

PREVENCIÓN DE LA CARIES DENTAL EN LOS COLEGIOS PÚBLICOS DE PALMA 1996-1998

Mir Ramonell R

Ayuntamiento de Palma, Palma de Mallorca

Se han realizado revisiones bucodentales, charlas de higiene dental, distribuido pósters, folletos y fichas de resultados de revisión, en cada uno de los Colegios Públicos de Palma de Mallorca a los alumnos de 1 y 5º (6 y 10 años respectivamente), durante los cursos 1996-97 y 1997-98.

Muestra: Durante el curso 1996-97 se revisaron 2.220 niños de 1º y 5º, entre los niños, que habían presentado caries derivadas; 1.204 fueron revisados de nuevo un año después durante el curso 1997-98, para comprobar la obturación de la caries derivadas.

Durante el curso 1997-98 se revisaron 2.597 niños de 1º y 5º.

Objetivos: Concienciar a padres, maestros y alumnos, para la adquisición de hábitos correctos de higiene bucodental y disminuir el consumo de meriendas dulces en patios escolares.

Detección de caries, malposición y maloclusión y su derivación al odontólogo.

Conocer el porcentaje de niños derivados al odontólogo por caries que no fueron tratados en un año.

Conocer el mapa escolar de caries según los índices CAO.

196 Resultados:

| | 1996-97 | | | 1997-98 | | |
|--|---------|-------|-------|---------|-------|-------|
| | 1º | 5º | Total | 1º | 5º | Total |
| Anomalías dentofaciales: (caries, malposición, maloclusión) | 42,3% | 59,7% | 50,4% | 40,0% | 60,8% | 48,9% |
| Malposición dentaria | 6,4% | 14,9% | | 5,0% | 23,1% | |
| Maloclusión | 5,8% | 2,5% | | 2,8% | 2,3% | |
| Caries temporal | 38,5% | 34,4% | 36,4% | 34,8% | 29,2% | 32,0% |
| Caries permanente | 4,1% | 18,1% | 20,1% | 2,3% | 14,5% | 15,6% |
| Índice CAO (mediana) | | | 1,00 | | | 0,89 |
| Índice de restauración | | | 0,32 | | | 0,33 |

El porcentaje de niños derivados al odontólogo por caries, no tratados es del 37,4%

Conclusiones: A medida que los cursos avanzan el porcentaje de caries aumenta de manera significativa.

En el número de anomalías dentofaciales no hay diferencias estadísticamente significativas si lo comparamos por cursos escolares 1996-97 y 1997-98.

El descenso de caries temporal por cursos no ha sido estadísticamente significativo.

Ha habido un descenso significativo de caries permanentes durante el curso 1997-98 segundo años de la campaña.

La mediana del índice CAO durante el curso 1996-97 en los niños de 10 años, ha sido 1,00, y durante el curso 1997-98 ha sido de 0,89, aunque estos índices son bajos, al estudiar los Colegios con los índices más altos vemos que determinados Colegios han mantenido índices altos durante los dos cursos: Secar de la Real (3,00, 2,20), Gabriel Alzamora (1,83, 1,81), Joan Miró (1,02, 1,40), Camilo José Cela (1,73, 1,02), Miguel Porcel (1,57, 1,61), Infante Don Felipe (1,47, 1,16), La Soledad (2,3, 1,04), Verge de Loreto (1,03, 1,17) y Vivero (1,00, 1,00).