DO GRAVE Y PERMANENTE DURANTE LAS LABORES DIARIAS EN LAS

INSTITUCIONES HOSPITALARIAS. ÉSTO SE EXPLICA POR LA FAL

TA DE ORIENTACIÓN Y CONOCIMIENTOS PREVISO DEL ESTUDIAN—

TE DE MEDICINA Y DEL FUTURO PEDIATRA, POR UNA PARTE Y—

POR LA OTRA LA COSTUMBRE DEL ODONTÓLOGO DE REALIZAR SU

OBRA MEDICO-DENTAL ASISTENCIAL EN UNA FORMA AISLADA, SIN

TENER NINGUNA COORDINACIÓN CON EL PEDIATRA, SIN RECIBIR

NI DAR ESTÍMULO Y TRATANDO A SERES DESCONOCIDOS Y DAR—

SOLUCIÓN A SUS PROBLEMAS DESDE EL PUNTO DE VISTA LOCAL.

Y ESTE DESCUIDO SE DEBE A QUE TANTO EL PEDIATRA COMO EL

ODONTÓLOGO, OLVIDAN A MENUDO QUE EL NIÑO ES UN SER HUMA

NO DE PERSONALIDAD COMPLEJA E INTEGRAL. NO VEMOS PORQUÉ

EL PEDIATRA NO PIDE AYUDA AL ODONTÓLOGO CUANDO EL CASO—

LO REQUIERA.

VA SEA EL ODONTÓLOGO QUE LE AYUDARA A RESOLVER PROBLEMAS RELACIONADOS CON LA TERAPÉUTICA ODONTOLÓGICA, MÉDICA OPERATORIA, ORTODONTICA O DE ORDEN EDUCATIVO. POR OTRA PAR

EVERCICIO SOCIAL Y PROFESIONAL Y EN SU VIDA DIARIA DE TRA BAJO DISPONE ESCASO TIEMPO Y POCA ATENCIÓN A CREARSE --CIERTO ESPÍRITU ENTUSIASTA DE EDUCADOR.

VIDA PROFESIONAL PRIVADA.

EN LA VIDA PROFESIONAL PRIVADA DEL PEDIATRA Y DEL ODONTÓLOGO, HAY UNA ENORME CAMPO PARA NUESTRA COLABORACIÓN.
PARA AMBOS EN CIERTAS Y DETERMINADAS OCASIONES DE IMPER
RIOSA NECESIDAD QUE SE BUSQUEN Y SE AYUDEN EN BIEN DEL
NIÑO COMETIDO AL TRATAMIENTO PARA ASÍ DERIVAR MUTUAS SA
TISFACCIONES Y OBTENER AGRADABLE TRANQUILIDAD AL SOBRE
LLEVAR JUNTOS LA RESPONSABILIDAD DEL CASO, APARTE DE QUE
EN ESTA FORMA PONEN A DISPOSICIÓN DEL PEQUEÑO PACIENTE
UN CONCURSO PROFESIONAL MAS COMPLETO Y EFICAZ. MUCHOS
DE LOS ERRORES EXPUESTOS ANTERIORMENTE SON AJENOS A LA
RESPONSABILIDAD INDIVIDUAL DE AMBOS PROFESIONISTAS, POR
QUE OBEDECE DE MANERA CONSECUENTE Y LÓGICA LOS ERRORES
DERIVADOS DE LA MALA ORIENTACIÓN PROFESIONAL, TANTO EN

CON EL PEDIATRA.

CREEMOS QUE EL PEDIATRA DESDE EL PUNTO DE VISTA DE ASIS TENCIA ODONTOLÓGICA NO CUMPLE A SATISFACCIÓN SU COMETI-DO PROFESIONAL FRENTE AL NIÑO Y MANTIENE ALTO GRADO DE DESINTERÉS EN SUS RELACIONES PROFESIONALES DIARIAS CON EL ODONTÓLOGO.

EXAMEN DE LA BOCA.

TENEMOS LA IMPRESIÓN QUE EL PEDIATRA NO PONE LA ATENCIÓN

DEBIDA EN EL EXÁMEN DE LA BOCA Y AÚN MÁB, NO ADQUIERE EL HÁBITO CLÍNICO DE REALIZARLO DE MANERA SISTEMÁTICA Y CORRECTA. ES INEGABLE QUE SI EL MOTIVO DE LA CONSULTA EB UNA ENFERMEDAD AGUDA, APENAS SE LE DEDICA TIEMPO A LA EXPLORACIÓN OND-FARINGEA, EN BUSCA DE PATOLOGÍA AMIGDALI-NA, SALVO EL HALLAZGO DE ALGÚN MOTIVO CONDUCENTE A LA HISTORIA CLÍNICA O EN EL CONCURSO DE EXÁMEN MISMO, EL ESTADO DE LAS ESTRUCTURAS GINGIVO-DENTALES, SE APRECIA DEMANERA FUGAZ Y POCO SATISFACTORIA.

Tambien se pone poco interês no solo en estas circuns—
tancias de patología aguda, no muy a menudo pasan por alto defectos estructurales, mecánicos y estéticos y ha
cen un exámen solo cuando la familia lo pide. Ási es como se descuidan las deficiencias funcionales de la mas—
ticación, los importantes problemas que hay que saber referir para su adecuada solución, de los defectos de -

EXAMEN DE LOS DIENTES.

ESTÉTICA Y MAL POSICIÓN. ETC.

DEFECTOS FUNCIONALES Y ESTETICOS.

EL EXAMEN DE LOS DIENTES TAMBIEN ES MUY DEFICIENTE, NO SE ATIENDE LA ARQUITECTURA DE LA CAVIDAD ORAL ESPECIAL-MENTE EL DESARROLLO SIMÉTRICO DE LOS MAXILARES, EL TIPO DE MORDIDA Y LA ALTURA DE LA BÓVEDA PALATINA.

GENERALMENTE SE LE PRESTA ATENCIÓN A LA ERUPCIÓN DE LA .

DENTICIÓN PRIMARIA EN CUANTO A GRONOLOGÍA, PERO SE LE 
PRESTA MUY POCA ATENCIÓN A LA FORMA E IMPLANTACIÓN DE LOS

DIENTES. HAY QUE RECORDAR QUE ES CASI GENERAL LA EXPE-RIENCIA QUE DESPUES DE DOS AÑOS DE EDAD, LOS EXÂMENES RE GULARES DE SALUD TAMBIEN LLAMADOS DE REVISIÓN SE VAN HA CIENDO MAS ESCASOS Y LA FAMILIA PONE POCO INTERÉS EN --ELLOS.

DURANTE ESTOS PRIMEROS AÑOS DE EDAD PRE-ESCOLAR, EXISTE SIEMPRE LA DIFICULTAD QUE EL NIÑO OFRECE RESISTENCIA AL EXAMEN ORAL Y POR ESTA CIRCUNSTANCIA SE TIEME QUE HACER DE MANERA FORZADA Y LIGERA, LO QUE EXPLICA QUE MUCHAS -ZONAS DE LA CAVIDAD ORAL NO SEAN EXPLORADAS SATISFACTO-RIAMENTE.

HIGIENE ORAL.

SE HACEN COMENTARIOS SOBRE LA MALA HIGIENE ORAL SOLO --CUANDO SE ENCUENTRA UN ABANDONO EXTREMO. NOS MEMOS ACOS
TUMBRADO A VER TAN DESCUIDADA LA BOCA DE LOS NIÑOS, QUE
LA SENSIBLIDAD OBJETIVA Y CLÍNICA PODEMOS CONSIDERARLA
GRAVEMENTE COMPROMETIDA.

ATENCION A DIENTES PRIMARIOS.

ESPECIALMENTE QUIERO APROVECHAR ESTA OPORTUNIDAD PARA LLAMAR LA ATENCIÓN DE LOS PEDIATRAS SOBRE LA CONVENIENCIA DE INSISTIR ENTRE LA FAMILIA Y EL ODBINTÓLOGO, PARA
QUE SE TRATEN DE MANERA ADECUADA, CONSTANTE Y COMPLETA,
LAS CARIES DE LOS DIENTES PRIMARIOS. ANTE EL HALLAZGO
CORRIENTE DE CARIES DE DIENTES PRIMARIOS EL PEDIATRA INSISTE MUY A MENUDO, DE MANERA POCO CONVENIENTE, PARA QUE LA FAMILIA SOMETA A TRATAMIENTO DENTAL AL NIÑO QUE
LAB ADOLECE.

EN LA PRISA POR TERMINAR EL EXÂMEN CLÍNICO DE ESTE NIÑO, SI ACASO SE ACUERDAN DE COMUNICÂRSELO A SUS PADRES, SE LO COMUNICAN CON TANTA LIGEREZA QUE ES DIFÍCIL QUE LA FAMILLIA HAGA CASO.

CON LA FAMILIA DEL NIÑO.

CONVENCIDOS DE LA ENORME AMPLITUD QUE CUBRE EL CAMPO DE LA PEDIATRÍA, QUEREMOS RECORDAR QUE POR ESTA MISMA CIR-CUNSTANCIA, LA RESPONSABILIDAD PROFESIONAL DEL PEDIATRA ES MUY GRANDE Y DEBE SER SOSTENIDA Y VIGOROSA. NO DEBE BASTAR HACER UNA MENCIÓN FUGAZ Y LIGERA SOBRE LA CONVENIENCIA DE VISITAR AL DENTISTA CUANDO EL CASO LO REQUIE RA. EL PEDIATRA ANTE ESTOS CASOS PROBLEMAS DENTALES, DE BE RESERVAR UNA PARTE DE SU TIEMPO, PARA HACER QUE AL FAMILIAR LLEVE AL NIÑO A DONDE SU AFECCIÓN DENTAL PUEDA SER DEBIDAMENTE ATENDIDA, CORREGIDA Y TRATADA Y MANTENER SU INTERÉS Y EL DE LA FAMILIA PARA QUE ESTE TRATAMIENTO BE REALICE DE UNA MANERA PUNTUAL CORRECTA, COMPLETA Y O SATISFACTORIA.

NUTRICION.

TENEMOS LA IMPRESIÓN QUE SALVO CASOS INEVITABLES DEBE HACERSE EXPLORAR PATOLÓGICAMENTE BUCO-DENTAL, COMO EN LA NEFRITIS, FIEBRE REUMÁTICA, DIABETES, ANEMIA, CARDIO
PATÍAS CONGÉNITAS, CIERTAS DERMATOSIS O EN LA BÚSQUEDA
DE UN FOCO SÉPTICO, EL PEDIATRA NO LE DA DEBIDA IMPORTAN
CIA A LA FORMACIÓN Y BENEFICIO QUE PUEDE APORTAR AL ATEN
DER EL EXAMEN Y TRATAMIENTO DE LA CAVIDAD BUCAL, AHORA -

NOS REFERIMOS A LA ENORME IMPORTANCIA QUE TIENE LA ATE<u>n</u> CIÓN DE LA PATOLOGÍA E HIGIENE BUCAL EN NUESTRO MEDIO -CON RELACIÓN A LA NUTRICIÓN Y POR CONSIGUIENTE CON EL -CRECIMIENTO Y DESARROLLO DEL NIÑO.

LA CORRECCIÓN Y TRAMIENTO DE LAS CARIES Y NO DIGAMOS PIL PAS EXPUESTAS, ESPACIOS INTERDENTARIOS VACÍOS Y DEFECTOS DE LA MASTICACIÓN REPERCUTEN DE UNA MANERA DECISIVAEN LA NUTRICIÓN DEL NIÑO Y NO ES RARO ENCONTRAR EN ELLOS EVI-DENTE AYUDA EN LA SOLUCIÓN DE DIARIO PROBLEMA DE ALGUNOS NIÑOS QUE NO COMEN BIEN.

SABEMOS LO COMPLEJO QUE ES EL PROBLEMA DE LA ANOREXIA IN FANTIL. EN LAS EDADES CONSIDERADAS PARTICULARMENTE. DIFÍ CILES. PERO NO NOS DETIENE EL TEMOR DE SOBRE ESTIMAR LO DICHO, AL RECORDAR NUMEROSOS CASOS QUE HEMOS VISTO REAC-CIONAR RAPIDAMENTE Y SEGURAMENTE HACIA UNA MEJOR NUTRI-CIÓN DESPUES DEL CORRECTO TRATAMIENTO ODONTOLÓGICO. NOS ATREVEMOS A CREEK EN EL PLANO DE LA REALIDAD DIARIA QUE LA INTERDEPENDENCIA DE CAUSA Y EFECTO. ENTRE MALA NUTRI CIÓN Y MALA DENTADURA, JUSTIFICA LA CONDUCTA PRACTICA Y LÓGICA DE PROVOCAR LA MEJOR SALUD POSIBLE COMO PRIMER -PASO PARA UNA FUTURA RECUPERACIÓN NUTRICIONAL. ES EVI-DENTE QUE MUCHAS VECES LA RESPUESTA FELIZ A UN TRATAMIEN TO ONDONTOLÓGICO CORRECTO. SE ACOMPAÑE DE LA DESAPARI--CIÓN DE LA ANOREXIA QUE DE MANERA GRADUAL Y PROGRESIVA SURGE POSITIVO BIENESTAR, NO SOLO FÍSICO, SINO PSICOLÓ-GICO DEL NIÑO. HEMOS INSISTIDO EN PÁRRAFOS ANTERIORES.

PORQUE TENEMOS LA IMPRESIÓN DE QUE A VECES ESPERAMOS LAS LESIONES DENTALES QUE SEAN MUY AVANZADAS Y DOLOROSAS O -QUE LOS DEFECTOS FUNCIONALES Y ESTÉTICOS LLEGUEN A SER -MOTIVO DE REPROCHES SOCIALES O MALESTAR FAMILIAR PARA -BUSCAR LA SOLUCIÓN ADECUADA A ESOS PROBLEMAS. SI ESTA -ESPERA ES MUY LARGA. PUEDE EXPLICAR A VECES EN DETERMI-NADAS OCASIONES EL PEICODINAMISMO DE LAS LIGERAS O BRA-VES ALTERACIONES DE LA CONDUCTA DEL NIÑO. Y PENSAR QUE SON TAN FRECUENTES Y FACILMENTE PREVENIBLES, CABE RECOR DAR QUE A LOS PADRES LES AYUDA MUCHO EL CONSEJO FACULTA TIVO DEL MÉDICO. PARA DECDIRSE A BUSCAR AL ODONTÓLOGO. SI EL MÉGICO EXPLICA EN FORMA COMPRENSIBLE Y SENCILLA. LOS NUEVOS Y ESPLENDIDOS RECURSOS CON QUE CUENTA LA TE-RAPEÚTICA ODONTOLÓGICA INFANTIL DE NUESTROS DÍAS ESPE--CIALMENTE EN LO QUE SE REFIERE A LA SUPRESIÓN DEL DOLOR EN UN ELEVADO PORCENTAJE Y LAS POSIBILIDADES DEL TRATA-MIENTO DE ORTODÓNCIA MODERNA.

CON EL OBSTETRA.

PARA NO DEJARLO DE MENCIONAR Y COMO COROLARIO DEL CAPÍ-TULO ANTERIOR, QUEREMOS REFERIRNOS A LA RESPONSABILIDAD DEL PEDIATRA EN SUS RELACIONES CON EL OBSTETRA.

ES NECESARIO PROCURAR QUE LA MADRE EMBARAZADA SIGA UNREGIMEN ALIMENTICIO ADECUADO PARA LA FORMACIÓN DE BUENAS ESTRUCTURAS DENTALES EN EL NUEVO SER. NO DEBEMOS OLVIDAR QUE EL NIÑO QUE NACE A SU DEBIDO TIEMPO YA TIENENUE VE MESES DE EDAD PARA EL PEDIATRA Y QUE POR CONSIGUIEN-

TE DESDE SU ORIGEN Y AUN ANTES, DEBE INTERVENIR EN SU PROTECCIÓN INTEGRAL. HACEMOS UN LLAMAMIENTO PARA QUESEAN
RECONSIDERADOS LOS DIENTES QUE EL OBSTETRA ACONSEJE FRECUENTEMENTE A LAS MADRES BESTANTES, PORQUE CREEMOS QUE
SON DICTADOS CON ALGUNA LIGEREZA O CON LA ACONSEJABLE IN
TENCIÓN DE PROCURARSE COMODIDAD DE ORDEN TÉCNICO DURANTE

ESTAS CONSIDERACIONES SOBRE LA DIETA DE LA MUJER EMBARA-ZADA TIENEN MUCHA IMPORTANCIA EUTURA EN LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DE LAS PRIMERAS ESTRUCTURAS DENTARIAS SIN ME-NOSPRECIAR OTROS FACTORES QUE TAMBIEN INTERVIENEN, COMO LA HERENCIA, INFECCIONES, ETC.

CON EL ODONTOLOGO.

AHORA PASAMOS A COMENTAR LA RESPONSABOLIDAD DEL ODONTÓ-LOGO YA SEA EL PEDIÁTRICO O GENERAL, EN LAS MELACIONES MEDICO-DENTALES.

RECOMENDACIONES SOBRE EDUCACION DENTAL.

LAS SIQUIENTES RECOMENDACIONES TIENDEN A PROMOVER Y MAN TENER EN EL FUTURO, MEJORES RELACIONES MEDICO-DENTALES PROFESIONALES ENTRE EL PEDIATRA Y EL ODONTÓLOGO.

- I. HACER LAS GESTIONES NECESARIAS ANTE LOS CENTROS DO-CENTES FACULTATIVOS Y HOSPITALARIOS PARA QUE SE PROMUE-VAN Y MEJOREN LAS RELACIONES MÉDICO-DENTALES DURANTE LA ENSEÑANZA Y ENTRENAMIENTO PROFESIONAL DE MÉDICOS Y ODON TÓLOGOS.
- 2.- INVITAR A ODONTÓLOGOS Y PEDIATRAS A QUE SE IMPONGAN

- LA OBLIGACIÓN PROFESIONAL DE ACERCARSE, Y CONSULTARSE M<u>u</u> Tuamente sus problemas siempre que pueda ser beneficio-So para el tratamiento integral del Niño.
- 3.- Recordarles a odontólogos y pediatras la obligación profesional de realizar educación higiénica en la mediDA DE SUS POSIBILIDADES DE TIEMPO Y TRABAJO EN CUALQUIER OPORTUNIDAD DE SU VIDA PROFESIONAL Y PRIVADA, ASI COMO TRATAR DE EXTENDER EL BENEFICIO DE SU EXPERIENCIA Y CAPACIDAD LLEVANDO A CABO LA DIVULGACIÓN NECESARIA DENTRO DE LA COMUNIDAD DONDE TRABAJA.
- 4. SEÑALAR LA CONVENIENCIA DE QUE LAS ASOCIACIONES DEN TALES Y PEDIÁTRICAS ELABOREN CICLOS DE CONFERENCIAS PA-RA QUE PUEDAN REALIZAR Y MANTENER LA DIVULGACIÓN ADECUA DA Y RECÍPROCA DE ACUERDO CON EL DESARROLLO CONSTANTE DE DICHAS DICIPLINAS CIENTÍFICAS.
- 5.- ADVERTIR LA IMPORTANCIA EN EL CAMPO DE LA PROFILAXIS
  Y EDUCACIÓN PUBLICADA POR PEDIATRAS Y ODONTÓLOGOS PRESTAN

  DO COLABORACIÓN SIMULTÁNEA EN LA ATENCIÓN DE LA SALUD 0RAL DEL PÁRVULO DE ESCUELAS PÚBLICAS.
- 6.- ELABORAR PROGRAMAS DE DIVULGACIÓN HIGIÉNICA POPULAR EN BIEN DE LA SALUD ORAL, PARA QUE ESTE RENGLÓN DE LA CONTRIBUCIÓN SOCIAL PEDIÁTRICO ODNTOLÓGICO SEA ATENDIDO DE MANERA TAN PROMINENTE Y EXCLUSIVA SOLO PARA CASOS COMERCIALES, MANUFACTUREROS DE PRODUCTOS ODONTOLÓGICOS Y MEDICINALES.

CAPITULO IV.

ORGANIZACION DE UN SERGICIO DE

SALUD DENTAL INFANTIL.

DEBERES.

PRINCIPIOS.

PARA EFECTUAR UN SERVICIO DENTAL INFANTIL, ES NECESARIO EDUCAR AL PUEBLO Y HACER PROPAGANDA POR MEDIO DE CARTE-LONES, EL RADIO, LA TELEVISIÓN, EL CINE, ETC., PERO TO-DO ESTO DEBE IR LIGADO A UN PROFUNDO CONOCIMIENTO DE LA CLÍNICA DEL NIÑO.

EN ESTADOS UNIDOS LA ORGANIZACIÓN "CHILD HEALT URGANIZA TION" CONOCIENDO EL INTERÉS DEL NIÑO POR LAS REPRESENTA CIONES DE TEATRO, HA CREADO COMEDIAS APROPIADAS QUE TIE NEN POR OBJETO LLEVAR A LOS NIÑOS UN MENSAJE AGRADABLE PARA INCULCARLES EL BUEN CUIDADO DE SUS DIENTES Y LA IMPORTANCIA TAN GRANDE QUE TIENE LA SALUD DENTAL. LUEGO, AGREGA HADAS, PAYASOS, ENANOS, PEQUEÑAS POESÍAS, QUE ILUETRAN Y DIVIERTEN A LOS NIÑOS.

LAS FRUTAS, LAS LEGUMBRES, LA LECHE, EL QUESO, EL CEPI-LLO DE DIENTES, EL JABÓN, LA LIMPIEZA, ETC., SON VERDA-DERAS PERSONIFICACIONES DE HADAS BUENAS, EN CAMBIO, LOS LOS CHICLES, DULCES, FALTA DE ASEO EN LOS DIENTES, LOS REFRESCOS, EN FÍN, TODOS LOS ENEMIGOS DE UNA BUENA SALUD Dental. Son representados por ogros y Brujas.

HAY TECNICISMOS COMO SON EL DE VITAMINA, CALORÍA, QUE RESULTAN MUY COMPLICADAS HASTA PARA PERSONAS MAYORES. PERO SI SE HACEN REPRESENTACIONES ESCÉNICAS CON ELLOS, O SE — COMPONEN CANCIONES CON TONADAS YA CONOCIDAS POR LOS NI— ÑOS, SE CONVIERTEN EN VERDADERAS COMPAÑERAS DE JUEGO DE LOS NIÑOS.

También las escuelas se han organizado, haciendo concursos de dibujos representando cualquier acto de higiene - ... Bugal y han dado resultados sorprendentes.

"LA ASOCIACIÓN DE LA SALUD DEL NIÑO", DEMOSTRÓ EL GRAN - VALOR PRÁCTICO QUE TIENEN LAS REPRESENTACIONES DRAMÁTI-- CAS CUANDO PRESENTAN ESCENFICACIONES SOBRE ESTRUCCIÓN HI GIÉNICA, LAS REPRESENTACIONES SE HICIERON EN LA FORMA SI GUIENTE: SE PRESENTAN NIÑOS QUE PERSONIFICAN LOS BUENOS HÁBITOS, NIÑOS VESTIDOS CON UN DISFRAZ DE CEPILLO DE DIEN TES, DE BOTELLA DE LECHE, DE LECHUGA, DE ZANAHORIA, ETC. LO QUE SE TRATA DE INCULCAR A LOS NIÑOS, ES EL CUIDADO DE SUS DIENTES Y TAMBIEN LA CLASE DE ELEMENTOS QUE LOS FAVORECEN.

EL CUADRO ADJUNTO NOS DA UNA IDEA CLARA DE LA ORGANIZACIÓN Y SUS DEPENDENCIAS. CONSTA DE UN JEFE DE SALUD DENTAL QUE TENDRÁ JURISDICCIÓN SOBRE LOS JEFES DE ASISTENCIA SUCODENTAL, EDUCACIÓN DENTAL, Y FICHERO CENTRAL.

EL JEFE DE BALUD DENTAL, DEBE POBEER ADEMAS DE SU ESPECIA

LIZACIÓN PAIDO ODONTOLÓGICA, UN AMPLIO CONOCIMIENTO SOBRE TEMAS SOCIALES. TIENE A SU CARGO LA SUPERVISIÓN DE LAS TRES RAMAS QUE INTEGRAN EL SERVICIO. SE EXIGIRÁ NATURALMENTE LA MISMA ESPECIALIZACIÓN AL JEFE DE ASISTENCIA BUCODENTARIA, NO ASÍ A LOS ENCARGADOS DE LAS OBRAS RAMAS A QUIEN LES ES INDISPENSABLE GRAN CAPACIDAD PSICO PEDAGÓGICA AL PRIMERO Y SOCIOLÓGICA Y MATEMATICA AL SEQUINDO, SIN QUE SEA NECESARIA SU GRADUACIÓN EN ODONTOLO-

## GRAFICA DE UN SERVICIO DE SALUD INFANTIL

774		1.5	5 19675	SALUD	DENTAL
		4 Table			
016	TEN/	~ I A	the second of	EDULOA	STON OF

ASISTENCIA EDUCACION DE BUCODENTARIA SALUD DENTAL

FICHERO MUSEO

ODONTOLOGIA PROFILACTICA

GRATIS PAGO Y SEMIPAGO

INVESTIGACION

ODONTOLOGOS PARTICULA RES

PROPAGANDA

BIBL IOTECA

ESTADISTICAS INDICES, MAPAS SANITARIOS.

PUBLICIDAD

BOLETIN DE SA-LUD DENTAL.

CINE TEATRO RADIO, TELEVISION

CONFERENCIAS FOLLETOS

ESCUELAS

PROPAGANDA DE SALUD DENTAL. DEL JEFE DE ASISTENCIA BUCODENTARIA DEPENDEN TODOS LOS SERVICIOS ODONTOLÓGICOS EN SUS DIVERSAS ESPECIALIDADES: ORTODONCIA, CIRUGÍA, RADIOLOGÍA, ETC. SOLO SE ACEPTA--RÁN SERVICIOS ODONTOLÓGICOS DE HIGIENISTAS DENTALES RE-CÍBIDOS.

EL JEFE DE EDUCACIÓN DENTAL, TENDRÁ JURISDICCIÓN EN TODO LO QUE SE REFIERE A LA FORMACIÓN DE UNA CONCIENCIA POPULAR EN MATERIA, MUSEO, BIBLIOTECA, BOLETÍN DE PUBLÍ
CIDAD, TEATRO Y CINE EDUCATIVOS, ETC., QUE ESTARÍAN BAJO
SU GOBIÉRNO. SE REQUIERE PARA ESTE CARGO DOMINIO DE LA
PSICODONCIA. EL JEFE DE INVESTIGACIÓN SOCIAL ESTA ENCAR
GADO DEL FICHERO CENTRAL Y SERÍA RESPONSABLE DE LOS ESTA
DÍSTICAS, LOS ÍNDICES, LOS MAPAS DE SALUD DENTAL, LAS ENCUESTAS Y EL SERVICIO SOCIAL QUE BAJO SU DIRECCIÓN REA
LIZARAN LOS ESTADIOGRAFOS, LOS ASISTENTES SOCIALES Y LA
VISITADORA DE HIGIENE.

PERSONAL ESPECIALIZADO.

QUEREMOS HABLAR AHORA DEL PERSONAL QUE DEBERÁ ACTUAR EN La órbita educacional y de investigación.

SON INDISPENSABLES TRES CATEGORÍAS DE TRABAJADORES SOCIALES, EL ESTADÍSTICO, LA ASISTENCIA SOCIAL Y LA VISITADORA DE HIGIENE, LOS TRES DEBEN DE SER ESPECIALIZADOS EN PAIDO ODONTOLÓGICA. SI COMPARAMOS LOS EXÁMENES CLÍNICOS EFECTUADOS POR VISITADORAS DE HIGIENE NO NECESITAREMOS — INDICAR CUAL DE LOS DOS TRABAJOS HA ESTADO A CARGO DE UNA PERSONA ESPECIALIZADA.

## GRAFICA DE LA DISTRIBUCION DEL PERSONAL EN UN SERVICIO. DE SALUD DENTAL INFANTIL.

JEFE DE SALUD DENTAL

취실을 다른 경기 만들어 가지 않는다.	OLI E DE ONCOD DEMINE	
JEFE DE ASIS-	JEFE DE EDUCACION	JEFES DE FI-
TENCIA ODONTO	DENTAL	CHERO
	JEFE DE MUSEO	ESTADIOGRA
ODONTOLOGOS	ENCARGADO DE LA	F0S
RADIOLOGOS	PROPAGANDA	ASISTENTES
		SOCIAL
ORTONCISTAS	ENCARGADO DEL BO	
CIRUJANOS	LETIN DE SALUD DENTAL	VISITADORA DE HIGIENE
MECANICOS	ENCARGADO DEL CI	
	NE, TEATRO Y CON	
ENFERMERAS	FERENCIAS.	
SECRETARIAS	용하는 기술 등에 가장 있는 그를 받았다.	

LA VISITADORA DE HIGIENE, ES PREFERIBLE QUE SEA MUJER,
TIENE UNA FUNCIÓN SANITARIA. LLEVA LA FICHA DEL NIÑO EN
SUS ASPECTOS CLÍNICO Y ANTROPOMÉTRICAS, ATRÁE A LOS QUE
TENGAN ANTECEDENTES MÓRBIDOS Y ES AGENTE DE ODONTOLOGÍA
PREVENTIVA. LA ASISTENCIA SOCIAL SE DIRIGE AL NIÑO PARA
HACER SU ENCUESTA SOCIAL, CLASIFICA LOS PAGOS SEGUN LA
CONDICIÓN ECONÓMICA DE LA PERSONA, E INVESTIGA LAS NECESIDADES ECONÓMICAS DE CADA UNO. EL ESTADIGRAFO DEBE POSEER CONOCIMIENTOS SUPERIORES DE MATEMATICAS. LA EXPRE-SIÓN NUMERICA DE LOS FENÓMENOS, SIGNIFICA UN PACIENTE -TRABAJO DE REUNIÓN DE UNIDADES ELEMENTALES, MEJORES RESULTADOS. EL ESTADÍGRAFO ES PUES UN ELEMENTO INDISPENSABLE

EN TODA COMPAÑA DE SALUD DENTAL. Deberes.

AQUÍ ESTAN LOS DEBERES DE LAS ASOCIACIONES DENTALES; LOS PROFESIONALES, DEBERES DE LA ESCUELA Y DEL HOGAR Y EL PAPEL QUE LE CORRESPONDE DESEMPEÑAR A CADA UNA DE ESTAS EN TIDADES.

LAS ASOCIACIONES ODONTOLÓGICAS TIENEN EL DEBER DE FIJAR. COORDINAR E INCULCAR EN EL PÚBLICO LA RESPONSABILIDAD --QUE TIENEN DE CUIDAR SU DENTADURA Y LA DE SUS HIJOS. EL PROFESIONAL DESDE EL PUNTO DE VISTA INDIVIDUAL. DEBE DE-FINIR SU ACCIÓN ENTRE SUS PACIENTES, FACILITANDO EL MATE RIAL DE PROPAGANDA QUE EDITEN LAS ASOCIACIONES DENTALES. LA ESCUELA TIENE TAMBIEN SUS OBLIGACIONES Y TAL VEZ SEAN LAS MAS IMPORTANTES, EL MAESTRO PUEDE INFLUIR CONSTANTE-MENTE EN LA FORMACIÓN DE HÁBITOS HIGIÉNICOS Y TAMBIEN ---PUEDE LLAMAR LA ATENCIÓN DE LOS NIÑOS PARA CUALQUIER GAM PAÑA QUE SE EFECTÚE. PERO LO QUE PODRÍA TENER MÁS EFEC-TIVIDAD SERÍA EL DESARROLLO DE PROGRAMAS DE SALUD DENTAL. ESTOS PROGRAMAS INCLUYEN PRINCIPIOS DE PROFILAXIA BUCAL. QUE LA HACEN INDISPENSABLES PARA EL MEJORAMIENTO DE LA -SALUD DENTRAL DEL NIÑO, ESTOS PROGRAMAS DEBEN SER REDAC-TADOS EN TAL FORMA, QUE SEAN ACCESIBLES A TODAS LAS MEN-TES. PARA QUE TENGAN ÉXITO SE DEBEN CONTAR CON EL APOYO DE LOS PADRES DE FAMILIA Y EN LOS CASOS QUE SEA NECESA-RIO SE TENDRÁ QUE REEDUCAR A LOS ADULTOS.

CAPITULO V.

PRINCIPIOS DE ASISTENCIA PAIDO

ODONTOLOGICA.

PARA PODER HACER ERUPCIÓN Y SUSTITUIR A LOS PRIMARIOS.

LA EUPCIÓN DE LOS DIENTES USUALMENTE NO SE ACOMPAÑA DE NINGUN DISTURBIO. ALGUNOS NIÑOS SIN EMBARGO SE VUELYEN IRRITABLES DURANTE LA DENTICIÓN. SI APARECE ALGUNA ENFERMEDAD ASOCIADA CON LA ERUPCIÓN DENTAL, SERÁ CONSULTADA CON EL MÉÓICO.

LA COSTUMBRE DE CHUPARSE EL DEDO PULGAR DURANTE LOS PR<u>i</u> Meros años de vida, no interesa, pero sí continúa dura<u>n</u> Te periodo largo, la posición de los dientes y la forma De los maxilares puede afectarse.

DURANTE LA INFANCIA CUANDO SE ESTA FORMANDO EL DIENTE; LOS ALIMENTOS CONSTRUCTORES DEL DIENTE SON DE SUMA IM-PORTANCIA, EL CONSEJO DE LOS MÉDICOS DESE SER CONCIENTE.
Y DESEN BUSCAR LA REGULARIZACIÓN DIETÉTICA DURANTE LOS PRIMEROS AÑOS.

NIÑOS DE DOS A CINCO AÑOS.

CUANDO UN NIÑO LLEGA A LOS DOS AÑOS Y MEDIO, GENERALME<u>n</u>

TE TIENE SUS 20 PIEZAS DENTARIAS, SUS DIENTES LE PERMI
TEN MASTICAR SIEN LA VARIEDAD DE ALIMENTOS QUE DESE CO
MER.

ENTRE LOS DOS Y TRES AÑOS, EL NIÑO DEBERÁ DE HACER SU -PRIMERA VISITA AL DENTISTA, EN ESTA OCASIÓN ÉL SE FAMI-LIARIZARÁ, CON EL DENTISTA Y EN GENERAL CON SU CONSULTO.
RIO. ES NECESARIO ESTABLECER AMISTAD ENTRE EL NIÑO Y EL
DENTISTA, PARA ELIMINAR EL TEMOR QUE A MENUDO TIENEN LOS
MIÑOS.

PARA PODER HACER ERUPCIÓN Y SUSTITUIR A LOS PRIMARIOS.

LA EUPCIÓN DE LOS DIENTES USUALMENTE NO SE ACOMPAÑA DE

NINGUN DISTURBIO. ALGUNOS NIÑOS SIN EMBARGO SE VUELVEN.

IRRITABLES DURANTE LA DENTICIÓN. SI APARECE ALGUNA EN
FERMEDAD ASOCIADA CON LA ERUPCIÓN DENTAL, SERÁ CONSULTA.

DA CON EL MÉDICO.

LA COSTUMBRE DE CHUPARSE EL DEDO PULGAR DURANTE LOS PRI MEROS AÑOS DE VIDA, NO INTERESA, PERO SÍ CONTINÚA DURA<u>N</u> TE PERIODO LARGO, LA POSICIÓN DE LOS DIENTES Y LA FORMA DE LOS MAXILARES PUEDE AFECTARSE.

DURANTE LA INFANCIA CUANDO SE ESTA FORMANDO EL DIENTE,

LOS ALIMENTOS CONSTRUCTORES DEL DIENTE SON DE SUMA IM-PORTANCIA, EL CONSEJO DE LOS MÉDICOS DEBE SER CONCIENTE

Y DEBEN BUSCAR LA REGULARIZACIÓN DIETÉTICA DURANTE LOS
PRIMEROS AÑOS.

NIÑOS DE DOS A CINCO AÑOS.

CUANDO UN NIÑO LLEGA A LOS DOS AÑOS Y MEDIO, GENERALME<u>n</u> TE TIENE SUS 20 PIEZAS DENTARIAS, SUS DIENTES LE PERMIT TEN MASTICAR BIEN LA VARIEDAD DE ALIMENTOS QUE DEBE CO-MER.

ENTRE LOS DOS Y TRES AÑOS, EL NIÑO DEBERÁ DE HACER SU - PRIMERA VISITA AL DENTISTA, EN ESTA OCASIÓN ÉL SE FAMILIARIZARÁ, CON EL DENTISTA Y EN GENERAL CON SU CONSULTO RIO. ES NECESARIO ESTABLECER AMISTAD ENTRE EL NIÑO Y EL DENTISTA, PARA ELIMINAR EL TEMOR QUE A MENUDO TIENEN LOS NIÑOS.

NIÑOS DE 6 A 12 AÑOS E IMPORTANCIA DEL TERCER MOLAR.

EN ESTA ÉPOCA EMPIEZAN A HACER ERUPCIÓN LOS DIENTES PER

MANENTES, CUANDO EL NIÑO LLEGA A LOS SEIS AÑOS, EL MAXI

LAR CRECE PARA DAR LUGAR A LOS DIENTES PERMANENTES. MIEN

TRAS SEESTAN FORMANDO LOS DIENTES PERMANENTES, LAS RAÍCES

DE LOS DIENTES PRIMARIOS SE VAN REABSORBIENDO. CUANDO UN

DIENTE PERMANENTE YA ESTA FORMADO Y ESTA LISTO PARA HACER

ERUPCIÓN, EL DIENTE PRIMARIO DESAPARECERÁ Y VA A SER REEEM

PLAZADO POR EL DIENTE PERMANENTE.

En algunos casos en que el diente primario no desaparece, entonces el dentista intervendrá cuando se necesario. Los primeros molares permanentes aparecen a los 6 años, por -- esta razón son llamados molares de los 6 años.

CAPITULO VI.

IMPORTANCIA DEL MOLAR DE LOS
SEIS AÑOS.

SE ENGUENTRAN EN NÚMERO DE CUATRO, DOS SUPERIORES Y DOS INFERIORES, ÉSTAS PIEZAS DENTARIAS SE COLOCAN POR DETRAS DE LAS ARCADAS PRIMARIAS, NO ES UNA PIEZA QUE VAYA A SUS TITUIR A OTRA PRIMARIA, SINO QUE APARECE EN EL SITIO DE ERUPCIÓN POR PRIMERA VEZ, ESTO ES CAUSA DE QUE COMO LOS PADRES NO HAN NOTADO LA CAÍDA DE NINGÚN DIENTE TEMPORAL NO SE DAN CUENTA QUE ES UNA PIEZA PERMANENTE.

ESTA IGNORANCIA ES CAUSA DE LA POCA EDUCACIÓN DENTAL QUE HAY EN NUESTRO PAÍS, SI SE INDICARAN ESTOS DETALLES POR MEDIO DE UN PROGRAMA, LOS PADRES DE FAMILIA SE HALLARÍAN PREVENIDOS Y LLEVARÍAN A LOS NIÑOS CON EL DENTISTA CON - MAYOR FRECUENCIA.

LA PRIMERA MOLAR PERMANENTE ES UNA PIEZA MUY IMPORTANTE, ESTA IMPORTANCIA ESTRIBA EN SUS VOLÚMENES, SU APARICIÓN TEMPORAL EN LA BOCA Y POR SER LLAMADA LA "LLAVE DE LA - OCLUSIÓN" SON LOS ÚNICOS MOLARES PERMANENTES QUE EXISTEN A LOS SEIS AÑOS, A LOS 10, SON LOS MOLARES MAS IMPORTANTES QUE EXISTEN PORQUE SON LAS PIEZAS QUE PERMITEN EFECTUAR UNA MASTICACIÓN ADECUADA. LA SUPERFICIE MASTICATORIA DE LOS PRIMEROS MOLARES ES MUY GRANDE Y SU FORTALEZA ESTA DADA POR SUS ENORMES RAÍCES EN NÚMERO DE TRES EN EL MAXILAR Y DE DOS EN LA MANOÍBULA.

LA CONSERVACIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS PRIMEROS MOLARES
ES INDISPENSABLE POR LO QUE LOS PADRES DE FAMILIA DEBEN
DE LLEVAR PERIÓDICAMENTE A LOS NIÑOS CON EL DENTISTA, -PUES LA CARIES DE ESTOS DIENTES IMPIDEN LA CORRECTA MAS-

TICACIÓN DE LOS ALIMENTOS EN MUCHO MAYOR GRADO QUE LOS DIENTES TEMPORARIOS, POR LA SIMPLE RAZÓN DE SER MUCHO -MAS DOLOROSAS, POR CUYO MOTIVO LOS NIÑOS DEJAN DE MASTI CAR, EVITANDO ASÍ EL DOLOR QUE LA MASTICACIÓN PRODUCE. TIENEN IMPORTANCIA TAMBIEN LOS PRIMEROS MOLARES PORQUE SON LA BASE FUNDAMENTAL DE LA CCLUSIÓN. LOS PRIMEROS -MOLARES HACEN BU ERUPCIÓN DESDE EL PRIMER MOMENTO EN EL SITIO QUE OCUPARAN TODA SU VIDA. NO EXISTE IMIGRACIÓN DE ELLOS. LOS MOLARES INFERIORES APARECEN ALGO POR MESIAL -DE LOS SUPERIORES DANDO ASÍ LA ARTICULACIÓN NORMAL. POR GELANTE Y POR DETRÁS DE ESTOS MOLARES SE COLOCARÁN -LAS PIEZAS PERMANENTES FALTANTES Y SERÁ DE ACUERDO CON LA IMPLANTACIÓN DE ESTOS MOLARES LA FORMA EN QUE SE HARÁN -SU APARICIÓN LOS MOLARES Y PREMOLARES PERMANENTESE DE --ALL! LA GRAN IMPORTANCIA QUE TIENEN ESTOS MOLARES EN LA OCLUSIÓN. CUALQUIER ALTERACIÓN DE SITIO TRAERÁ IRREMEDIA BLEMENTE UNA MALA OCLUSIÓN QUE EL ODONTÓLOGO DEBE PREVE--NIR SALVANDO LAS ALTERACIONES QUE ESA ANORMAL IMPLANTACIÓN PRODUCE. LA AUSENCIA PREMATURA DE LOS NOLARES PRIMARIOS HA CE QUE LOS MOLARES SE DESPLACEN MESTALMENTE EN EL MOMENTO DE LA ERUPCIÓN O DESPUES DE ELLA, PRODUCIENDO ASÍ LAS PRO-NASIAS DE ACUERDO AL MAXILAR QUE PRESENTE LA ANOMALÍA. CUANDO SE PIERDE EL MOLAR PRIMARIO ES NECESARIO MANTENER POR MEDIO DE RETENEDORES DE ESPACIO EL SITIO CORRESPONDIEN TE A ESA PÉRDIDA PROVOCANDO ASÍ LA ERUPCIÓN NORMAL DEL PRIM MER MOLAR PERMANENTE Y ESTE SENCILLO PROCEDIMIENTO EVITA -

FRECUENTES ANOMALÍAS QUE TRAERÍAN PROBLEMAS DE OCLUSIÓN IMPORTANTES Y QUE PARA RESOLVERLOS ES NECESARIO RECURRIR A PROCEDIMIENTOS ORTODÓNCICOS QUE A VECES RESULTAN LARGOS Y
DIFÍCILES.

UN ODONTÓLOGO QUE NO TENGA EN CUENTA ESOS DETALLES YA SEA POR IGNORANCIA O NEGLIGENCIA O NO TIENE NOCIÓN DE LOS FUN-Damentos de su profesión por lo tanto no tienen hinguna di<u>s</u> Culpa:

LA PÉRDIDA PREMATURA DE LOS PRIMEROS MOLARES TRAERÉ IRREME.

DIABLEMENTE UNA MALA OCLUSIÓN, EL DESPLAZAMIENTO DE LOS -
DIENTES ES INEVITABLE Y GENERALMENTE ACENTUADO, LOS PREMO
LARES PERMANENTES O LOS MOLARES PRIMARIOS, SEGÚN LA ÉPOCA

EN QUE SE PIERDEN ESAS PIEZAS, SE DESPLAZAN HACIA DISTAL Y

LOS SEGUNDOS MOLARES HACIA MESIAL, LA ANOMALÍA NO SE DETIE

NE ALLÍ, SINO QUE AVANZA MÁS; EL CRECIMIENTO DEL MAXILAR -
SE DETIENE DANDO UN MAXILAR O MANDÍBULA FALTA DE CRECIMIENTO NORMAL.

EL DESARROLLO DEL PRIMER MOLAR PERMANENTE DESDE LA APARI-
CIÓN DEL PRIMER SIGNO DE SU PRESENCIA INTERÓSEA (ÚLTIMOS -
MESES DE VIDA INTRAUTERINA) HASTA SU ERUPCIÓN (6 AÑOS) RE
PRESENTA UN LAPSO, PROLOGADO EN QUE CUALQUIER TRASTORNO QE

NERAL O LOCAL PUEDE INFLUIR EN SU ALTERACIÓN EN SU ERUPCIÓN

Y LOS CUIDADOS DEBEN EMPEZAR DESDE LA CONCEPCIÓN Y ESTE -
TRATAMIENTO NO ES ESPECIAL, SINO QUE ESTA EN RELACIÓN DIREC

TA CON EL RÉGIMEN BIEN LLEVADO DE TODA MADRE EMBARAZADA Y -
LUEGO DEL NIÑO.

ENSEÑAR AL NIÑO DESDE QUE APARECEN LOS PRIMEROS DIENTES -PRIMARIOS A MASTICAR LENTAMENTE, HASTA FORMAR UN VERDADERO BOLO ALIMENTICIO, ESTE EJERCICIO FAVORECE EL DESARRO--LLO MUSCULAR, LA ERUPCIÓN DE LOS DIENTES, E IMPLANTACIÓN
DE LOS MISMOS, ESPECIALMENTE DE LOS PRIMEROS MOLARES.
EN RESUMEN, LOS PRIMEROS MOLARES SON LOS DIENTES MAS IM--PORTANTES DE LA BOCA, POR LO TANTO, HAY QUE PRODICARLES UN
CUIDADO ESPECIAL.

DE LOS 10 A LOS 12 AÑOS.

LOS NIÑOS PIERDEN LOS PRIMEROS Y SEGUNDOS MOLARES PRIMA-RIOS POCO DESPUES, HARÁN ERUPCIÓN LOS PRIMEROS Y SEGUNDOS
MOLARES PERMANENTES.

CAPITULO VII. <u>Higiene escolar mexicaña</u>. LA HIGIENE ESCOLAR MEXICANA TAL COMO LA ENTENDEMOS DENTRO DE LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÓBLICA, ES UNO DE LOS PILARES BÁSICOS DE LA EDUCACIÓN COMPRENDIDA COMO TAL, Y UN SÓLIDO FUNDAMENTO DE LA BALUD FUTURA DE LA NACIÓN. ES UNA ESPECIALIDAD QUE SE IDENTIFICA TOTALMENTE CON LA HIGIENE DE LA EDAD ESCOLAR,

LA ESCUELA MODERNA CONSTITUYE UNA UNIDAD SOCIAL INDESTRUC TIBLE. ESTA INTEGRADA EN FORMA ORGAND-FUNCIONAL, POR MA-ESTROS Y EDUCANDOS; ABARCA EL AMBIENTE ESCOLAR Y LA INTE-RELACIÓN ESCUELA-HOGAR.

ASI ESTA CAPACITADA PARA REALIZAR SU FUNCIÓN EMINENTEMEN-TE SOCIAL DE PROCURAR A LOS ALUMNOS UNA EDUCACIÓN PLENA--MENTE ADAPTADA A LA REALIDAD QUE VIVEN ACTUALMENTE Y LA -QUE HABRÁ DE VIVIR EN EL FUTURO.

1 .- HIGIENE DE LA NUTRICIÓN.

IMPORTANCIA DE LOS ALIMENTOS CORRECTA. NOCIONES SOBRE LA DIGESTIÓN EN LOS DIFERENTES ALIMENTOS. LOS PARÁSITOS INTESTINALES. DEMOSTRACIÓN DE LA CORRECTA NUTRICIÓN.

- 2.- ASEO Y LAVADO DE LA ROPA Y SU CAMBIO FRECUENTE.
- 3.- LAS MANOS, PRINCIPAL INSTRUMENTO DEL HOMBRE. SU IMPO-TANCÍA EN EL DESARROLLO CULTURAL DE LA HUMANIDAD.
- 4.- AMPLIAR LOS CONOCIMIENTOS SOBRE LA HIGIENE DE LOS ÓR-GANOS DE LOS SENTIDOS.
- 5.- Higiene de la piel y sus anexos. (cabello, glándulas sudoríparas y sebáceas). Conocimientos sómeros sobre su fisiología y sus principales enfermedades.

HIGIENE DE LA NARÍZ, DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS SUPERIORES

Y ANEXOS. IMPORTANCIA DE ESTA HIGIENE PARA LA RESPIRACIÓN.

7.- LA BOCA. SU ASEO ADECUADO, LA CARIES DENTAL. SUS PRIN

CIPALES PELIGROS Y SU PREVENCIÓN. LA DENTICIÓN. IMPORTAN
CIA DEL MOLAR DE LOS SEIS AÑOS. NECESIDAD DE LA ASISTEN-
TENCIA MEDICO-DENTAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS DIENTES.

ALIMENTACIÓN ADECUADA PARA EVITAR LA CARIES DENTAL. LA MAS

TICACIÓN CORRECTA Y CONVENIENTE INSALIVACIÓN DEL BOLO ALIMENTICIO COMO PRINCIPIO NECESARIO DE UNA BUENA ALIMENTA-
CIÓN.

- 8. SANEAMIENTO DEL AMBIENTE E HIGIENE SOCIAL.
- 9. PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES.
- 10.- Instruir en forma sistemática, acerca de las medidas: Higiénicas relacionadas con:
  - A) EL SISTEMA NERVIOSO.
  - B) EL SISTEMA ENDÓCRINO.
  - c) EL APARATO CIRCULATORIO.
  - D) EL APARATO DIGESTIVO.

- E) LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS.
- F) EL SISTEMA RETÍCULO ENDOTELIAL.
- G) EL APARATO LOCOMOTOR.
- H) EL APARATO RESPIRATORIO.
- I) EL APARATO GENITOURINARIO.
- J) LA PIEL Y SUS ANEXOS.

LA HIGIENE ESCOLAR ES UNA DISCIPLINA CIENTÍFICA MEDICOPEDAGÓGICA, CON MÉTODOS PROPIOS DE PROYECCIÓN INDIVIDUAL Y
SOCIAL, CUYAS FUNCIONES SON CUIDAR Y MEJORAR LA SÁLUD FÍSICA Y MENTAL Y MOTAL DE LOS EDUCANDOS Y DEL PERSONAL ESCOLAR Y EL MEDIO AMBIENTE EN QUE SE DESENVUELVEN PARA OBTENER UN MEJOR APROVECHAMIENTO DE LAS ENSEÑANZAS, UNA MEJOR ADAPTACIÓN AL MEDIO. LA CREACIÓN DE HÁBITOS HIGIÉNICOS Y UNA CONCIENCIA SANITARIA DE LOS ESCOLARES.

CAPITULO VIII

EL FLUOR COMO PREVENTIVO DE LA:
CARIES DENTAL Y SUS RESULTADOS.

A TRAVES DE LAS EXPOSICIONES HECHAS POR LOS DOCTORES AM-
BIEL MELMAN Y FERNÁNDEZ, SE HA EXPUESTO DESDE LO QUE ES 
EL FLUOR COMO ELEMENTO QUÍMICO HASTA SU COMPORTAMIENTO EN

RELACIÓN CON LA ACTIVIDAD EN LA FLORA MICROBIANA BUCAL EN

LA CARIES DENTAL; HABIENDO EXPUESTO TAMBIEN EN EL TRANS-
CURSO DE LAS DISTINTAS EXPOSICIONES EN FORMA GENERAL, LOS

MÉTODOS USADOS PARA LA PREVENCIÓN DE LAS CARIES POR MEDIO

DEL FLUOR, A ESTE ASPECTO Y A LOS RESULTADOS OSTENIDOS QUE

EN FORMA CONCRETA HE DE REFERIRME.

COMENCEMOS POR EL FLUOR EN EL AGUA DEL CONSUMO PÚBLICO Y

PARA ELLO NADA MAS PROPID QUE TRASMITIR ALGUNOS PÁRRAFOS

DEL INFORME QUE LA JUNTA NACIONAL DE SALUBRIDAD HUBO DE 
RENDIR EL INSTITUTO NACIONAL DE HIDROLOGÍA CLIMATOLÓGICA

MÉDICA.

EL ORIGEN DE LA PIGMENTACIÓN DE LOS DIENTES DE LOS HABI-TANTES DE CIERTAS REGIONES ERA PRÁCTICAMENTE DESCONOCIDA
HASTA FINES DEL SIGLO PASADO, EN 1902 LA REVISTA DENTAL COSMOS, EDITADA EN ESTADOS UNIDOS, SE PUBLICÓ UNA BREVE MENCIÓN REFIRIÉNDOSE A ESTA CONDICIÓN OBSERVADA ENTRE LOS

HABITANTES DE UNA POBLACIÓN CERCA DE NÁPOLES, ITALIA. ESTA REFERENCIA NO DESPERTÓ INTERÉS HASTA DESPUES DE VARIOS AÑOS EN QUE SE OBSERVARON EN DISTINTAB POBLACIONES DE ESTADOS — UNIDOS, SE COMENZARON ESTUDIOS A ESTE RESPECTO, SIENDO UNO DE LOS PRINCIPALES EL REALIZADO EN COLORADO SPRING EN 1908. EL CARACTER ENDÉMICO Y ETIOLÓGICO HÍDRICO DE ESTAS MANCHAS DEL ESMALTE FUÉ CONFIRMADO ENTRE OTROS POR CHURCHILL MACKAY Y BLACK EN OBSERVACIONES HECHAS EN ESTADOS UNIDOS DESDE —— 1916 A 1933.

DOS EXPERIENCIAS DE GRAN ENVERGADURA PUSIERON DE MANIFIES-TO EN FORMA PLENA Y ROTUNDA QUE LA CAUSA DE ESTAS MANCHAS ERA LA ALTA CONCENTRACIÓN DE FLUOR CONTENIDO EN LAS AGUAS DE CONSUMO.

EN ALGUNOS LUGARES DONDE SE REALIZARON ESTAS OBSÉRVACIONES.

BASTÓ CAMBIAR LAS FUENTES DE APROVIBIONAMIENTO POR OTRAS EN QUE EL CONTENIDO DEL FLÚOR ERA PRÁCTICAMENTE NULO PARA
QUE A PARTIR DE ENTONCES LOS NIÑOS DE LAS NUEVAS GENERACIO.

MES NO TUVIERAN LOS DIENTES MANCHADOS.

ESTOS ESTUDIOS REALIZADOS POR LANZ, SMITH, MAC KAY Y DEAN, DEMOSTRARON LA BAJA INCIDENCIA DE CARIES EN LOS HABITANTES DE LOS LUGARES EN QUE LOS DIENTES APARECÍAN VETEADOS, OB-SERVÁNDOSE POSTERIORMENTE EN ESTOS MISMO LUGARES DONDE CAMBIARON LAS FUENTES DE APROVISIONAMIENTO DE AGUA, QUE LA CARIES AUMENTABA EN FORMA ALARMANTE. ESTO DIÓ LUGAR A ESTUDIOS MAS DETENIDOS QUE DEMOSTRARON EL ANTAGONISMO VETEADO CARIES, ES DECIR, QUE EL MISMO ELEMENTO QUE ERA CAPAZ DE -

PRODUCIR EL VETEADO A SU VEZ LO ERA PARA CONFERIR RESISTE<u>n</u> Cia a la caries y no produjese el esmalte veteado.

Investigaciones realizadas en distintos países dieron como resultado despues de un detenido estudio, que el contenido de i p.p.m. (i mg/i.) del elemento flúor en el agua de co<u>m</u> sumo, era la proporción adecuada para los fines que se pe<u>r</u> seguían.

AHORA BIEN, EL FLÚOR ES ALTAMENTE BENEFICIOSO EN PREVENCIÓN DE LA CARIES DENTAL, NO SOLO POR LA ADICIÓN AL AQUA DEL COM SUMO PÚBLICO, SINO TAMBIÉN POR MEDIO DE APLICACIONES TÓPICAS SOBRE LOS DIENTES. ESTE MÉTODO SURGIÓ COMO PRODUCTO DE LAS OBSERVACIONES Y ESTUDIOS QUE ANTES HEMOS MENCIONADO, LO CUAL DIÓ LUGAR A QUE OTROS ESTUDIOS SE REALIZARAN SOBRE EL PROBLEMA, EVIDENCIÁNDOSE QUE ERA POSIBLE AUMENTAR EL CONTENIOS DE ELÓOR EN LOS DIENTES ERUPTADOS Y LLEGÁNDOSE A LA CONCLUSIÓN DE QUE ERA POSIBLE QUE LAS APLICACIONES TÓPICAS DE FLUORURO SOBRE LOS DIENTES REDUCIRÍAN LA SOLUBILIDAD DEL ESMALTE Y POR LO TANTO SE REDUCIRÍA LA CARIES DENTAL.

LIZÓ UN ENBAYO EN CIEN NIÑOS, USANDO UNA SOLUCIÓN DEL 0.1%

DE FLUORURO DE SODIO, APLICADO SOBRE LOS DIENTES TRES VECES

AL AÑO AL FINAL SE COMPROSÓ QUE ESTOS DIENTES TENÍAN MENOS

CARIES.

LOS EXPERIMENTOS IN VITRO INDICAN QUE EL FLUGRURO ES ABBORBIDO POR EL ESMALTE DENTARIO. TEÓRICAMENTE LOS FLUGRUROS -->
APLICADOS A LA SUPERFICIE DE LOS DIENTES DEBERÁN PRODUCIR --

EL MISMO EFECTO QUE SI ÉSTE SE INCORPORA A LA ESTRUCTURA. Del diente durante su desarrollo:

BILBIOGRAFIA.

- I.- ODONTOLOGÍA INFANTIL (ARMANDO MONTI)
- 2.- Udontología Infantil y Dentística y Pública. (F.E. Hogeboom)
- Tratamiento Odontológico de la Infancia: (M.E. Jordan)
- 4.-DENTISTRY FOR CHILDREN. (BOUER).
- 5.- JUVENILE DENTISTRY (WALTER C. Mc. BRIDE).
- 6.- THE JOURNAL OF THE AMERICAN DENTAL ASOCIATION: (30:439, March, 1, 1943).
- 7.- DENTESTRY FOR CHILDREN. (JOHN CHARLES BRAWER).