

# **PROTOCOLO DE EXPLORACIÓN ODONTOLÓGICA**

OCTUBRE 2007

# ÍNDICE

	<u>Página</u>
1.- RESPONSABLE DE REALIZAR LA APLICACIÓN .....	3
2.- POBLACIÓN A LA QUE VA DIRIGIDA LA ACTIVIDAD .....	3
3.- PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR LA EXPLORACIÓN .....	4
4.- CONCERTACIÓN DE LA ACTIVIDAD .....	5
5.- LUGAR DONDE SE REALIZARÁ LA EXPLORACIÓN .....	5
6.- AUTORES .....	6
7.- REVISIÓN .....	6
<b>ANEXOS:</b>	
Anexo I – Sistemática de Exploración Bucodental .....	7
Anexo II – Ficha Odontológica .....	8-9

## **1.- RESPONSABLE DE REALIZAR LA APLICACIÓN.**

### **1.1.- DE 0 A 6 AÑOS:**

Pediatra o, en su defecto, Médico General del Servicio Aragonés de Salud.

### **1.2.- SEGÚN EL PROGRAMA DE SALUD BUCODENTAL DEL MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO DE 1989, A PARTIR DE LOS 6 AÑOS Y HASTA LOS 14 AÑOS INCLUIDOS:**

Odontoestomatólogo del Servicio Aragonés de Salud.

### **1.3.- SEGÚN EL PROGRAMA DE ATENCIÓN BUCODENTAL INFANTIL Y JUVENIL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD Y CONSUMO DEL GOBIERNO DE ARAGÓN DE 2005 (P.A.B.I.J.), A PARTIR DE LOS 6 AÑOS Y HASTA LOS 16 AÑOS INCLUIDOS:**

Odontoestomatólogo que participe en el Programa.

## **2.- POBLACIÓN A LA QUE VA DIRIGIDA LA ACTIVIDAD.**

### **2.1.- SEGÚN EL PROGRAMA DE SALUD BUCODENTAL DEL MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO DE 1989:**

Todos los niños de los 6 años a los 14 años incluidos.

### **2.2.- SEGÚN EL PROGRAMA DE ATENCIÓN BUCODENTAL INFANTIL Y JUVENIL DEL DEPARTAMENTO DE SALUD Y CONSUMO DEL GOBIERNO DE ARAGÓN DE 2005 (P.A.B.I.J.):**

Todos los niños de los 6 años a los 16 años incluidos.

### **3.- PROCEDIMIENTO PARA REALIZAR LA EXPLORACIÓN.**

Paciente sentado iluminado por una luz de flexo de pie, con una bombilla de luz de día de 100 W. Se utilizará un espejo y una sonda odontológica.

#### **3.1.- EXPLORACIÓN DENTAL:**

Se comenzará de una forma sistemática recorriendo los cuadrantes (tal y como se explica en el Anexo I del Protocolo), observando diente por diente, y en todas sus caras.

Empezaremos por el cuadrante 1 y secuencialmente seguiremos por los incisivos centrales y terminando por los molares.

##### **3.1.1.- CRITERIOS PARA EL DIAGNÓSTICO DE CARIES:**

- Lesiones cavitadas: cavidades perfectamente visibles, con pérdida de tejido dentario.
- Lesiones en hoyos y fisuras de los molares: cuando al sondear el/los molar/es, observamos que la sonda “se engancha en el hoyo”.
- Lesiones de superficies lisas: cuando al pasar la sonda, ésta penetra en el esmalte.

En general, se considera caries todas aquellas zonas en las que penetre la sonda.

#### **3.2.- EXPLORACIÓN DE MUCOSAS:**

Se realizarán por inspección visual y por el tacto mediante la sonda periodontal aprobada por la OMS

La finalidad de dicha exploración es la detección de signos de gingivitis (encía enrojecida, hinchada y que sangra al tocarla o espontáneamente), como lesión inicial de periodontopatías.

Se seguirá la misma sistemática de exploración que en la dental.

#### **3.3.- EXPLORACIÓN DE MALOCUSIONES DENTALES:**

Se realiza con el fin de detectar todas aquellas alteraciones de la oclusión (engranaje de las piezas dentarias)

Ha de hacerse siempre con los dientes en oclusión, diciendo al niño que “muerda con las muelas” y tragando saliva a la vez para comprobar si existe interposición lingual.

- 3.3.1.- **Mordidas cruzadas laterales:** Los dientes superiores quedan por dentro de los inferiores, referidos a molares y premolares.
- 3.3.2.- **Mordida abierta:** Los dientes anteriores (incisivos fundamentalmente) no cierran.
- 3.3.3.- **Mordida cubierta o sobremordida:** Los dientes anteriores superiores (incisivos fundamentalmente) cubre en su totalidad a los inferiores.
- 3.3.4.- **Resalte positivo o overjet:** Los dientes anteriores superiores (incisivos fundamentalmente) sobresalen en el plano anteroposterior, es decir, la distancia entre la cara vestibular del incisivo inferior y el borde incisal del incisivo superior es mayor de 2 mm.

#### **4.- CONCERTACIÓN DE LA ACTIVIDAD.**

##### **4.1.- DE 0 A 6 AÑOS:**

1ª Exploración a los 10 meses.

2ª Exploración a los dos años (una vez complete la erupción de todos los dientes temporales)

3ª Exploración a los 4 años.

##### **4.2.- DE 7 A 14 Ó 16 AÑOS:**

Una vez cada años realizándose ficha odontológica, incorporándose así al Programa de Salud Bucodental en el que el niño se encuentre integrado.

#### **5.- LUGAR DONDE SE REALIZARÁ LA EXPLORACIÓN.**

##### **5.1.- DE 0 A 6 AÑOS:**

Centro de Salud correspondiente (Pediatria)

##### **5.2.- DESDE LOS 7 AÑOS:**

En la Unidad de Salud Bucodental correspondiente por zona.

## 6.- AUTORES.

### → Odontoestomatólogos de Salud Bucodental del Sector Zaragoza III:

- \* Dr. José J. BERMEJO GARCÍA, C.S. Tarazona
- \* Dra. M<sup>a</sup> Desamparados MURILLO MARTÍNEZ, C.S. Delicias Sur
- \* Dr. Juan José NARRO ARROYO, C.S. Universitas
- \* Dr. Jesús A. OBON NOGUES, C.S. Universitas
- \* Dr. Alberto SANZ VÉLEZ, C.S. Ejea de los Caballeros
- \* Dra. Rosa M<sup>a</sup> SOLER TABERNER, C.S. Delicias Sur

### → Higienistas de Salud Bucodental del Sector Zaragoza III:

- \* D<sup>a</sup> Pilar CERÓN MACHADO, C.S. Universitas
- \* D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Sierra CESTERO RAMOS, C.S. Tarazona
- \* D<sup>a</sup> Cristina LAYUS ABAD, C.S. Ejea de los Caballeros
- \* D<sup>a</sup> Anastasia RODRÍGUEZ GARCÍA, C.S. Delicias Sur
- \* D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Carmen SÁNCHEZ-PANIAGUA AGUADO, C.S. Universitas
- \* D<sup>a</sup> M<sup>a</sup> Pilar TORNOS GONZÁLEZ, C.S. Universitas

## 7.- REVISIÓN.

La Junta de Gobierno del Colegio Oficial de Odontólogos y Estomatólogos de Aragón y la Asociación Profesional de Higienistas Bucodentales de Aragón, han revisado este Protocolo de Salud Bucodental, resultando el mismo conforme a la legislación vigente y adecuado a la práctica odontológica habitual para las actuaciones descritas.



## ANEXO I

### SISTEMÁTICA DE EXPLORACIÓN BUCODENTAL

La dentición definitiva consta de 32 dientes, mientras que la dentición temporal consta de 20 dientes.

Para confeccionar el odontograma se transcribe a un número de dos cifras cuya primera cifra nos indica el cuadrante y la segunda el diente en cuestión. Así 54, el 5 nos indica “cuadrante superior derecho” y el 4 nos indica “primer molar”.

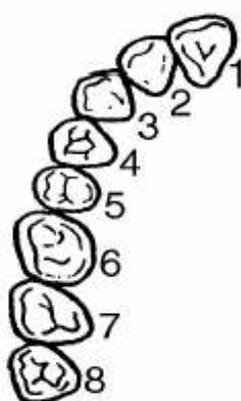
Figura 1

ADULTO (diente definitivo)		NIÑO (diente temporal)	
1 cuadrante superior derecho	2 cuadrante superior izquierdo	5 cuadrante superior derecho	6 cuadrante superior izquierdo
cuadrante inferior derecho 4	cuadrante inferior izquierdo 3	cuadrante inferior derecho 8	cuadrante inferior izquierdo 7

*Por cuadrante*

*Adulto*

*Niño*



1. Incisivo central
2. Incisivo lateral
3. Canino
4. Primer premolar
5. Segundo premolar
6. Primer molar
7. Segundo molar
8. Tercer molar (o juicio)



1. Incisivo central
2. Incisivo lateral
3. Canino
4. Primer molar
5. Segundo molar

## ANEXO II

### FICHA ODONTOLÓGICA



UNIDAD DE SALUD BUCODENTAL  
CENTRO DE SALUD:

APELLIDO 1º	APELLIDO 2º
NOMBRE	Nº HªCª

FECHA NACIMIENTO:

1. PRESENTE 

1.: Rodear con un círculo el número de la pieza de que se trate

2. CARIE 

2. y 3.: Tachar, en negro, como en la muestra

3. OBTURADO 

4. AUSENTE 

4.: Tachar con trazo

18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
			55	54	53	52	51	61	62	63	64	65			
			85	84	83	82	81	71	72	73	74	75			
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38

Fecha: \_\_\_\_\_  
Edad: \_\_\_\_\_

Maloclusión	Sí	No	Tipo:
Prevención con Flúor	Sí	No	Tipo:
Selladores oclusales	Sí	No	Tipo:
Índice (CAOD)	Permanente		
Índice (COD)	Temporal		
Si COD ≥ 3 o CAOD ≥ 1:	- Se ofrece aplicación de flúor - Sellado de fisuras		
Obturación 1 molar permanente:	Sí	No	

18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28
			55	54	53	52	51	61	62	63	64	65			
			85	84	83	82	81	71	72	73	74	75			
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38

Fecha: \_\_\_\_\_  
Edad: \_\_\_\_\_

Maloclusión	Sí	No	Tipo:
Prevención con Flúor	Sí	No	Tipo:
Selladores oclusales	Sí	No	Tipo:
Índice (CAOD)	Permanente		
Índice (COD)	Temporal		
Si COD ≥ 3 o CAOD ≥ 1:	- Se ofrece aplicación de flúor - Sellado de fisuras		
Obturación 1 molar permanente:	Sí	No	

		Fecha:																																
		Edad:																																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Maloclusión</i></td> <td style="width: 10%;">Sí</td> <td style="width: 10%;">No</td> <td style="width: 30%;">Tipo:</td> </tr> <tr> <td><i>Prevención con Flúor</i></td> <td>Sí</td> <td>No</td> <td>Tipo:</td> </tr> <tr> <td><i>Selladores oclusales</i></td> <td>Sí</td> <td>No</td> <td>Tipo:</td> </tr> <tr> <td><i>Índice (CAOD)</i></td> <td colspan="3">Permanente</td> </tr> <tr> <td><i>Índice (COD)</i></td> <td colspan="3">Temporal</td> </tr> <tr> <td><i>Si COD ≥ 3 o CAOD ≥ 1:</i></td> <td colspan="3">- Se ofrece aplicación de flúor</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">- Sellado de fisuras</td> </tr> <tr> <td><i>Obturación 1 molar permanente:</i></td> <td>Sí</td> <td>No</td> <td></td> </tr> </table>			<i>Maloclusión</i>	Sí	No	Tipo:	<i>Prevención con Flúor</i>	Sí	No	Tipo:	<i>Selladores oclusales</i>	Sí	No	Tipo:	<i>Índice (CAOD)</i>	Permanente			<i>Índice (COD)</i>	Temporal			<i>Si COD ≥ 3 o CAOD ≥ 1:</i>	- Se ofrece aplicación de flúor				- Sellado de fisuras			<i>Obturación 1 molar permanente:</i>	Sí	No	
<i>Maloclusión</i>	Sí	No	Tipo:																															
<i>Prevención con Flúor</i>	Sí	No	Tipo:																															
<i>Selladores oclusales</i>	Sí	No	Tipo:																															
<i>Índice (CAOD)</i>	Permanente																																	
<i>Índice (COD)</i>	Temporal																																	
<i>Si COD ≥ 3 o CAOD ≥ 1:</i>	- Se ofrece aplicación de flúor																																	
	- Sellado de fisuras																																	
<i>Obturación 1 molar permanente:</i>	Sí	No																																
		Fecha:																																
		Edad:																																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Maloclusión</i></td> <td style="width: 10%;">Sí</td> <td style="width: 10%;">No</td> <td style="width: 30%;">Tipo:</td> </tr> <tr> <td><i>Prevención con Flúor</i></td> <td>Sí</td> <td>No</td> <td>Tipo:</td> </tr> <tr> <td><i>Selladores oclusales</i></td> <td>Sí</td> <td>No</td> <td>Tipo:</td> </tr> <tr> <td><i>Índice (CAOD)</i></td> <td colspan="3">Permanente</td> </tr> <tr> <td><i>Índice (COD)</i></td> <td colspan="3">Temporal</td> </tr> <tr> <td><i>Si COD ≥ 3 o CAOD ≥ 1:</i></td> <td colspan="3">- Se ofrece aplicación de flúor</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">- Sellado de fisuras</td> </tr> <tr> <td><i>Obturación 1 molar permanente:</i></td> <td>Sí</td> <td>No</td> <td></td> </tr> </table>			<i>Maloclusión</i>	Sí	No	Tipo:	<i>Prevención con Flúor</i>	Sí	No	Tipo:	<i>Selladores oclusales</i>	Sí	No	Tipo:	<i>Índice (CAOD)</i>	Permanente			<i>Índice (COD)</i>	Temporal			<i>Si COD ≥ 3 o CAOD ≥ 1:</i>	- Se ofrece aplicación de flúor				- Sellado de fisuras			<i>Obturación 1 molar permanente:</i>	Sí	No	
<i>Maloclusión</i>	Sí	No	Tipo:																															
<i>Prevención con Flúor</i>	Sí	No	Tipo:																															
<i>Selladores oclusales</i>	Sí	No	Tipo:																															
<i>Índice (CAOD)</i>	Permanente																																	
<i>Índice (COD)</i>	Temporal																																	
<i>Si COD ≥ 3 o CAOD ≥ 1:</i>	- Se ofrece aplicación de flúor																																	
	- Sellado de fisuras																																	
<i>Obturación 1 molar permanente:</i>	Sí	No																																
		Fecha:																																
		Edad:																																
<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Maloclusión</i></td> <td style="width: 10%;">Sí</td> <td style="width: 10%;">No</td> <td style="width: 30%;">Tipo:</td> </tr> <tr> <td><i>Prevención con Flúor</i></td> <td>Sí</td> <td>No</td> <td>Tipo:</td> </tr> <tr> <td><i>Selladores oclusales</i></td> <td>Sí</td> <td>No</td> <td>Tipo:</td> </tr> <tr> <td><i>Índice (CAOD)</i></td> <td colspan="3">Permanente</td> </tr> <tr> <td><i>Índice (COD)</i></td> <td colspan="3">Temporal</td> </tr> <tr> <td><i>Si COD ≥ 3 o CAOD ≥ 1:</i></td> <td colspan="3">- Se ofrece aplicación de flúor</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="3">- Sellado de fisuras</td> </tr> <tr> <td><i>Obturación 1 molar permanente:</i></td> <td>Sí</td> <td>No</td> <td></td> </tr> </table>			<i>Maloclusión</i>	Sí	No	Tipo:	<i>Prevención con Flúor</i>	Sí	No	Tipo:	<i>Selladores oclusales</i>	Sí	No	Tipo:	<i>Índice (CAOD)</i>	Permanente			<i>Índice (COD)</i>	Temporal			<i>Si COD ≥ 3 o CAOD ≥ 1:</i>	- Se ofrece aplicación de flúor				- Sellado de fisuras			<i>Obturación 1 molar permanente:</i>	Sí	No	
<i>Maloclusión</i>	Sí	No	Tipo:																															
<i>Prevención con Flúor</i>	Sí	No	Tipo:																															
<i>Selladores oclusales</i>	Sí	No	Tipo:																															
<i>Índice (CAOD)</i>	Permanente																																	
<i>Índice (COD)</i>	Temporal																																	
<i>Si COD ≥ 3 o CAOD ≥ 1:</i>	- Se ofrece aplicación de flúor																																	
	- Sellado de fisuras																																	
<i>Obturación 1 molar permanente:</i>	Sí	No																																