

## Implantes dentales y el paciente infantil

Edward Nacht

De todos los procedimientos dentales es el grupo de los implantes el que está creciendo más rápidamente. En 1987, 6.110 dentistas colocaron 134.000 implantes en 44.200 pacientes. De todos estos dentistas, los cirujanos maxilofaciales son el grupo más importante, con el 58% (2.500). Babbusch estima que 10.380 dentistas colocarán 428.000 implantes en 142.000 pacientes, los cirujanos sólo serán 38% (3.900) del total. Estudios a largo plazo, con una mayoría de adultos entre los 40 y los 70, con implantes de 10 a 20 años, indican éxitos entre el 88% y el 95%. (Datos referidos a los U.S.A.)

El siguiente estudio fue realizado para establecer lo que conocían los odontopediatras sobre implantes.

Se les preguntó a que edad deberían de referir sus pacientes para implantes y a que especialistas.

### Método

Fueron veintiuno los Odontopediatras que recibieron la encuesta. Todos eran miembros de la Academia Americana de Dentistas para niños.; diez de ellos eran, además, miembros del Club de Estudios Odontopediátricos de Florida del sur. En la encuesta fueron cinco preguntas sobre implantes que se referían a niños entre 5 y 13 años de edad. Dos preguntas estaban en relación con la Displasia Ectodérmica y otras se referían a traumatismos, labio leporino, ausencias congénitas de dientes seguidas de tratamientos ortodóncicos.

### Resultados

Veinte de las veintiún respuestas fueron consideradas válidas. De todas, el 60% (12) sugerían esperar hasta la edad de 15 a 18 años para referir los pacientes para implantes; 10% (2), sugerían no referir nunca sus pacientes odontopediátricos; El 30% (6) sentían no saber suficiente sobre implantes como para contestar la pregunta. La mitad de los que contestaron dijeron que ellos preferían

referir sus pacientes a los cirujanos maxilofaciales; 40% (8), sugirieron enviar sus pacientes a los periodoncistas; el 10% decía enviarlos a los implantólogos.

El 90% (18), afirmaban que no trabajaban con el dentista al que se referían.

### Discusión

Está creciendo el número de implantes colocados en niños. Hasta la fecha, son aislados los casos que se producen fuera de U.S.A., pero no se han hecho estudios serios en niños. Los niños presentan infrecuentes y diferentes tipos de problemas. Necesitan especial consideración la posible morbilidad del implante a largo plazo, si hacemos caso al Instituto Nacional de la Salud de U.S.A.. La literatura Odontopediátrica acaba de tener su primer caso de implante recientemente publicado. Un paciente de 23 años con Displasia Ectodérmica. Los casos odontopediátricos son presentados en niños entre los 13 a los 15 años. Hay clínicos que sugieren que la edad más adecuada para recibir implantes es entre los 12 y 14 años. Un conferenciante recientemente se refirió a un implante que fue realizado en un niño de ocho años y medio, de un incisivo central avulsionado. Worthington describe un caso en la Universidad de Washington en el cual fue colocado un implante en un niño de 5 años de edad con Displasia Ectodérmica.

Basado en la encuesta y en los casos aparecidos en la literatura, las siguientes recomendaciones deberán ser tenidas en cuenta:

1. Los estudios a largo plazo de implantes en niños deberán ser documentados e iniciados.
2. Los casos de Displasia Ectodérmica deberán de tener un Odontopediatra en el equipo.
3. El Odontopediatra deberá ser consultado cuando un niño reciba un implante.
4. Las líneas maestras en relación con la edad más idónea en la que los niños reciban implantes deberá ser configurada.

5. Serán necesarias más oportunidades de tipo educacional en relación con los implantes para niños que deberán ser diseñadas específicamente para Odontopediatras.

6. Cuidados especiales y consideraciones protodónticas deberán ser accesibles a los odontopediatras quienes seguirán a estos pacientes en sus prácticas.

Edward Natch fue odontopediatra privado durante 20 años en 7.400 N.W. Fifth Stret, Plantation, FL 33317. Asistente clínico en el departamento de Odontopediatría del Medical College of Virginia y colaborador del Journal of Clinical Pediatric Dentistry.

*Publicado en*  
**THE JOURNAL OF CLINICAL  
 PEDIATRIC DENTISTRY.**  
 Volume 16, Number 1/1991. 46-47.

### Cuando ellos sonríen usted también sonríe



La Sociedad Española de Odontopediatría entiende que solamente cuando nuestros pacientes comprenden nuestros procedimientos clínicos los demandan. Por este motivo la S.E.O.P. pondrá a la venta folletos con información de los procedimientos preventivos y de las técnicas de tratamiento más frecuentes en nuestras clínicas. Así próximamente y de manera experimental se imprimirán en color varios miles de estos folletos de manera que el coste sea lo más ventajoso posible. Selladores, Ortodoncia, Caries del Biberón y Cuidado Dental Infantil serán los temas que publicaremos.

Si estás interesado en hacer un pedido de estos folletos, escríbenos solicitando el tema y el número que estarías dispuesto a adquirir.

Nombre ..... D.N.I. O C.I.F.: .....

Apellidos .....

Dirección .....

Población ..... Código ..... Tfno.: .....

ORTODONCIA N° .....

SELLADORES N° .....

CUIDADO DENTAL INFANTIL N° .....

CARIES DE BIBERON N° .....